



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

**ESAME DI STATO
ANNO SCOLASTICO 2018-2019**

**DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE
(ai sensi dell'art.17, comma1 del d.lgs. 62/2017)**

Classe Quinta Sez. A

**Istituto Tecnico settore Tecnologico
Indirizzo Meccanica e Meccatronica**

Coordinatore: Prof.re Domenico Schettini

**DIRIGENTE
Prof. Natale Straface**

Indice

Indice.....	1
BREVE DESCRIZIONE DELL'ISTITUTO	2
LE CARATTERISTICHE DELL'INDIRIZZO.....	3
ALLEGATO C - INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE TECNOLOGICO.....	4
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO	5
Quadro orario	5
C1 – indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”	6
Quadro orario	7
LA STORIA DELLA CLASSE.....	8
COMPOSIZIONE DELCONSIGLIO DI CLASSE	9
VARIAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO - COMPONENTE DOCENTE	10
Prospetto dati della classe	10
ESPERIENZE/TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO DAL CONSIGLIO DI CLASSE	11
Moduli DNL con metodologia CLIL	15
VALUTAZIONE	17
Tipologia di prova.....	17
VERIFICHE E VALUTAZIONI EFFETTUATE IN VISTA DELL'ESAME DI STATO.....	18
SCHEDE DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA	19
SCHEDE DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA	25
SCHEDE DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO	26
CREDITO SCOLASTICO.....	28
Materiali proposti sulla base del percorso didattico per la simulazione del colloquio	28
Attività, percorsi e progetti svolti nell'ambito di Cittadinanza e Costituzione.....	31
LIBRI DI TESTO.....	32
TABELLE CREDITO SCOLASTICO	33
PERCORSO TRIENNALE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO	34
IL CONSIGLIO DI CLASSE	35
Allegato lettera “A”	36
Allegato lettera “B”.....	60
Allegato lettera “C”.....	79
Allegato lettera “D”	106

BREVE DESCRIZIONE DELL'ISTITUTO

L' I.S.I.S. "N Miraglia", oggi IIS "N. Miraglia", ha mutuato la sua intitolazione da quella originaria dell'IPSSCT, che ha fatto parte di questo I.S.I.S. fino all'anno scolastico 2008/09, in omaggio all'insigne economista Nicola Miraglia, nato a Lauria nel 1835.

La storia dell'I.S.I.S. inizia nel 1997, quando, alla luce della normativa vigente, il Liceo Classico e l'IPSSCT si aggregarono in un unico Istituto Statale di Istruzione Superiore, il "Miraglia" appunto. Nel 1998 entrò a far parte del "Miraglia" l'ITIS.

L'ITIS, nato nel 1961, oggi ITST "E. Ferrari", e il Liceo Classico, attivo dal 1965, sono situati nel rione superiore del paese, in un edificio moderno e accogliente, individuato anche come Centro Risorse contro la Dispersione per le sue ottime caratteristiche strutturali.

Il Liceo scientifico, istituito nel 1970, è entrato a far parte dell'I.S.I.S. "N. Miraglia" nel 2009, in seguito ad una legge regionale sul dimensionamento scolastico: è ubicato nella città di Rotonda in un edificio di recentissima costruzione.

Le differenze degli indirizzi scolastici contribuiscono, per la specificità di ciascuno, alla formazione di tecnici e professionisti molto qualificati, oltre che all'elevamento del livello culturale dell'intera area. La presenza dei tre istituti costituisce una risorsa e non un ostacolo per il buon funzionamento dell' I.S.I.S. dal momento che i docenti delle tre scuole lavorano in sinergia attivando proficui scambi di esperienze didattiche e culturali, che innalzano indubbiamente la qualità degli studi.

I.T.S.T. "E. FERRARI" LAURIA

Ordine scuola SCUOLA SECONDARIA II GRADO

Tipologia scuola ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

Codice PZTF00601V

Indirizzo VIA CERSE DELLO SPEZIALE - 85045 LAURIA

Indirizzo di Studio

MECC. MECCATRON. ENER. – BIENNIO COMUNE

MECCANICA E MECCATRONICA

Totale Alunni 107 - Numero studenti per indirizzo di studio e anno di corso

LE CARATTERISTICHE DELL'INDIRIZZO

Dall'allegato A) al DPR 88 del 15/03/2010

Premessa

I percorsi degli Istituti Tecnici sono parte integrante del secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, come modificato dall'articolo 13 della legge 2 aprile 2007, n. 40.

Gli Istituti Tecnici costituiscono un'articolazione dell'istruzione tecnica e professionale dotata di una propria identità culturale, che fa riferimento al profilo educativo, culturale e professionale dello studente, a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione di cui all'articolo 1, comma 5, del decreto legislativo n. 226/05.

Il profilo culturale, educativo e professionale degli Istituti Tecnici.

L'identità degli istituti tecnici è connotata da una solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea. Costruita attraverso lo studio, l'approfondimento, l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico, tale identità è espressa da un numero limitato di ampi indirizzi, correlati a settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

I percorsi degli istituti tecnici si articolano in un'area di istruzione generale comune e in aree di indirizzo. I risultati di apprendimento di cui ai punti 2.1, 2.2 e 2.3 e agli allegati B) e C) costituiscono il riferimento per le linee guida nazionali di cui all'articolo 8, comma 3, del presente regolamento, definite a sostegno dell'autonomia organizzativa e didattica delle istituzioni scolastiche. Le linee guida comprendono altresì l'articolazione in competenze, abilità e conoscenze dei risultati di apprendimento, anche con riferimento al Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (European Qualifications Framework-EQF).

L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, acquisita attraverso il rafforzamento e lo sviluppo degli assi culturali che caratterizzano l'obbligo di istruzione: asse dei linguaggi, matematico, scientifico-tecnologico, storico-sociale.

Le aree di indirizzo hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti sia conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro sia abilità cognitive idonee per risolvere problemi, sapersi gestire autonomamente in ambiti caratterizzati da innovazioni continue, assumere progressivamente anche responsabilità per la valutazione e il miglioramento dei risultati ottenuti.

Le attività e gli insegnamenti relativi a "Cittadinanza e Costituzione" di cui all'art. 1 del decreto legge 1 settembre 2008 n. 137 convertito con modificazioni dalla legge 30 ottobre 2008 n. 169, coinvolgono tutti gli ambiti disciplinari e si sviluppano, in particolare, in quelli di interesse storico-sociale e giuridico-economico.

I risultati di apprendimento attesi a conclusione del percorso quinquennale consentono agli studenti di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro, di accedere all'università, al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

ALLEGATO C - INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE TECNOLOGICO

Il profilo educativo, culturale e professionale dello studente di cui all'allegato A), costituisce il riferimento per tutti gli indirizzi del settore tecnologico, che sono così strutturati:

INDIRIZZO:

- C1 "Meccanica, Meccatronica ed Energia" □ Articolazioni: "Meccanica e meccatronica" ed "Energia"
- C3 "Elettronica ed Elettrotecnica" □ Articolazioni: "Elettronica", "Elettrotecnica" e "Automazione"
- C4 "Informatica e Telecomunicazioni" □ Articolazioni: "Informatica" e "Telecomunicazioni"

AREA DI ISTRUZIONE GENERALE

RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEGLI INSEGNAMENTI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento descritti nei punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato A, di seguito specificati in termini di competenze:

Valutare fatti ed orientare i propri comportamenti in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani.

Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.

Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.

Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.

Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.

Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, per una loro corretta fruizione e valorizzazione.

Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

Padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER).

Riconoscere gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea e l'importanza che riveste la pratica dell'attività motorio-sportiva per il benessere individuale e collettivo.

Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.

Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.

Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati.

Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.

Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.

Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.

Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

Quadro orario

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ore				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1 [^]	2 [^]	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
				3 [^]	4 [^]	5 [^]	
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	132
Lingua inglese	346/A	A-24 (a)	99	99	99	99	99
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	66
Geografia generale ed economica	39/A 50/A 60/A	A-21 A-12 A-50	33				
Matematica	47/A 49/A*	A-26; A-27	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative			33	33	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali			693	660	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo			396	396	561	561	561
Totale complessivo ore annue			1089	1056	1056	1056	1056

Gli istituti tecnici del settore economico possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

C1 – indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”

Profilo

Il Diplomato in **Meccanica, Meccatronica ed Energia**:

- ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; inoltre, ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici.
- Nelle attività produttive d'interesse, egli collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

È in grado di:

- integrare le conoscenze di meccanica, di elettrotecnica, elettronica e dei sistemi informatici dedicati con le nozioni di base di fisica e chimica, economia e organizzazione; interviene nell'automazione industriale e nel controllo e conduzione dei processi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese, per il miglioramento della qualità ed economicità dei prodotti; elabora cicli di lavorazione, analizzandone e valutandone i costi;
- intervenire, relativamente alle tipologie di produzione, nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente;
- agire autonomamente, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale;
- pianificare la produzione e la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d'uso.

Nell'indirizzo sono previste le articolazioni **“Meccanica e meccatronica”** ed **“Energia”**, nelle quali il profilo viene orientato e declinato.

Nell'articolazione **“Meccanica e meccatronica”** sono approfondite, nei diversi contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e alla relativa organizzazione del lavoro.

Nell'articolazione **“Energia”** sono approfondite, in particolare, le specifiche problematiche collegate alla conversione e utilizzazione dell'energia, ai relativi sistemi tecnici e alle normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente.

A conclusione del percorso quinquennale, il **Diplomato nell'indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”** consegue i **risultati di apprendimento descritti nel punto 2.3 dell'Allegato A)**, di seguito specificati in termini di competenze.

- 1 – Individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti.
- 2 – Misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione.
- 3 – Organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto.
- 4 – Documentare e seguire i processi di industrializzazione.
- 5 – Progettare strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici, e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura.
- 6 – Progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti, di macchine e di sistemi termotecnici di varia natura.
- 7 – Organizzare e gestire processi di manutenzione per i principali apparati dei sistemi di trasporto, nel rispetto delle relative procedure.
- 8 – Definire, classificare e programmare sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi produttivi.
- 9 – Gestire ed innovare processi correlati a funzioni aziendali.
- 10 – Gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza.

In relazione alle articolazioni: **“Meccanica e meccatronica”** ed **“Energia”**, le competenze di cui sopra sono differenziate sviluppate e opportunamente integrate in coerenza con la peculiarità del percorso di riferimento.

Quadro orario

“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI							
DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	Ore				
			1° biennio		2° biennio	5 anno	
			1 ^A	2 ^A	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
			3 ^A	4 ^A	5 ^A		
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	29/C	B-03	66*				
Scienze integrate (Chimica)	13/A-12/A	A-34	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C	B-12	66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	71/A-16/A	A-37	99	99			
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17	66*				
Tecnologie informatiche	34/A - 35/A - 42/A	A-40 A-41	99				
<i>di cui in compresenza</i>	30/C -31/C	B-16	66				
Scienze e tecnologie applicate***	20/A	A-42		99			
Complementi di matematica	47/A	A-26;		33			
ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA”							
Meccanica, macchine ed energia	20/A	A-42		132	132	132	
Sistemi e automazione	20/A	A-42		132	99	99	
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	20/A	A-42		165	165	165	
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	20/A	A-42		99	132	165	
ARTICOLAZIONE “ENERGIA”							
Meccanica, macchine ed energia	20/A	A-42		165	165	165	
Sistemi e automazione	20/A	A-42		132	132	132	
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	20/A	A-42		132	66	66	
Impianti energetici, disegno e progettazione	20/A	A-42		99	165	198	
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo			396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	32/C	B-17		264	297	330*	
Totale complessivo ore				1056	1056	1056	1056

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore. *** I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

LA STORIA DELLA CLASSE

La classe V A è composta da 16 alunni, alcuni provenienti da Lauria mentre la maggior parte dalle zone limitrofe. La classe si presenta coesa e abbastanza omogenea. I rapporti fra gli studenti sono buoni così come il rapporto con il corpo docente. Per quanto riguarda la partecipazione e l'interesse al dialogo didattico-educativo la classe può essere suddivisa in tre fasce, la prima composta da un piccolo gruppo di allievi che partecipa in modo attivo e vivace, sempre presente e predisposto al dialogo didattico-educativo, supportata da una buona preparazione di base e capacità ha raggiunto buoni livelli di preparazione e competenze disciplinari. La seconda fascia, la più numerosa, pur mostrando un buon interesse soffre a partecipare attivamente e in modo costante, raggiungendo comunque risultati oltre la sufficienza. La restante parte della classe, pochi alunni, ha mostrato poco interesse e applicazione discontinua non riuscendo a colmare alcune lacune pregresse. Per questi pochi studenti i risultati conseguiti non sono stati sempre pienamente sufficienti e anche alla fine dell'anno presentano ancora diversi punti critici nell'acquisizione delle competenze disciplinari.

Composizione della CLASSE: ALUNNI

N°	ALUNNO	
1	Bruno	Nicola
2	Cocchiararo	Roberto
3	Di Lascio	Antonio
4	Donadio	Marco
5	Filardi	Antonio
6	Forastiero	Alessio
7	Gallo	Raffaele
8	Grisolia	Francesco
9	Lamboglia	Costantino
10	Lofrano	Davide
11	Panza	Francesco
12	Ribezzo	Francesco
13	Rizzo	Nico
14	Sassone	Cristian
15	Viscido	Dante
16	Zaccara	Francesco

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Disciplina	Docente	
	COGNOME	NOME
Religione cattolica Attività alternative	Riccio	Anna
Lingua e letteratura italiana	Pesce	Biagio Ulderico
Lingua e cultura inglese	Cantisani	Maria Francesca
Storia	Pesce	Biagio Ulderico
Matematica	Schettini	Domenico
Scienze motorie e sportive	Calabrese	Antonio
Meccanica macchine e energia	Mercuro	Cosimo
Sistemi automazioni e	Mercuro	Cosimo
Tecnologia meccanica	Bevilacqua	Vincenzo
Disegno, progettazione e organizzazione industrial	D'Angelo	Domenico
Laboratorio di disegno	Nicodemo	Paolo
Laboratorio di sistemi	Nicodemo	Paolo
Laboratorio di meccanica macchine ed energia	Nicodemo	Paolo
Laboratorio di tecnologia meccanica	Di Giorgio	Lorenzo
Rappresentanti Genitori	Viscido	Francesco
	Farisano	Pina
Rappresentanti Alunni	Cocchiararo	Roberto
	Di Lascio ì	Antonio

**VARIAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO - COMPONENTE
DOCENTE**

Riportare solo le discipline che hanno avuto variazioni nel triennio.

DISCIPLINA	A.S. 2016/2017	A.S. 2017/2018	A.S. 2018/2019
RELIGIONE CATTOLICA E ATTIVITA' ALTERNATIVE	COSENTINO MARIA PINA	RICCIO ANNA	
LING.LET.ITALIANA	CELANO ROSA		PESCE BIAGIO ULDERICO
STORIA	CELANO ROSA		PESCE BIAGIO ULDERICO
LINGUA INGLESE	CANTISANI MARIA FRANCESCA		
MECC.MACC.ENRGIA	D'ANGELO DOMENICO		MERCURO COSIMO
SISTEMI E AUTOMAZION	MERCURO COSIMO		
TECN. MECCANICHE	BEVILACQUA VINCENZO		
DIS.PROG.ORG.IND.	D'ANGELO DOMENICO		
MATEMATICA	SCHETTINI DOMENICO		
SC. MOTORIE E SPORT.	DI DOMENICO GRAZIA	MULIERO PIERPAOLO	CALABRESE ANTONINO

Prospetto dati della classe

Anno Scolastico	n. iscritti	n. inserimenti	n. trasferimenti	n. ammessi alla classe successiva
2016/17	20			16
2017/18	16			16
2018/19	16			

ESPERIENZE/TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO DAL CONSIGLIO DI CLASSE

TRAGUARDI DI COMPETENZA COMUNI A TUTTI GLI ISTITUTI TECNICI - PECUP	ESPERIENZE/TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO	DISCIPLINE IMPLICATE
<p>– agire in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione, a partire dai quali saper valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali;</p> <p>– utilizzare gli strumenti culturali e metodologici acquisiti per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni e ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente;</p> <p>– padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici;</p> <p>– riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento soprattutto a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico;</p> <p>– utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro;</p>	<p>Gestione dell'autonomia. Tema: "Le eccellenze lucane in campo artistico, sportivo e culturale"</p>	<p>Scienze motorie e sportive Lingua e letteratura italiana Storia</p>
	<p><i>L'UOMO COME PERSONA – LA RICERCA DI DIO. IL PROGETTO IN UNA SOCIETA' CHE CAMBIA.</i> Materiale audiovisivo e strumenti multimediali. Bibbia e documenti del Magistero della Chiesa.</p>	<p>Religione cattolica Attività alternative</p>
	<p>Fine Ottocento Il Primo Novecento Tra le due guerre L'età Contemporanea</p>	<p>Lingua e letteratura italiana</p>

<p>– possedere gli strumenti matematici, statistici e del calcolo delle probabilità necessari per la comprensione delle discipline scientifiche, economiche, tecnologiche e per poter operare nel campo delle scienze applicate;</p>	<p>Operating Systems European Union and International Organizations Reporting an event Globalization Telecommunications and networks</p>	<p>Lingua e cultura inglese</p>
<p>– utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;</p> <p>– utilizzare, nei vari contesti, procedure e tecniche per trovare soluzioni innovative e/o migliorative, in relazione ai campi di propria competenza;</p> <p>– saper interpretare il proprio autonomo ruolo nel lavoro di gruppo;</p>	<p>La Belle Epoque e la Grande Guerra La Notte della Democrazia I giorni della Follia CITTADINANZA La Costituzione italiana</p>	<p>Storia</p>
	<p>Concetto di intorno, intervallo, punto di accumulazione Concetto di limite, Limiti di funzioni. Teoremi sui limiti. Calcolo del limite di una funzione e forme indeterminate. Limiti notevoli, Infiniti, infinitesimi e loro confronto. Punti di discontinuità. Determinazione degli asintoti di una funzione. Concetto di derivata, rapporto incrementale di una funzione. Derivate di funzioni elementari. Regole di derivazione. Derivate di ordine superiore. Derivata della funzione inversa. Derivata della funzione composta. Applicazione delle derivate a problemi geometrici: retta tangente ad una curva in un punto.</p>	<p>Matematica</p>

	<p>Il rispetto delle regole negli ambienti e nelle attività sportive.</p> <p>Il fair play: dallo sport alla vita quotidiana.</p> <p>Lo stile di vita attivo per se e per l'ambiente.</p> <p>La comunicazione non verbale negli sport di squadra.</p> <p>La valutazione fisica: il BMI e la sua interpretazione.</p> <p>L'utilizzo dello smartphone e della rete per l'allenamento personale.</p> <p>L'autonomia didattica: gestione di momenti didattici da parte degli alunni.</p> <p>Ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi</p>	<p>Scienze motorie e sportive</p>
--	---	-----------------------------------

TRAGUARDI DI COMPETENZA SPECIFICI DEL SETTORE TECNOLOGICO PECUP	ESPERIENZE/TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO	DISCIPLINE IMPLICATE
<p>Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuare le interdipendenze tra scienza, economia e tecnologia e le conseguenti modificazioni intervenute, nel corso della storia, nei settori di riferimento e nei diversi contesti, locali e globali; - orientarsi nelle dinamiche dello sviluppo scientifico e tecnologico, anche con l'utilizzo di appropriate tecniche di indagine; - utilizzare le tecnologie specifiche dei vari indirizzi; - orientarsi nella normativa che disciplina i processi produttivi del settore di riferimento, con particolare attenzione sia alla sicurezza sui luoghi di vita e di lavoro sia alla tutela dell'ambiente e del territorio; - intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, dall'ideazione alla realizzazione del prodotto, per la parte di propria competenza, utilizzando gli strumenti di progettazione, documentazione e controllo; - riconoscere e applicare i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi processi produttivi; - analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e al cambiamento delle condizioni di vita; - riconoscere le implicazioni etiche, sociali, scientifiche, produttive, economiche e ambientali 	<p>Progettazione e verifica di alberi di trasmissione completi di organi di collegamento e cuscinetti di supporto</p> <p>Sistema biella manovella con particolare riguardo alla verifica a instabilità flessionale (<i>carico di punta</i>)</p> <p>Progettazione del volano</p> <p>Progettazione esecutiva di un sistema di trasmissione del moto mediante cinghe trapezoidali</p> <p>Progettazione di giunti rigidi per alberi di trasmissione</p> <p>Caratteristiche salienti dei motori a combustione interna</p>	<p>Meccanica macchine e energia</p>
<p>- riconoscere e applicare i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi processi produttivi;</p> <p>- analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e al cambiamento delle condizioni di vita;</p> <p>- riconoscere le implicazioni etiche, sociali, scientifiche, produttive, economiche e ambientali</p>	<p>Analisi e risoluzione di semplici problemi di automazione mediante programmazione del PLC</p> <p>Scelta e implementazione dei sensori e trasduttori più adatti alla misura ed al monitoraggio delle principali grandezze fisiche e meccaniche</p> <p>Progettazione e scelta dei sistemi di controllo più adeguati al problema di automazione proposto</p> <p>Uso di arduino per la progettazione e lo studio dei sistemi di controllo</p>	<p>Sistemi e automazioni</p>

<p>dell'innovazione tecnologica e delle sue applicazioni industriali; - riconoscere gli aspetti di efficacia, efficienza e qualità nella propria attività lavorativa.</p>	<p>Comando numerico delle macchine utensili. Materiali e processi innovativi. Elementi di corrosione e protezione superficiale. Controlli non distruttivi. Metodi e controlli statistici di processo.</p>	<p>Tecnologia meccanica</p>
	<p>TECNOLOGIE APPLICATE ALLA PRODUZIONE Tempi e metodi MACCHINE OPERATRICI Generalità sulle condizioni di taglio CICLI DI FABBRICAZIONE UTENSILI PRODOTTO, PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE MAGAZZINI E TRASPORTI INTERNI</p>	<p>Disegno progettazione e organizzazione industriale</p>

Si allegano i programmi svolti nelle singole discipline con indicazione del titolo di unità di apprendimento e il dettaglio dei contenuti. **Allegato lettera "A"**

Moduli DNL con metodologia CLIL

In ottemperanza alla normativa vigente, relativa agli apprendimenti del quinto anno, gli alunni hanno potuto usufruire delle competenze linguistiche in possesso del docente di DISEGNO-PROGETTAZIONE-ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE per acquisire contenuti, conoscenze e competenze relativi a due moduli delle discipline non linguistiche (DNL) nelle lingue straniere previste dalle Indicazioni Nazionali.

Titolo del percorso	Lingua	Disciplina	Numero ore	Competenze acquisite
JUST-IN-TIME MANUFACTURING	Inglese	DISEGNO-PROGETTAZIONE-ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE	6	<p>Comprendere, analizzare, rielaborare l'argomento sotto il profilo linguistico e tecnico</p> <p>Saper presentare in lingua inglese le conoscenze acquisite</p> <p>Saper sintetizzare i</p>

				contenuti proposti Saper individuare i nodi concettuali e le loro relazioni.

VALUTAZIONE

Il voto è stato considerato espressione di sintesi valutativa, pertanto, si è fondato su una pluralità di prove di verifica riconducibili a diverse tipologie, coerenti con le strategie metodologico – didattiche adottate, come riporta la C.M. n.89 del 18/10/2012.

Il D. lgs. N. 62 del 13 aprile 2017, L'art. 1 comma 2 recita “La valutazione è coerente con l’offerta formativa delle istituzioni scolastiche, con la personalizzazione dei percorsi e con le Indicazioni Nazionali per il curricolo e le Linee guida ai D.P.R. 15 marzo 2010, n.87, n.88 e n.89; è effettuata dai docenti nell’esercizio della propria autonomia professionale, in conformità con i criteri e le modalità definiti dal collegio dei docenti e inseriti nel piano triennale dell’offerta formativa”.

L’art.1 comma 6 dl D. Lgs n.62 del 13 aprile 2017 recita: “L’istituzione scolastica certifica l’acquisizione delle competenze progressivamente acquisite anche al fine i favorire l’orientamento per la prosecuzione degli studi”.

Quello della valutazione è il momento in cui si sono verificati i processi di insegnamento/apprendimento. L’obiettivo è stato quello di porre l’attenzione sui progressi dell’allievo e sulla validità dell’azione didattica.

Tipologia di prova

Tipologia di prova	Numero prove per quadrimestre
Prove non strutturate, strutturate, semistrutturate, prove esperte	Numero 3 prove scritte per quadrimestre Numero 2 prove orali per quadrimestre

Nel processo di valutazione quadrimestrale e finale per ogni alunno sono stati presi in esame

il livello di raggiungimento delle competenze specifiche prefissate in riferimento al Pecup dell’indirizzo

i progressi evidenziati rispetto al livello culturale iniziale

i risultati delle prove di verifica

il livello di competenze di Cittadinanza e costituzione acquisito attraverso l’osservazione nel medio e lungo periodo

le competenze acquisite attraverso i PCTO, relativamente alle discipline alle quali tali percorsi afferiscono e al comportamento

VERIFICHE E VALUTAZIONI EFFETTUATE IN VISTA DELL'ESAME DI STATO

Simulazioni I prova nazionale
data 19/02/2019
data 26/03/2019

Simulazioni II prova nazionale
data 28/02/2019
data 02/04/2019

Per quanto concerne il colloquio il Consiglio di Classe ha fatto riferimento a quanto stabilito dal Decreto MIUR 37/2019 e ha svolto una simulazione specifica

Simulazioni colloquio
data 03/05/2019
data 04/05/2019

Allegato lettera "B"

Per la valutazione delle prove scritte di simulazione (sulla base dei quadri di riferimento ministeriali) e della simulazione del colloquio d'esame, il Consiglio di Classe ha utilizzato le seguenti schede:

SCHEDE DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA

GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA: TIPOLOGIA A			
INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA A		PUNTI
Rispetto dei vincoli posti nella consegna: lunghezza, forma parafrasata o sintetica della rielaborazione	a) Consegne e vincoli scarsamente rispettati b) Consegne e vincoli adeguatamente rispettati c) Consegne e vincoli pienamente rispettati	1- 2 3- 4 5- 6	—
Capacità di comprendere il testo	a) Comprensione quasi del tutto errata o parziale b) Comprensione parziale con qualche imprecisione c) Comprensione globale corretta ma non approfondita d) Comprensione approfondita e completa	1- 2 3- 6 7- 8 9- 12	—
Analisi lessicale, sintattica, stilistica ed eventualmente retorica	a) Analisi errata o incompleta degli aspetti contenutistici e formali, molte imprecisioni b) Analisi sufficientemente corretta e adeguata con alcune imprecisioni c) Analisi completa, coerente e precisa	1- 4 5- 6 7- 10	—
Interpretazione del testo	a) Interpretazione quasi del tutto errata b) Interpretazione e contestualizzazione complessivamente parziali e imprecise c) Interpretazione e contestualizzazione sostanzialmente corrette d) Interpretazione e contestualizzazione corrette e ricche di riferimenti culturali	1- 3 4- 5 6- 7 8- 12	—

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA		PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a) Scelta e organizzazione degli argomenti scarsamente pertinenti alla traccia b) Organizzazione degli argomenti inadeguata e/o disomogenea c) Organizzazione adeguata degli argomenti attorno ad un'idea di fondo d) Ideazione e organizzazione del testo efficaci, adeguata articolazione degli argomenti	1- 5 6- 9 1 0- 1 1 1 2- 1 6	—
Coesione e coerenza testuale	a) Piano espositivo non coerente, nessi logici inadeguati b) Piano espositivo coerente, imprecisioni nell'utilizzo dei connettivi testuali c) Piano espositivo coerente e coeso con utilizzo adeguato dei connettivi d) Piano espositivo ben articolato, utilizzo appropriato e vario dei connettivi	1- 5 6- 9 1 0- 1 1 1	—

		2- 1 6																																			
Correttezza grammaticale; uso adeguato ed efficace della punteggiatura; ricchezza e padronanza testuale	<p>a) Gravi e diffusi errori formali, inadeguatezza del repertorio lessicale</p> <p>b) Presenza di alcuni errori ortografici e/o sintattici, lessico non sempre adeguato</p> <p>c) Forma complessivamente corretta dal punto di vista ortografico e sintattico, repertorio lessicale semplice, punteggiatura non sempre adeguata</p> <p>d) Esposizione corretta, scelte stilistiche adeguate. Buona proprietà di linguaggio e utilizzo efficace della punteggiatura.</p>	1- 3 4- 6 7- 8 9- 1 2	—																																		
Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici	<p>1) Conoscenze e riferimenti culturali assenti o inadeguati, superficialità delle informazioni; giudizi critici non presenti</p> <p>2) Conoscenze e riferimenti culturali modesti, giudizi critici poco coerenti</p> <p>3) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali, adeguata formulazione di giudizi critici</p> <p>4) Conoscenze approfondite, riferimenti culturali ricchi e significativi, efficace formulazione di giudizi critici</p>	1- 5 6- 9 1 0- 1 1 1 2- 1 6	—																																		
<table border="1"> <tr> <td>Punteggio grezzo</td> <td>7-12</td> <td>13-17</td> <td>18-22</td> <td>23-27</td> <td>28-32</td> <td>33-37</td> <td>38-42</td> <td>43-47</td> <td>48-52</td> <td>53-57</td> <td>58-62</td> <td>63-67</td> <td>68-72</td> <td>73-77</td> <td>78-82</td> <td>83-87</td> </tr> <tr> <td>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> </table>		Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87																					
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																					

**GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA:
TIPOLOGIA B**

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B		PUNTI
Capacità di individuare tesi e argomentazioni	a) Mancato riconoscimento di tesi e argomentazioni b) Individuazione parziale di tesi e argomentazioni c) Adeguata individuazione degli elementi fondamentali del testo argomentativo d) Individuazione di tesi e argomentazioni completa, corretta e approfondita	1-4 5-9 10-11 12-16	—
Organizzazione del ragionamento e uso dei connettivi	a) Articolazione del ragionamento non efficace, utilizzo errato dei connettivi b) Articolazione del ragionamento non sempre efficace, alcuni connettivi inadeguati c) Ragionamento articolato con utilizzo adeguato dei connettivi d) Argomentazione efficace con organizzazione incisiva del ragionamento, utilizzo di connettivi diversificati e appropriati	1-2 3-5 6-7 8-12	—
Utilizzo di riferimenti culturali congruenti a sostegno della tesi	a) Riferimenti culturali errati e non congruenti per sostenere la tesi b) Riferimenti culturali a sostegno della tesi parzialmente congruenti c) Riferimenti culturali adeguati e congruenti a sostegno della tesi d) Ricchezza di riferimenti culturali a sostegno della tesi	1-3 4-5 6-7 8-12	—

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA		PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a) Scelta degli argomenti scarsamente pertinente alla traccia b) Organizzazione degli argomenti inadeguata e/o disomogenea c) Organizzazione adeguata degli argomenti attorno ad un'idea di fondo d) Ideazione e organizzazione del testo efficaci, adeguata articolazione degli argomenti	1-5 6-9 10-11 12-16	—
Coesione e coerenza testuale	a) Piano espositivo non coerente, nessi logici inadeguati b) Piano espositivo coerente, imprecisioni nell'utilizzo dei connettivi logici c) Piano espositivo coerente e coeso con utilizzo adeguato dei connettivi d) Piano espositivo ben articolato, utilizzo appropriato e vario dei connettivi testuali	1-5 6-9 10-11 12-16	—

<p>Correttezza grammaticale; uso adeguato ed efficace della punteggiatura; ricchezza e padronanza testuale</p>	<p>a) Gravi e diffusi errori formali, inadeguatezza del repertorio lessicale</p> <p>b) Presenza di alcuni errori ortografici e/o sintattici, lessico non sempre adeguato</p> <p>c) Forma complessivamente corretta dal punto di vista ortografico e sintattico, repertorio lessicale semplice, punteggiatura non sempre adeguata</p> <p>d) Esposizione corretta, scelte stilistiche adeguate. Buona proprietà di linguaggio e utilizzo efficace della punteggiatura.</p>	<p>1-3 4-6 7-8 9-11 12</p>	<p>—</p>																	
<p>Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici</p>	<p>a) Conoscenze e riferimenti culturali assenti o inadeguati, superficialità delle informazioni; giudizi critici non presenti</p> <p>b) Conoscenze e riferimenti culturali modesti, giudizi critici poco coerenti</p> <p>c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali, adeguata formulazione di giudizi critici</p> <p>d) Conoscenze approfondite, riferimenti culturali ricchi e significativi, efficace formulazione di giudizi critici</p>	<p>1-5 6-9 10-11 12-16</p>	<p>—</p>																	
<table border="1"> <tr> <td>Punteggio grezzo</td> <td>7-12</td> <td>13-17</td> <td>18-22</td> <td>23-27</td> <td>28-32</td> <td>33-37</td> <td>38-42</td> <td>43-47</td> <td>48-52</td> <td>53-57</td> <td>58-62</td> <td>63-67</td> <td>68-72</td> <td>73-77</td> <td>78-82</td> <td>83-87</td> </tr> </table>		Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87		
Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87				
<table border="1"> <tr> <td>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> </tr> </table>		PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				

GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA: TIPOLOGIA C			
INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA C		PUNTI
Pertinenza rispetto alla traccia, coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale paragrafazione	a) Elaborato non pertinente alla traccia, titolo inadeguato, consegne disattese b) Elaborato parzialmente pertinente alla traccia, titolo inadeguato c) Elaborato adeguato alle consegne della traccia con titolo pertinente d) Efficace sviluppo della traccia, con eventuale titolo e paragrafazione coerenti	1-4 5-8 9-10 11-16	—
Capacità espositive	a) Esposizione non confusa, inadeguatezza dei nessi logici b) Esposizione non sempre chiara, nessi logici talvolta inadeguati c) Esposizione complessivamente chiara e lineare d) Esposizione chiara ed efficace, ottimo uso di linguaggi e registri specifici	1-2 3-5 6-7 8-12	—
Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	a) Conoscenze e riferimenti culturali prevalentemente errati e non pertinenti b) Conoscenze e riferimenti culturali parzialmente corretti c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali e corretti d) Ottima padronanza dell'argomento, ricchezza di riferimenti culturali frutto di conoscenze personali o di riflessioni con collegamenti interdisciplinari	1-2 3-5 6-7 8-12	—

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA		PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a) Scelta degli argomenti scarsamente pertinente alla traccia b) Organizzazione degli argomenti inadeguata e/o disomogenea c) Organizzazione adeguata degli argomenti attorno ad un'idea di fondo d) Ideazione e organizzazione del testo efficaci, adeguata articolazione degli argomenti	1-5 6-9 10-11 12-16	—
Coesione e coerenza testuale	a) Piano espositivo non coerente, nessi logici inadeguati b) Piano espositivo coerente, imprecisioni nell'utilizzo dei connettivi logici c) Piano espositivo coerente e coeso con utilizzo adeguato dei connettivi d) Piano espositivo ben articolato, utilizzo appropriato e vario dei connettivi testuali	1-5 6-9 10-11 12-16	—
Correttezza grammaticale; uso adeguato ed efficace della punteggiatura; ricchezza e padronanza testuale	a) Gravi e diffusi errori formali, inadeguatezza del repertorio lessicale b) Presenza di alcuni errori ortografici e/o sintattici, lessico non sempre adeguato c) Forma complessivamente corretta dal punto di vista ortografico e sintattico, repertorio lessicale semplice, punteggiatura non sempre adeguata d) Esposizione corretta, scelte stilistiche adeguate. Buona proprietà di linguaggio e utilizzo efficace della punteggiatura.	1-3 4-6 7-8 9-12	—

Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici	a) Conoscenze e riferimenti culturali assenti o inadeguati, superficialità delle informazioni; giudizi critici non presenti b) Conoscenze e riferimenti culturali modesti, giudizi critici poco coerenti c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali, adeguata formulazione di giudizi critici d) Conoscenze approfondite, riferimenti culturali ricchi e significativi, efficace formulazione di giudizi critici																1-5	—
																	6-9	
																12-16		
Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE e MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA

INDICATORE	Punteggio MAX per ogni indicatore	Punteggio assegnato dalla Commissione
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici oggetto della prova e caratterizzante/i l'indirizzo di studi	4	
Padronanza delle competenze tecnico-professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento all'analisi e comprensione dei casi e/o delle situazioni problematiche proposte e alle metodologie/Scelte effettuate/procedimenti utilizzati nella loro risoluzione.	6	
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici e/o tecnico grafici prodotti	6	
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente utilizzando con pertinenza i diversi linguaggio tecnici specifici secondo la normativa tecnica unificata di settore	4	

SCHEMA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Candidato: _____ **Classe V Sezione A**
Data: 03-05-2019 Busta N.:

Indicatori	Descrittori	Punteggio	Punti
<i>Aver acquisito i contenuti e i metodi propri delle singole discipline.</i>	• L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera completa ed approfondita	18-20	
	• L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera soddisfacente e ben articolata	15-17	
	• L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera accettabile e sostanzialmente corretta	10-14	
	• L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera approssimativa e superficiale	5-9	
	• L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera inadeguata e limitata	1-4	
<i>Saper collegare i nuclei tematici fondamentali delle discipline nell'ambito di una trattazione pluridisciplinare.</i>	• L'alunno collega i nuclei fondamentali in maniera autonoma, efficace e coerente	18-20	
	• L'alunno collega i nuclei fondamentali in maniera soddisfacente e ben articolata	15-17	
	• L'alunno collega i nuclei fondamentali in maniera accettabile e sostanzialmente corretta	10-14	
	• L'alunno collega i nuclei fondamentali in maniera approssimativa e poco efficace	5-9	
	• L'alunno collega i nuclei fondamentali in maniera inadeguata e incoerente	1-4	
<i>Argomentare con organicità e correttezza in maniera critica e personale, utilizzando correttamente sia la lingua italiana che la lingua straniera.</i>	• L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva originale, autonoma e consapevole.	18-20	
	• L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva soddisfacente	15-17	
	• L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva idonea e sufficiente	10-14	
	• L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva approssimativa e poco accurata	5-9	
	• L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva limitata ed inadeguata	1-4	

<i>Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti delle discipline, traendo spunto anche dalle personali esperienze, per analizzare e comprendere la realtà.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo originale, dettagliato e preciso 	18-20	
	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo accurato e ben articolato 	15-17	
	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo sufficiente e abbastanza coerente 	10-14	
	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo poco efficace e poco coerente 	5-9	
	<ul style="list-style-type: none"> • L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo inadeguato e particolarmente limitato 	1-4	
<i>Saper autovalutarsi e correggersi</i>	<ul style="list-style-type: none"> • In relazione alla prima prova scritta 	1-10	
	<ul style="list-style-type: none"> • In relazione alla seconda prova scritta 	1-10	
Punteggio grezzo			_____/100
Punteggio totale (in ventesimi)			_____/20

CREDITO SCOLASTICO

In conformità con quanto deliberato in sede di Collegio dei Docenti DEL 30.10.2018, acquisito agli atti con PROT. 0006548 del 13.11.2018, il Consiglio di Classe ha adottato i criteri di assegnazione dei crediti scolastici riportati nell' **Allegato lettera "C"**

Materiali proposti sulla base del percorso didattico per la simulazione del colloquio (D.M. 37/2019, art. 2, comma 5)

Testi, documenti, esperienze, progetti e problemi	Consegna	Discipline coinvolte
Grafico POD Busta #17	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Leonardo Sinisgalli da Civiltà delle macchine Busta #13	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Car engine Busta #1	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
PLC flessibilità e collegamento in rete BUSTA #7	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Il progettista di sistemi meccanici e tecnologici Busta #9	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Arduino IOT Sistemi Busta #5	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua	Tutte le discipline d'esame

	straniera	
Schema di lavoro di una macchina meccanica POD Busta #18	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
IOT 'Internet degli oggetti' Sistemi Busta #2	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
UE European Union Inglese Busta #3	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Lavorazioni Meccaniche POD Busta #16	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Job interview Inglese Busta #4	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Le carenze di risorse idriche Maccanica Busta #8	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Trasmissione del moto Meccanica Busta #6	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Legge di raffreddamento di Newton Matematica	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline	Tutte le discipline d'esame

Busta #12	d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	
Il diario di Anna Frank Storia Busta #11	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame
Auto Elettrica Matematica Busta #15	Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera	Tutte le discipline d'esame

Attività, percorsi e progetti svolti nell'ambito di Cittadinanza e Costituzione

Il Consiglio di classe ha realizzato, in coerenza con gli obiettivi del PTOF e della C.M. n. 86/2010, le seguenti attività per l'acquisizione delle competenze di Cittadinanza e Costituzione:

SONO DEGLI ESEMPI

TITOLO	BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO	ATTIVITA' SVOLTE, DURATA, SOGGETTI COINVOLTI	COMPETENZE ACQUISITE
Viaggi di istruzione	I viaggi di istruzione per I nostri studenti vengono organizzati in attuazione e nel rispetto dei programmi di insegnamento ed in vista di una sempre più efficace integrazione e mondo del lavoro. In particolare, il viaggio in Grecia ha offerto agli studenti la possibilità di utilizzare le competenze linguistiche e di toccare in modo tangibile luoghi e monumenti della cultura classica.	Il viaggio di istruzione in Grecia della durata di 6 giorni ha coinvolto tutti I ragazzi dell'I.I.S. "N.Miraglia" e precisamente l'Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Liceo Classico e Liceo Scientifico di Rotonda.	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione nella madrelingua - Comunicazione nelle lingue straniere - Consapevolezza ed espressione culturale - Competenze sociali e civiche
Gestione dell'autonomia	Iniziativa che mira a potenziare le capacità di organizzazione e gestione dei tempi e degli spazi da parte degli studenti. Tematica trattata: "Le eccellenze lucane in campo artistico, sportivo e culturale"	Incontri con esperti sulla tematica scelta II quadrimestre (3 giorni + 1 giorno di assemblea di istituto) Tutte le classi dell'istituto	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione nella madrelingua - Competenze sociali e civiche - Spirito di iniziativa e imprenditorialità - Imparare a imparare - Consapevolezza ed espressione culturale
Attività sportive di interclasse	Tornei di pallavolo e calcio a cinque	I-II quadrimestre Tutte le classi dell'istituto	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione nella madrelingua - Competenze sociali e civiche - Spirito di iniziativa e imprenditorialità
Colonia confinaria di Pisticci, la Costituzione e la lotta per l'occupazione delle terre	Domenico Giannace compagno di cella di Rocco Scotellaro	Tutti gli alunni	I valori della Resistenza alla base della Costituzione Italiana

LIBRI DI TESTO

DISCIPLINA	TITOLO
Religione cattolica Attività alternative	“Il Nuovo Tiberiade, corso di religione cattolica per la scuola secondaria di secondo grado” di Renato Manganotti e Nicola Incampo, editrice La Scuola. Riferimenti alle encicliche “Pacem in Terris” di Papa Giovanni XXIII e “Laudato Sì” di Papa Francesco.
Lingua e letteratura italiana	Roncoroni-Cappellini-Dendi-Sada-Tribulato, Il rosso e il blu , vol. 3 a-b.
Lingua e cultura inglese	Rosa Anna Rizzo SMARTMECH Mechanical Technology & Engineering ELI Luke Prodromou FLASH on English 2 student’s book & workbook ELI Materiale fornito dall’insegnante per gli approfondimenti.
Storia	Roncoroni-Cappellini-Dendi-Sada-Tribulato, Il rosso e il blu , vol. 3 a-b.
Meccanica, macchine e energia	Meccanica macchine ed energia Volume 3 – Edizione Blu Aurori: <i>Anzalone – Bassignana – Musicoro</i> Editore : <i>Hoepli</i>
Sistemi e automazioni	Sistemi e automazione - Sistemi e automazione Volume 3 : PLC - Controlli automatici - Robotica Aurori: <i>Graziano Natali, Nadia Aguzzi</i> Editore : <i>Calderini</i>
Tecnologia meccanica	Corso di tecnologia meccanica. Nuova Edizione Openschool. Volume 3 - CATALDO DI GENNARO, ANNA LUISA CHIAPPETTA, ANTONINO CHILLEMI – HOEPLI – ISBN 978-88-203-7856-1
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Dal PROGETTO al PRODOTTO - Volume 3 Autori: <i>Caligaris - Fava – Tomasello</i> Editore : <i>paravia</i>
Matematica	METODI E MODELLI DELLA MATEMATICA - Linea Verde. L. Tonolini, F. Tonolini, G. Tonolini, A. Manetti Calvi, G. Zibetti. Mondadori Education. Software Free www.geogebra.org/classic . Risorse tratte da siti web: www.matdev.it e da video presenti su YouTube.
Scienze motorie e sportive	A 360° - SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE / VOLUME UNICO + REGISTRO + DVD-ROM - GIORGETTI M.G. / FOCACCI P. / ORAZI U. - A. MONDADORI SCUOLA Altro materiale: https://youtu.be/Jru5B044HOs “In-forma” materiale prodotto dal docente

TABELLE CREDITO SCOLASTICO
TABELLA**Attribuzione credito scolastico**

Media dei voti	Fasce di credito III ANNO	Fasce di credito IV ANNO	Fasce di credito V ANNO
M = 6	7-8	8-9	9-10
6 < M ≤ 7	8-9	9-10	10-11
7 < M ≤ 8	9-10	10-11	11-12
8 < M ≤ 9	10-11	11-12	13-14
9 < M ≤ 10	11-12	12-13	14-15

Regime transitorio

Candidati che sostengono l'esame nell'a.s. 2017/2018:
Tabella di conversione del credito conseguito nel III e nel IV anno:

Somma crediti conseguiti per il III e per il IV anno	Nuovo credito attribuito per il III e IV anno (totale)
6	15
7	16
8	17
9	18
10	19
11	20
12	21
13	22
14	23
15	24
16	25

Candidati che sostengono l'esame nell'a.s. 2018/2019:
Tabella di conversione del credito conseguito nel III anno:

Credito conseguito per il III anno	Nuovo credito attribuito per il III anno
3	7
4	8
5	9
6	10
7	11
8	12



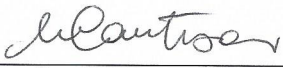

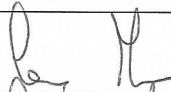
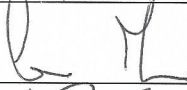

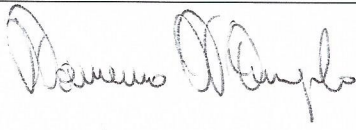





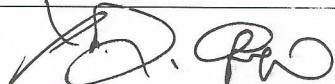
**PERCORSO TRIENNALE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI
E PER L'ORIENTAMENTO**

TITOLO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO TRIENNALE	ENTE PARTNER E SOGGETTI COINVOLTI	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE	COMPETENZE EQF E DI CITTADINANZA ACQUISITE	PERCEZIONE DELLA QUALITA' E DELLA VALIDITA' DEL PROGETTO DA PARTE DELLO STUDENTE
ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO	VEDI PROGETTI ESECUTIVI ALLEGATI	VEDI PROGETTI ESECUTIVI E REGISTRI ALLEGATI	VEDI SCHEDE DI VALUTAZIONE ALLEGATE	VEDI QUESTIONARI DI GRADIMENTO ALLEGATI

Allegato lettera "D"

Il documento del Consiglio di Classe è stato approvato nella seduta del 15 maggio 2019

IL CONSIGLIO DI CLASSE

COMPONENTE	DISCIPLINA	FIRMA
Prof. Riccio Anna	Religione cattolica Attività alternative	
Prof. Pesce Biagio Ulderico	Lingua e letteratura italiana	
Prof. Cantisani Maria Francesca	Lingua e cultura inglese	
Prof. Pesce Biagio Ulderico	Storia	
Prof. Mercurio Cosimo	Meccanica, macchine e energia	
Prof. Mercurio Cosimo	Sistemi e automazioni	
Prof. Bevilacqua Vincenzo	Tecnologia meccanica	
Prof. D'Angelo Domenico	Disegno, progettazione organizzazione industriale	
Prof. Schettini Domenico	Matematica	
Prof. Calabrese Antonio	Scienze motorie e sportive	
Prof. Nicodemo Paolo	Laboratorio disegno	
Prof. Nicodemo Paolo	Laboratorio di meccanica macchine ed energia	
Prof. Nicodemo Paolo	Laboratorio di sistemi	
Prof. Di Giorgio Lorenzo	Laboratorio di tecnologia meccanica	

Il Coordinatore

prof. Domenico Schettini(Trasmesso con credenziali di accesso da
sistema informatizzato ScuolaNext)

Il Dirigente Scolastico

prof. Natale Straface(Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme
ad esso connesse)

Alunni: il documento è stato letto dal coordinatore in classe e approvato dagli alunni all'unanimità in

data 17-05-2019

Allegato lettera “A”



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: RELIGIONE Docente: Anna Riccio

UDA 1 : L'UOMO COME PERSONA – LA RICERCA DI DIO

Contenuti:

I grandi interrogativi dell'uomo che suscitano le domande religiose: le religioni e i temi morali fondamentali .

Caratteristiche dell'adolescenza nella prospettiva della crescita umana.

Adolescenza e affettività.

Brani scelti sull'esperienza religiosa dai seguenti Documenti del Magistero: “Deus Caritas est” di Benedetto XVI " “Lumen Fidei” di Papa Francesco. “Fides et ratio” di Giovanni Paolo II.

Messaggio di Papa Francesco per la GMG a Panama.

Messaggio di Papa Francesco ai giovani di Palermo nel venticinquesimo dalla morte di Don Pino Puglisi.

Biografia di Don Primo Mazzolari: testimone di Gesù durante la prima guerra mondiale.

Film-documento sulla Caritas di Roma nel servizio ai poveri e ai bisognosi.

UDA 2 : IL PROGETTO IN UNA SOCIETA' CHE CAMBIA

Cultura contemporanea e fede.

La cultura, il progresso e la scienza.

Il rispetto per la vita.

La realtà del bene e del male nel contesto storico del XX secolo.

La Shoah: distruzione di un popolo.

Padre Massimiliano Kolbe : testimone di Gesù nel campo di concentramento nazista.

I Gulag: l'arcipelago della morte.

Riferimenti alla "Pacem in Terris" di Papa Giovanni XXIII.

Documento sulla Siria realizzato dalle suore missionarie di San Giuseppe
Dell'Apparizione ad Aleppo

Si allegano moduli didattici presentati e approvati nel PTOF in riferimento al
Magistero della Chiesa sul rispetto e sulla salvaguardia del Creato e un corretto
approccio alle problematiche relative al mondo del lavoro ed alla sua incidenza in
quello giovanile.

Lauria, lì 10 maggio 2019

Il docente

Firmato Anna Riccio

Gli alunni

(letto e approvato in data 10.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A -

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Lingua e Letteratura Italiana- Storia**

Docente: **Ulderico Pesce**

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Unità Di Apprendimento N. 1: FINE OTTOCENTO

Contenuti:

- Tra Positivismo e Decadentismo.
- Naturalismo e Verismo.
- Giovanni Verga: la vita, il pensiero, la poetica, le opere.

Lettura di testi: da *"I Malavoglia"*: *"Visita di condoglianze"* (dal cap. IV pag. 127/131)

da *"La roba"* pag. 107/111

- La Scapigliatura.
- Giosue Carducci, vita, poetica e opere.

Lettura di liriche: *"Pianto antico"* pag. 182; *"Inno a Satana"* pag.202/203.

- Il Decadentismo: poetica, temi, generi. Storia del termine
- Baudelaire e i Simbolisti.

Lettura di testi: C. Baudelaire: *"L'albatro"* pag. 227; *"Corrispondenze"* pag. 223.

- Il romanzo decadente.
- Gabriele D'Annunzio: vita, pensiero, poetica, opere.

Lettura di testi: da *“Il Notturmo”*, *“Scrivo nell’oscurità”* pag. 286/288

da *“Poema paradisiaco”*, *“Consolazione”* pag. 292/293

da *“Alcyone”*, *“La pioggia nel pineto”* pag. 300/303

- Giovanni Pascoli: vita, pensiero, poetica, opere.

Lettura di testi: da *“Myricae”*: *“Lavandare”* pag. 328; *“Arano”* pag. 326;
“X Agosto” pag. 334/335

Visione film *“Passannante”* sul rapporto tra le lotte anarchiche del primo Pascoli e l’anarchico lucano Giovanni Passannante

Unità di Apprendimento N.2: Il Primo Novecento

Contenuti:

- L’età dell’irrazionalismo.
- Il Futurismo e le avanguardie.
- Filippo Tommaso Marinetti: poetica e Manifesto Futurista

Lettura di testi: *“Manifesto futurista”* pag. 413/414

“Zang Tumb Tumb” pag. 416/417

- Crepuscolari e vociani.
- Dino Campana
- Luigi Pirandello: la vita, il pensiero, la poetica, le opere.

Lettura di testi: da *“Il fu Mattia Pascal”*: *“La nascita di Adriano Meis”* pag.515/518

- Italo Svevo: la vita, il pensiero, la poetica, le opere.

Lettura di testi: da *“Lo schiaffo del padre”* 583/585

- Il nuovo romanzo europeo.

Unità di Apprendimento N.3: Tra le due guerre

Contenuti:

- Tra irrazionalismo e impegno civile.

- Giuseppe Ungaretti: vita, poetica, pensiero, opere.

Lettura di testi: da *“L'allegria”*: *“Il porto sepolto”* pag. 32 II vol.; *“San Martino del Carso”* pag. 39 II vol.; *“Veglia”* pag. 41, II vol.; *“Sono una creatura”* pag. 46, II vol.; *“Mattino”* pag. 50, II vol.; *“Soldati”* pag. 52, II vol.; *“Natale”*, pag. 60, II vol.

- L' Ermetismo; Salvatore Quasimodo: vita, poetica e opere.

Lettura di testi: *“Ed è subito sera”* pag. 93; *“Alle fronde dei salici”* pag. 95; *“Milano, agosto 1943”* pag. 97.

- Leonardo Sinisgalli, vita, poetica e opere

Lettura da *“Civiltà delle macchine”*: *“il chiodo”* (dispense consegnate)

- La narrativa italiana tra le due guerre.
- Alberto Moravia e la rinascita del romanzo

Lettura da: *“Gli indifferenti”*: *“Una pistola scarica”* pag. 124/126.

- Umberto Saba: la vita, la poetica, le opere.

Lettura di testi: da *“Canzoniere”*: *“Trieste”* pag. 148/149.

- Eugenio Montale: la vita, il pensiero e la poetica, le opere.

Lettura di testi: da *“Ossi di seppia”*: *“Merigiare pallido e assorto”* pag. 180; *“Spesso il male di vivere ho incontrato”* pag. 183.

- Neorealismo: raccontare l'Olocausto: *“Il diario di Anna Frank”*. (Dispense consegnate)

Visione film: *“Roma città aperta”* di Roberto Rossellini; *“La ciociara”* da Alberto Moravia, regia Vittorio De Sica.

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio

- Neorealismo: Cesare Pavese, Beppe Fenoglio
- Raccontare l'Olocausto: Primo Levi.

Lettura di testi: da *“Se questo è un uomo”*: *“L' arrivo nel Lager”* pag. 287/290;

- Il filone meridionalista e il “mito del popolo”: Carlo Levi.

Lettura di testi: da *“Cristo si è fermato a Eboli”*, *“Descrizione dei Sassi di Matera”*.

Unita' di Apprendimento N.4: La narrativa tra tradizione e sperimentalismo

- Pier Paolo Pasolini: vita, poetica e opere.

Lettura di testi: *“Petrolio”*, romanzo postumo e le problematiche petrolifere della Basilicata.

(Dispense consegnate);

Da “*Scritti corsari*” “*Televisione e potere*” pag. 621 II vol.

- Italo Calvino: vita, poetica e opere.

Lettura di testi: “*Il barone rampante*” (Dispense consegnate)

STORIA

Unita' Di Apprendimento N. 1: La Belle Epoque e la Grande Guerra

Contenuti:

- La “seconda rivoluzione industriale”, il progresso scientifico e la società di massa.
- L’età giolittiana.
- Venti di guerra.

La Prima guerra mondiale.

Unita' Di Apprendimento N. 2: La notte della democrazia

Contenuti:

- Una pace instabile.
- La Rivoluzione russa e lo stalinismo.
- I Trattati di pace di Parigi.
- Il fascismo.
- La crisi del '29.
- Il nazismo

Unita' di Apprendimento N. 3: I giorni della follia

Contenuti:

- La Seconda guerra mondiale.
- I campi di concentramento.
- La guerra parallela dell’Italia e la Resistenza.
- Il mondo nel dopoguerra.
- La “guerra fredda”.
- L’Italia della Ricostruzione.

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio

CITTADINANZA ECOSTITUZIONE

Contenuti:

- La Costituzione
- Il diritto al lavoro
- La libertà di culto
- Potere legislativo
- Potere esecutivo
- Potere giudiziario
- Le mafie
- La Democrazia: una sfida ancora aperta.
- Il Presidente della Repubblica
- L'Unione europea.

Lauria, lì 13 maggio 2019

Il docente
Firmato Ulderico Pesce

Gli alunni
(letto e approvato in data 13.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Lingua e cultura inglese**
 Docente: **Maria Francesca Cantisani**

UDA 01 - FEEDBACK

Contenuti:

Richiami alle strutture studiate negli anni precedenti, prerequisiti per affrontare i nuovi contenuti.
 Present perfect / simple past / present perfect continuous.

UDA 02 - GLOBALIZATION, THE EUROPEAN UNION AND CAREERS

Contenuti:

- What is globalization? The globalization process
- Its pros and cons – how does it influence our everyday life – Main aspects of globalization
- A brief history of European integration
- Useful language for CVs
- Letter of application and job interview

- Zero, 1st,2nd,3rd conditional
- Wish – Espressioni con time
- Too/Enough + aggettivo / avverbio/ verbo
- Eventi sempre veri o leggi e verità universali
- Ipotesi reali o possibili
- Ipotesi improbabili/impossibili nel presente
- Situazioni immaginarie nel futuro
- Ipotesi irrealizzabili
- Desideri irrealizzabili o rimpianti

UDA 03 - THE MOTOR VEHICLE

Contenuti:

- What makes a car move: Drive train; the four –stroke engine; the two-stroke engine; the diesel engine
- Basic car systems: the fuel system –carburation –fuel injection and EFI
the electrical system – the battery
the braking system –hydraulic brake system
the cooling system
the exhaust system
- Alternative engines: electric and hybrid cars

UDA 04 - SYSTEMS and AUTOMATION

Contenuti:

- The computer system: the computer evolution – computer basic – internet basic
- Multidisciplinary field: mechatronics – automated factory organization – numerical control and CNC
Ulteriori richiami al past simple e al present perfect.

UDA 05 - HEATING AND REFRIGERATION

Contenuti:

- Heating systems: hot-water central system: wam-air central heating
- Refrigeration systems: mechanical refrigeration; air conditioning; car-cooling systems; pumps
- More heating systems: alternative systems; hydronic floor heat; geothermal systems: thermal storage

Il futuro: will/ to be going to/ present continuous/present simple.

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio

Pronomi e avverbi relativi: who/ that/ who(m)/which//where/when. Frasi relative *defining* o *non-defining*.

Discorso indiretto.

Lauria, 13 maggio 2019

La docente
Firmato Maria Francesca Cantisani

Gli alunni
(letto e approvato in data 13.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Meccanica, Macchine ed Energia**

Docente: **Cosimo Mercurio**

Modulo A – alberi, assi e collegamenti

Contenuti:

- Generalità sugli alberi e sugli assi
- Dimensionamento degli alberi e degli assi
- Problema di progetto e problema di verifica
- Scelta dei materiali
- Progettazione a flessione-torsione
- Individuazione dei carichi agenti

Modulo B – Sistema biella-manovella ed eccentrici

Contenuti:

- Generalità sul sistema biella-manovella
- Richiami sull'instabilità flessionale ed il carico di eulero
- Progettazione della biella
- Calcolo del momento motore in funzione dell'angolo di manovella

Modulo C – Regolatori e volani, giunti e freni

Contenuti:

- Generalità
- Regolazione della velocità angolare delle macchine motrici
- Il volano
- Punto di equilibrio tra momento motore e momento resistente e funzionamento stabile
- Progettazione del volano pieno e a razze
- Generalità sui giunti
- Progettazione di un giunto rigido

Modulo D – Motori endotermici**Contenuti:**

- Generalità
- Ciclo Otto
- Ciclo Diesel
- Ciclo di Sabathè
- Prestazioni dei motori
- Fattori che influenzano le prestazioni dei motori
- Ciclo ideale di Brayton-Joule
- Architettura e componenti della turbina a gas
- Rendimento del ciclo Brayton-Joule
- Procedimento per la determinazione del rendimento del ciclo Brayton-Joule

Modulo E – Macchine e impianti pneumofori e frigoriferi**Contenuti:**

- Generalità
- Ventilatori
- Compressori dinamici ed alternativi
- Macchine frigorifere

Lauria, li 08 maggio 2019

Il docente
Firmato Cosimo Mercurio

Gli alunni
(letto e approvato in data 08.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Sistemi ed automazione industriale**

Docente: **Cosimo Mercurio**

Modulo 1 – L'hardware del PLC

Contenuti:

- Generalità
- Logica cablata e logica programmabile
- Classificazione dei PLC
- Struttura dei PLC

Modulo 2 – La programmazione del PLC

Contenuti:

- Generalità
- I linguaggi di programmazione : AWL e KOP
- Costruzione di un programma per il PLC per il comando di più attuatori lineari pneumatici in circuiti sequenziali
- Software di simulazione AW-SYS
- Programmazione del PLC Siemens Simatic S7-1200 mediante Siemens TIA-Portal
- Temporizzatori

Modulo 3 – Architettura dei sistemi di controllo automatico

Contenuti:

- Generalità
- Comando regolazione e controllo
- Tipi di segnali

Modulo 4 – Trasduttori

Contenuti:

- Nozioni generali sui trasduttori
- Caratteristiche dei principali trasduttori e loro principio di funzionamento.
- Classificazione dei trasduttori.
- Parametri caratteristici dei trasduttori

Modulo 5 – Arduino e Matlab/Simulink

Contenuti:

- Generalità
- Scheda Arduino Uno
- Software Matlab/Simulink
- Utilizzo delle bradboard per l'assemblaggio di semplici circuiti elettronici per lo studio del funzionamento dei trasduttori e dei sistemi di controllo

Modulo 6 – Acquisizione dati computerizzata e strumenti virtuali

Contenuti:

- Composizione di un moderno sistema DAQ
- Campionamento dei segnali con schede dedicate
- Gli strumenti virtuali
- Software LABView per la creazione di strumenti virtuali

Modulo 7 – Sistemi di controllo e di regolazione

Contenuti:

- Componenti fondamentali di un sistema di regolazione.
- Controlli ad anello aperto e ad anello chiuso.
- Schema a blocchi di un sistema di regolazione o controllo.
- Regolazione ON-OFF
- Regolazione P, I, D, PID
- Interfacce PWM

Modulo 8 – L robotica industriale

Contenuti:

- Definizione di un robot industriale
- Architettura dei robot
- Struttura meccanica
- Classificazione operativa

Lauria, li 08 maggio 2019

Il docente
Firmato Cosimo Mercurio

Gli alunni
(letto e approvato in data 08.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Tecnologia meccanica e laboratorio tecnologico**

Docente: **Vincenzo Bevilacqua**

UDA 01 - Comando numerico delle macchine utensili

Contenuti:

- Considerazioni di carattere generale
- Programmazione
- Macchie utensili a comando numerico
- Componenti delle macchine a comando numerico
- Comando numerico computerizzato
- Comando numerico distribuito (DNC)
- Comando numerico adattativo (CNA)
- Cenni sulla programmazione manuale di una macchina a comando numerico continuo
- Assi controllati di una macchina utensile
- Convenzioni relative alla programmazione e alle quote
- Blocchi, parole, indirizzi
- Zero pezzo e punto di partenza
- Cicli fissi
- Influenza del raggio dell'utensile
- Programmazione menu

UDA 02 - Materiali e processi innovativi

Contenuti:

- Nanotecnologie e materiali a memoria di forma
 - La nanotecnologia nella natura
 - Materiali a memoria di forma
- Processi fisici innovativi
 - Ultrasuoni

-
- Elettroerosione
 - Laser
 - Fascio elettrico
 - Plasma
 - Taglio con getto d'acqua
 - Pallinatura
 - Rullatura
 - Dispositivi di sicurezza per le lavorazioni con ultrasuoni, plasma, water jet, laser
 - Processi chimici
 - Lavorazione elettrochimica
 - Tranciatura fotochimica
 - Deposizione chimica in fase gassosa
 - Dispositivi di sicurezza per le lavorazioni chimiche

UDA 03 - Elementi di corrosione e protezione superficiale

Contenuti:

- Elementi di corrosione
 - Ambienti corrosivi
 - Meccanismi corrosivi
 - Corrosione nel terreno
 - Corrosione nel cemento armato
- Protezione dei materiali metallici
 - Metodi cinetici di protezione dalla corrosione
 - Metodi termodinamici di protezione dalla corrosione
- Processo di verniciature
 - Prodotti vernicianti
 - Verniciature di autoveicoli
 - Prove di adesione delle vernici

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio (solo per le classi quinte)

UDA 04 - Controlli non distruttivi

Contenuti:

- Difettologia
 - Difetti e discontinuità di produzione
 - Difetti e discontinuità di esercizio
- Metodi di prova
 - Caratteristiche generali dei metodi PND
 - Liquidi penetranti
 - Olografia
 - Termografia
 - Radiografia
 - Gammagrafia
 - Metodo ultrasonoro
 - Metodo visivo

UDA 05 - Metodi e controlli statistici di processo**Contenuti:**

- Metodi e controlli statistici di processo
 - Metodi statistici
 - Controlli statistici di processo
- Metodi e controlli statistici di processo
 - Grafico di probabilità normale
 - Collaudo mediante campionamento statistico
 - Inferenza statistica

Lauria, lì 11 maggio 2019

Il docente

Firmato Vincenzo Bevilacqua



Gli alunni

(letto e approvato in data 11.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Disegno-Progettazione-Organizzazione industriale**

Docente: **Domenico D'Angelo**

UDA 01 – TEMPI e METODI

Contenuti:

1. Velocità di taglio: considerazioni di carattere economico;
 - Generalità
 - Velocità di minimo costo;
 - Velocità di massima produzione;
 - Velocità di massimo profitto.
2. Tempi e metodi nelle lavorazioni
 - Il tempo nella produzione;
 - Rilevamento diretto: Cronotecnica.
3. Tempi standard
 - Metodo MTM;
 - Considerazioni conclusive sui tempi.
4. Abbinamento di più macchine
 - Abbinamento di più macchine che eseguono due operazioni diverse;
 - Abbinamento di più macchine che eseguono due operazioni uguali;
 - Macchine operatrici: scelta, potenze, tempi e parametri di taglio.

UDA 02 – MACCHINE OPERATRICI

Contenuti:

- Generalità sulle condizioni di taglio;
- Macchine operatrici con moto di taglio circolare: Tornitura, Fresatura, Foratura, Rettificazione
Velocità di taglio-Potenza di lavorazione-Tempi di lavorazione
- Macchine operatrici con moto di taglio rettilineo: Limatura-Piallatura-Stozzatura-Broccatura
Potenza di lavorazione-Tempi di lavorazione
- Macchine operatrici speciali: Filettatura-Dentatura

UDA 03 - UTENSILI

Contenuti:

- Materiali per utensili;
- Utensili da tornio;
- Utensili per fresare;
- Mole per rettificare.

UDA 04 – CICLI DI LAVORAZIONE

Contenuti:

- Dal disegno di progettazione al disegno di fabbricazione;
- Criteri per l'impostazione di un ciclo di lavorazione;
- Cartellino del ciclo di lavorazione;
- Foglio analisi fase.

UDA 05 – PRODOTTO, PROGETTAZIONE e FABBRICAZIONE

Contenuti:

- Innovazione e ciclo di vita di un prodotto;
- Progetto e scelta del sistema produttivo;
- Scelta del processo di fabbricazione;
- Tipologia e scelta del livello di automazione;
- Piani di produzione;
- Tipi di produzione e di processi;
- Preventivazione dei costi;
- Lotto economico di produzione;
- Lay-out degli impianti.

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio (solo per le classi quinte)**UDA 06 - CONTABILITA' e CENTRI di COSTO****Contenuti:**

- La contabilità nelle aziende;
- Costi aziendali;
- Relazione tra costi e produzione;
- Diagramma Utile-Volume di produzione;
- Break Even Point;
- Centri di costo.

UDA 07 – METODO CLIL**Contenuti:**

- Just-In-Time Manufacturing

Lauria, lì 13 maggio 2019

Il docente
Firmato Domenico D'Angelo

Gli alunni
(letto e approvato in data 13.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Matematica**
 Docente: **Domenico Schettini**

UDA 01 - Analisi infinitesimale. Limiti e Limiti di Funzioni

Contenuti:

- Topologia della retta : intorno, intervallo, punto di accumulazione
- Concetto di limite
- Limiti di funzioni e di successioni
- Teoremi sui limiti
- Operazioni sui limiti
- Calcolo del limite di una funzione e di una successione
- Forme indeterminate

UDA 02 - Funzioni Continue e calcolo dei limiti

Contenuti:

- Calcolo dei limiti e forme indeterminate
- Limiti notevoli
- Punti di discontinuità
- Determinazione degli asintoti di una funzione
- Infiniti , infinitesimi e loro confronto

UDA 03 - Derivata di una Funzione reale

Contenuti:

- Rapporto incrementale di una funzione
- Concetto di derivata
- Derivate di funzioni elementari
- Regole di derivazione
- Derivate di ordine superiore
- Derivata della funzione inversa
- Derivata della funzione composta
- Applicazione delle derivate a problemi geometrici : retta tangente ad una curva in un punto

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio (solo per le classi quinte)

UDA 04 - Rappresentazione grafica di una funzione reale

Contenuti:

- Teoremi fondamentali del calcolo differenziale
- Differenziale di una funzione
- Intervalli di crescita e decrescenza di una funzione
- Punti di massimo e minimo relativi ed assoluti
- Concavità e convessità di una curva
- Punti di flesso
- Rappresentazione grafica di una funzione razionali

Lauria, lì 13 maggio 2019

Il docente
Firmato Domenico Schettini

Gli alunni
(letto e approvato in data 13.05.2019)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - cell. 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Programma svolto nella classe V sezione A - Meccatronica

Anno scolastico 2018/2019

Disciplina: **Scienze motorie e sportive**

Docente: **Antonino Calabrese**

UDA 01 - Il rispetto delle regole negli ambienti e nelle attività sportive

Contenuti:

- Il regolamento della palestra (sicurezza e comportamento)
- I regolamenti degli sport di squadra
- Il ruolo dell'arbitro

UDA 02 - Il fair play: dallo sport alla vita quotidiana

Contenuti:

- Il rispetto dell'avversario e dell'arbitro negli sport di squadra
- The spirit of the game - Ultimate frisbee

UDA 03 - Lo stile di vita attivo per se e per l'ambiente

Contenuti:

- L'allenamento a carico naturale
- L'home fitness
- L'allenamento in ambiente naturale (jogging, running, HIIT)

UDA 04 - La comunicazione non verbale negli sport di squadra

Contenuti:

- I gesti arbitrali
- La collaborazione nelle esercitazioni situazionali

UDA 05 - L'utilizzo dello smartphone e della rete per l'allenamento personale

Contenuti:

- Le video guide su YouTube (HIIT e Interval Training)
- Le app per monitorare l'allenamento (Runtastic, Strava, Relive, Movecoin)

UDA 06 - L'autonomia didattica: gestione di momenti didattici da parte degli alunni

Contenuti:

- Lezioni autogestite con la supervisione del docente

UDA 07 - Ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi

Contenuti:

- L'organizzazione di un torneo (stesura calendario)
- L'arbitraggio
- La gestione di un piccolo torneo d'istituto

Argomenti da trattare successivamente alla data del 15 maggio (solo per le classi quinte)

UDA 08 - La valutazione fisica: il BMI e la sua interpretazione

Contenuti:

- Il calcolo del BMI - Cos'è e cosa indica
- L'allenamento per migliorare la forma fisica

Lauria, li 13 maggio 2019

Il docente
Firmato Antonino Calabrese

Gli alunni
(letto e approvato in data 13.05.2019)

Allegato lettera “B”

Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

MATEMATICA

Sapendo che la forma generale di una parabola è: $y = ax^2 + bx + c$ e che i parametri della parabola:
 $V(-\frac{b}{2a}, -\frac{\Delta}{4a})$, $F(-\frac{b}{2a}, \frac{1-\Delta}{4a})$ e la direttrice $d: y = -\frac{1+\Delta}{4a}$.

Una azienda meccanica stima che, se x tecnici sono assegnati a un progetto, il gruppo è in grado di sviluppare un nuovo pezzo meccanico in T giorni, dove $T = 100 - 30x + 3x^2$. Quanti tecnici dovrebbe impegnare l'azienda per realizzare il progetto del pezzo completo nel minor tempo possibile.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

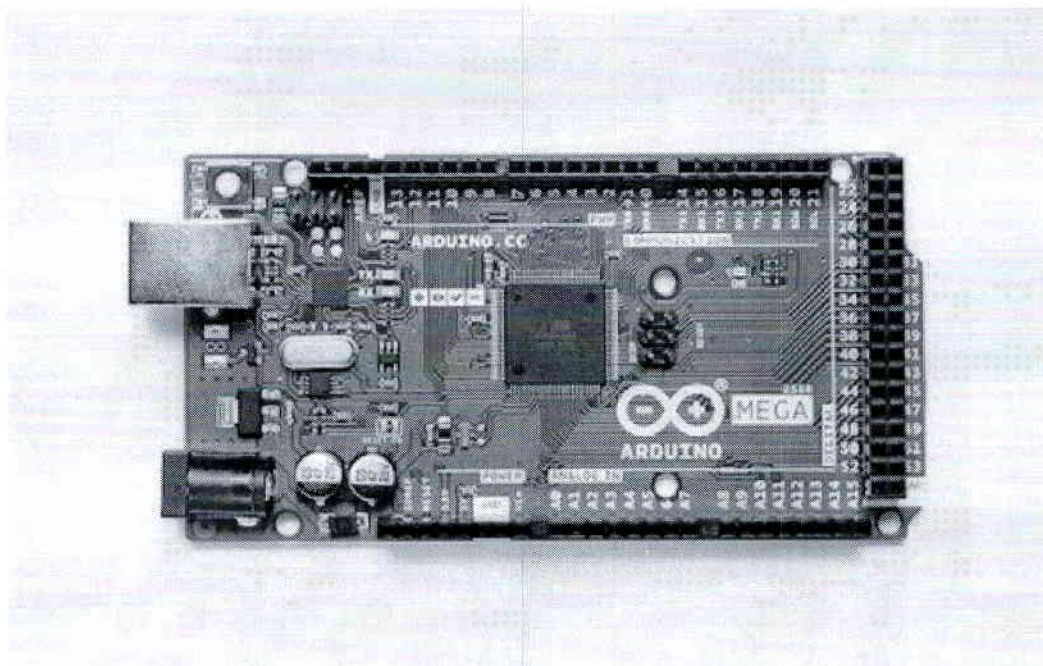
Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

Italiano: Leonardo Sinisgalli tra letteratura e tecnologia, “il chiodo”

Per un chiodo, un rampino, una punta
di metallo che penetra tra i sassi
o nel legno o in un'unghia
m'ebbero cliente le botteghe della tribù,
gli zingari di passaggio, i maniscalchi.
Unire i due assi di una croce,
sposare i sei lembi di una cassa,
trafiggere muri alberi porte
fu il povero spasso dell'infanzia!
Un chiodo, un bullone, un punto
elettrico per cucire, per legare, per connettere,
per comporre: la verità è un manufatto,
un traliccio, un poliedro.
Un chiodo ha lunghezza e calibro
adatti a ogni spessore, un chiodo
è un vincolo, una congiunzione,
un respiro nelle strofe,
una virgola nel decreto.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

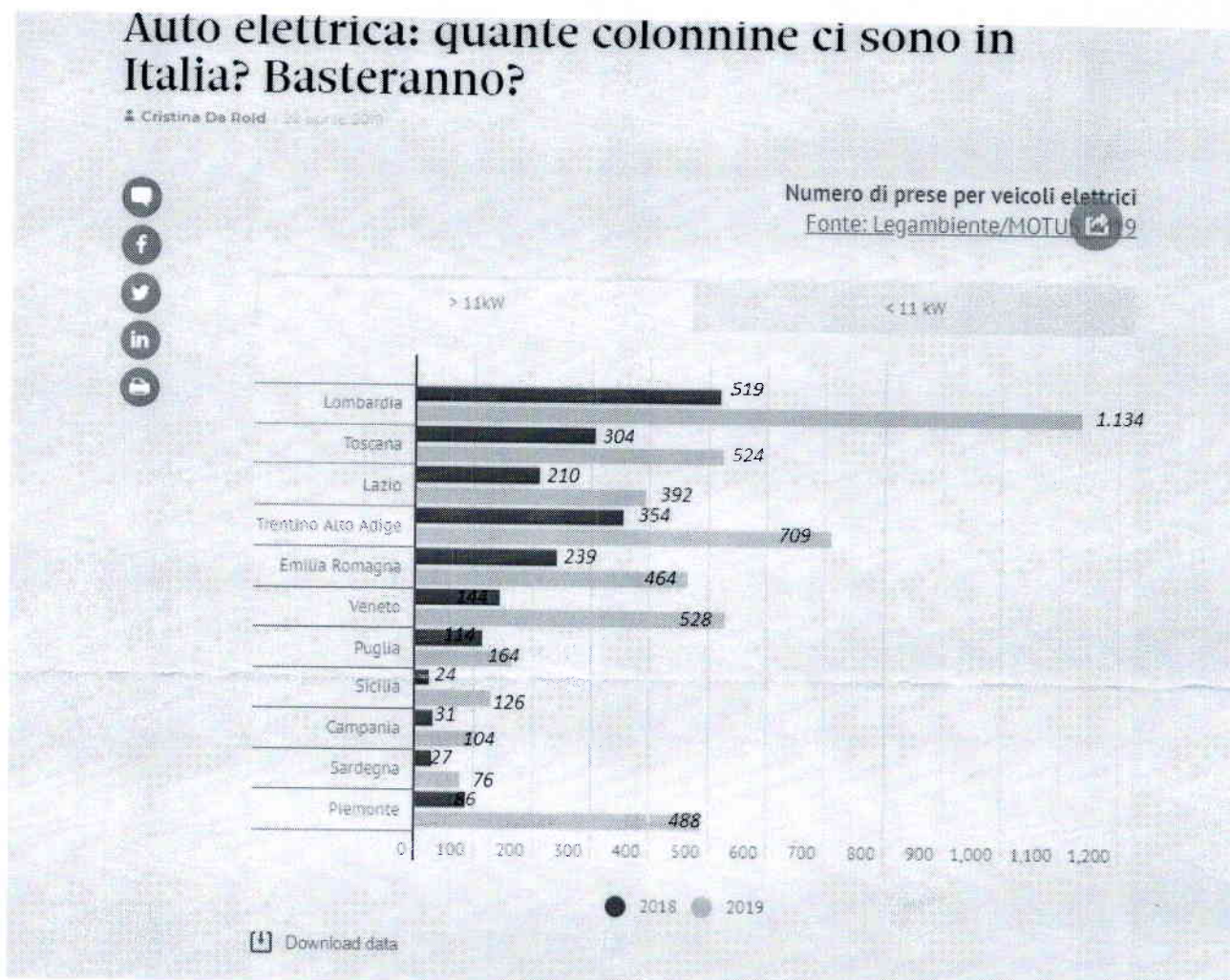
Internet delle cose



Il candidato, esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

MATEMATICA



Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

Storia: Il diario di Anna Frank. Le atrocità del nazismo.

Venerdì 12 giugno 1942. Ero già sveglia alle sei: si capisce, era il mio compleanno! Compivo 13 anni. Mi chiamo Anna. Anna Frank. (Pausa) Subito dopo le sette andai da papà e mamma. Poi nel salotto per spaccettare i miei regalucci. (Pausa) Il primo che mi apparve fosti tu, il mio diario. (Pausa) Scrivere sul diario mi da gioia... (Pausa) Ecco cosa scrivo: “Sono andata a scuola. Nell'intervallo ho offerto dei biscottini ai professori e ai compagni...” (Pausa) Ora devo smettere di scrivere. Diario mio, ti trovo tanto bello! Ma ora devo nasconderti...

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

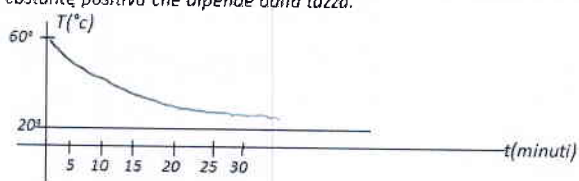
Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

MATEMATICA

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.



Se si versa del caffè caldo in una tazza, si può osservare che la temperatura del caffè diminuisce molto rapidamente dopo di che il caffè rimane tiepido per parecchio tempo. La legge di raffreddamento di Newton afferma che la velocità con cui la temperatura scende è proporzionale alla differenza tra la temperatura del corpo "caldo" e la temperatura ambiente. Perciò, se un corpo con temperatura iniziale T_0 è posto in un ambiente con temperatura T_A dopo t minuti la sua temperatura sarà data dalla formula: $T(t) = T_A + (T_0 - T_A)e^{-kt}$ dove K è una costante positiva che dipende dalla tazza.



Tracciare possibile grafico

$$T = 20^{\circ}\text{C}$$

Materiali per la simulazione del colloquio del nuovo esame di Stato – Classe 5A**MECCANICA E MACCHINE**

La trasmissione del moto è da sempre una delle principali problematiche affrontate dai progettisti meccanici.

Numerose soluzioni adattabili a diversi contesti sono utilizzabili.

Effettuare una panoramica delle principali tipologie disponibili indicandone anche servendosi di esempi i punti di forza e di debolezza.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

Materiali per la simulazione del colloquio del nuovo esame di Stato – Classe 5A

MECCANICA E MACCHINE

“Più di 4 miliardi di persone vivono in condizioni di scarsità d’acqua per almeno un mese l’anno. La carenza di risorse idriche, secondo una nuova analisi dell’Università di Twente (Olanda) pubblicata sulla rivista Science, non solo è una delle sfide più pericolose che il mondo si trova ad affrontare, ma probabilmente è di gran lunga peggiore di quanto ci si aspettasse.

La nuova ricerca rivela anche che 500 milioni di persone vivono in luoghi dove il consumo annuo di acqua è doppio rispetto alla quantità che la pioggia riesce a reintegrare. Un fatto che sta rapidamente portando al degrado irreversibile delle falde acquifere, rendendo vulnerabili intere comunità...” (Tratto da *Rinnovabili.it*)

Discutere quali caratteristiche dovrebbe avere una soluzione tecnologica basata su un generatore eolico in grado di movimentare una pompa in grado di estrarre acqua dalle falde acquifere nel sottosuolo e convogliarla in un serbatoio di raccolta.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d’esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

SIMULAZIONE COLLOQUIO D'ESAME 2018-19

CLASSE 5^A

DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

1. Il candidato argomenti la formula contestualizzandola nei vari argomenti della disciplina ed individui collegamenti pluridisciplinari compresa la lingua straniera.

$$V_L = \frac{V_0}{9^z} \cdot \frac{\left(\frac{P}{5 \cdot a}\right)^e}{\left(\frac{T}{60}\right)^y} \cdot L_r \cdot \chi$$



What do you know about our company?

How did you hear about the position?

Why did you apply for this position?

How much money are you looking to earn?

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando la lingua straniera.

Materiali per la simulazione del colloquio del nuovo esame di Stato – Classe 5A

SISTEMI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

“... cosa si intende per “Internet degli oggetti”? Lo abbiamo chiesto a Davide Bennato, professore di Sociologia dei processi culturali e comunicativi e Sociologia dei media digitali all’Università di Catania: “L’espressione “Internet delle cose” indica una famiglia di tecnologie il cui scopo è rendere qualunque tipo di oggetto, anche senza una vocazione digitale, un dispositivo collegato ad internet, in grado di godere di tutte le caratteristiche che hanno gli oggetti nati per utilizzare la rete”. Attualmente le proprietà degli oggetti connessi sono essenzialmente due: il monitoraggio e il controllo. Monitoraggio vuol dire che l’oggetto può comportarsi come sensore, ovvero essere in grado di produrre informazioni su di sé o sull’ambiente circostante.

Ad esempio: un lampione IoT non solo può rivelare se la propria lampada è funzionante oppure no, ma potrebbe anche analizzare il livello di inquinamento dell’aria. Controllo vuol dire che gli oggetti possono essere comandati a distanza senza tecnologie particolari ma attraverso internet”. I campi di applicazione sono innumerevoli, il limite è solo la fantasia. “Attualmente i settori più interessati sono la domotica, in cui gli oggetti IoT invadono le tecnologie casalinghe, compresi gli elettrodomestici, e le smart cities, dove le città diventano produttrici di dati e sono controllabili a distanza”. È il caso dei totem digitali presenti nelle principali capitali in tutto il mondo, che possono indicare il numero di pedoni presenti ad una fermata del tram, gli smartphone connessi ad un hotspot pubblico e tanto altro...” (*Estratto da La Stampa Tecnologia 26-04-2014*).

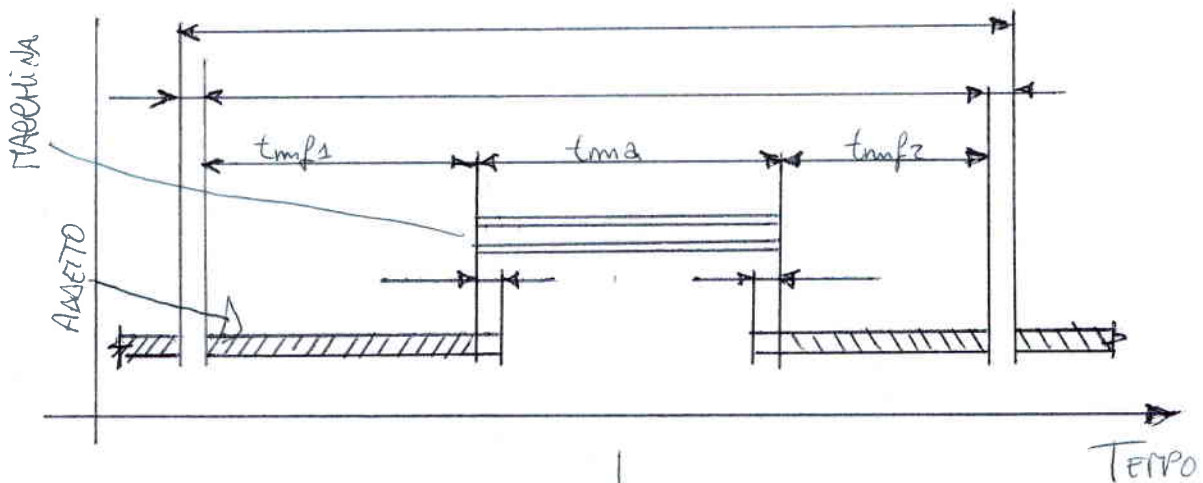
Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d’esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

SIMULAZIONE COLLOQUIO D'ESAME 2018-19

CLASSE 5^A

DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

1. Il candidato argomenti il grafico indicato dandogli il giusto significato una volta completato nelle sue voci caratteristiche ed individui collegamenti pluridisciplinari compresa la lingua straniera.



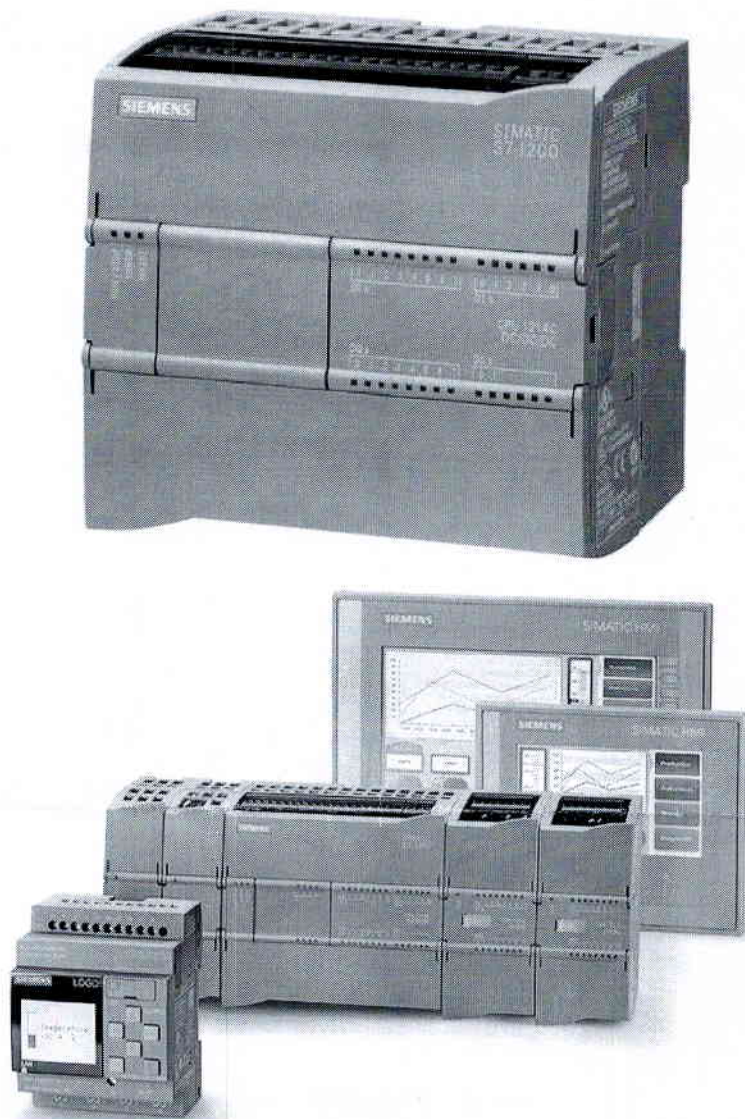
Materiali per la simulazione del colloquio del nuovo esame di Stato – Classe 5A**MECCANICA E MACCHINE**

Ogni progettista di sistemi meccanici e tecnologici si trova ad affrontare due principali tematiche: quella della progettazione vera e propria e quella della verifica.

Discutere delle principali peculiarità e caratteristiche, anche servendosi di esempi affrontati nel corso degli studi e dei percorsi di alternanza scuola lavoro, circa il problema di progetto ed il problema di verifica.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

PLC - Essere flessibili grazie alle possibilità di collegamento in rete



Il candidato, esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

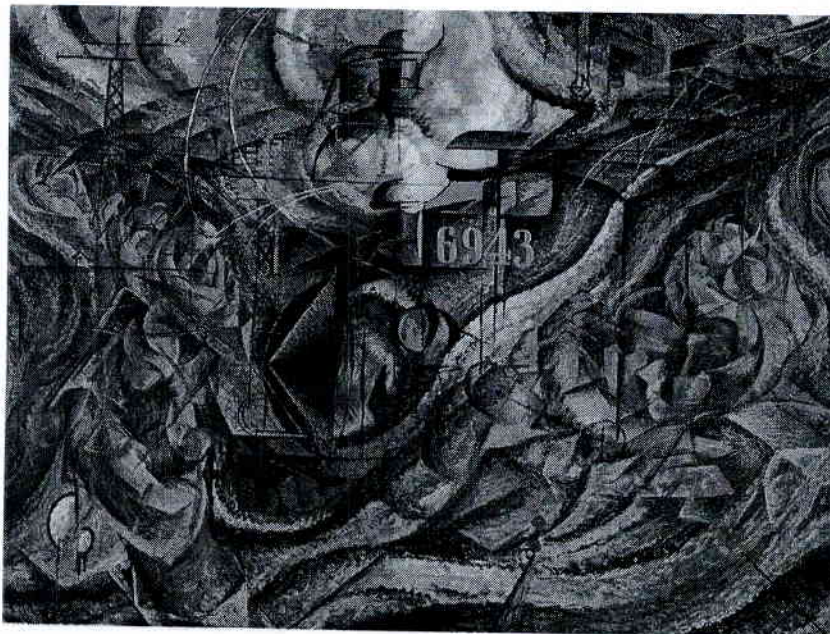
The purpose of a petrol (gasoline in A.E.) car engine is to convert petrol into motion so that your car can move. Currently the easiest way to create motion from petrol is to burn it inside an engine. Therefore, a car engine is an internal combustion engine: combustion takes place internally.

Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando la lingua straniera.

Documenti per la simulazione del colloquio Esame di Stato – Classe 5A

Leonardo Sinisgalli da *Civiltà delle macchine*

Italiano: Il treno, tra letteratura, storia e tecnologia



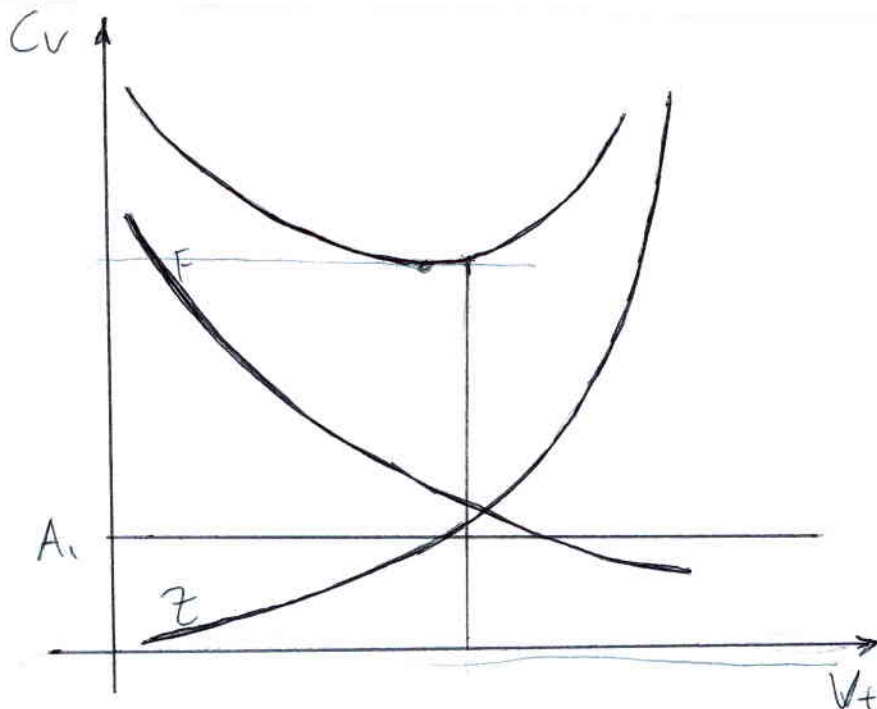
Il candidato esaminato quanto proposto, argomenti criticamente trovando contenuti e collegamenti con le discipline d'esame in maniera personale, utilizzando anche la lingua straniera.

SIMULAZIONE COLLOQUIO D'ESAME 2018-19

CLASSE 5^A

DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

1. Il candidato argomenti il grafico indicato contemporaneamente alla formula in evidenza qualora ne riconosca il nesso ed individui collegamenti pluridisciplinari compresa la lingua straniera.



$$C_v = A_1 + \frac{A_2}{V_t} + \frac{A_3 V_t^{\frac{1}{m}-1}}{C^{\frac{1}{m}}}$$

" " " "
 F " z

Allegato lettera “C”



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA Prot. 0006548 del 13/11/2018 01-01 (Uscita)
--

I. S. I. S.

LAURIA

CRITERI DI VALUTAZIONE

Anno Scolastico 2018/2019

Collegio dei Docenti del 30.10.2018

FASCE DI LIVELLO

A	da maggiore di 9 a 10
B	da maggiore di 8 a 9
C	da maggiore di 7 a 8
D	da 6 a 7
E	da 5 a minore di 6
F	minore di 5

CRITERI COMPORTAMENTALI

PARTECIPAZIONE (intesa come interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo)

LIVELLO C_p \longrightarrow $6 \leq C_p \leq 9$

PARTECIPAZIONE	C_p
Scarsa - marginale	6
Adeguaata	7
Viva	8
Profonda	9

La partecipazione si suddivide negli indicatori **interesse** e **impegno**.

L'interesse è inteso come:

contributo personale al dialogo educativo e didattico
(attenzione, interventi nelle discussioni, interventi nelle esercitazioni, interventi nei lavori di gruppo, approfondimento autonomo,.....)

L'impegno è inteso come:

svolgimento delle consegne
(compiti a casa, compiti in classe, esercitazioni, lavori di gruppo,.....)

possesso e cura del materiale scolastico
(libri, quaderni, materiali per le esercitazioni e per lo svolgimento dei compiti in classe,.....)

Le rilevazioni di C_p devono essere almeno **tre** a quadrimestre, tenendo conto degli aspetti sopra elencati.

Le modalità e i tempi di rilevazione sono affidati alla discrezionalità di ciascun docente.

Dopo ogni rilevazione i risultati devono essere comunicati agli studenti: tale atto eviterà incomprensioni o errori involontari nella registrazione.

PROPOSTA di VOTO

- Il voto da proporre in sede di scrutinio finale è determinato, per ogni materia , dalla media di tutti i voti conseguiti nelle valutazioni del 2° quadrimestre, tenendo conto dei livelli di partenza, della valutazione del quadrimestre precedente e del percorso formativo dell'allievo, con particolare riguardo alle risultanze delle prove di verifica svolte nel secondo quadrimestre circa gli IDEI.
- Le prove di verifica scritte, per ogni quadrimestre, devono essere almeno tre; le prove di verifica orali, per ogni quadrimestre, devono essere almeno due.
- Si sopperisce ad una prova di verifica scritta, non sostenuta dall'allievo assente, di norma, con una prova scritta suppletiva allo scopo di garantire un congruo numero di elementi di valutazione.
- Il numero delle prove indicate potrà subire variazioni solo per quelle materie che hanno a disposizione un numero esiguo di ore settimanali.
- Ogni docente in base ai valori del C_p registrati, propone per la propria materia un **voto di comportamento C_{pm}** quale media dei valori; per il primo quadrimestre si mediano i relativi C_p registrati, per lo scrutinio finale si mediano i C_p dell'intero anno scolastico.

Per l'I.T.I.S.

- I docenti direttamente coinvolti nell'Area di Progetto per l'ITIS terranno conto, in sede di valutazione finale, anche del grado di partecipazione e frequenza con cui gli allievi hanno seguito le attività inerenti.
- In riferimento alla circolare del MIUR prot. n. 8039 del 05/12/2012 relativa alla valutazione negli scrutini intermedi e finali delle discipline di Matematica e Complementi di matematica, il voto è unitario e scaturisce dalla media ponderata dei voti riportati nelle due discipline secondo la seguente formula:

$$V = \frac{3V_M + V_{CM}}{4}$$
 con V_M voto di Matematica e V_{CM} voto di Complementi di matematica.

In modo analogo è determinato il livello L comportamentale: $L = \frac{3L_M + L_{CM}}{4}$ con L_M livello comportamentale di Matematica e L_{CM} livello comportamentale di Complementi di matematica.

ATTRIBUZIONE DEL VOTO DI COMPORTAMENTO

Ai fini dell'attribuzione del voto di comportamento il Consiglio di classe deve tener conto dell'atteggiamento dello studente nei confronti della vita scolastica, durante tutto il periodo di permanenza nella sede, anche in relazione alla partecipazione alle attività e agli interventi educativi realizzati dalla scuola fuori dalla propria sede.

In particolare si sottolinea che il Consiglio di classe, prima di assegnare il voto, farà riferimento non solo al singolo episodio, ma al complesso delle condotte messe in essere nel corso dell'anno scolastico. **Il voto di comportamento dovrà, quindi, scaturire da un giudizio complessivo di maturazione e di crescita civile e culturale, che tenga conto dei progressi e dei miglioramenti conseguiti dall'allievo in ordine all'intero anno scolastico, del rispetto delle regole della convivenza civile e scolastica, della qualità dell'interesse e dell'impegno nella partecipazione al dialogo educativo e dell'assiduità della frequenza.**

Valutato quanto innanzi, il Consiglio di classe:

- a) accerta l'esistenza di infrazioni al Regolamento sulla scorta della ricognizione fatta dal coordinatore della classe (nello scrutinio intermedio e nello scrutinio finale);
- b) decide a maggioranza, nello scrutinio finale, in merito alla presenza di note disciplinari assegnate a tutta la classe dopo aver sentito il parere del docente che ha inflitto la nota disciplinare;
- c) decide a maggioranza, nello scrutinio finale, se è sanabile una infrazione individuale commessa dagli studenti;
- d) definisce (nello scrutinio intermedio e nello scrutinio finale) la fascia di appartenenza secondo le tabelle allegate.

Ogni altra situazione non prevista dai criteri sarà autonomamente risolta da ciascun Consiglio di classe.

Il voto di comportamento sarà definito dalla somma di:

$$C = C_m + F$$

dove:

- C_m è la media aritmetica dei voti (C_{pm}) attribuiti nelle singole materie, al primo quadrimestre o allo scrutinio finale;
- F è il fattore di frequenza, calcolato come percentuale del monte ore totale svolto, al primo quadrimestre o allo scrutinio finale.

Valori assunti dal fattore di frequenza F (valutato in sede di scrutinio)

Fattore di frequenza	P_a = numero di assenze in %	F
Irrilevante	P_a > 25%	0
Rara	15% < P_a <= 25%	0,25
Saltuaria	10% < P_a <= 15%	0,50
Assidua	5% < P_a <= 10%	0,75
	0% <= P_a <= 5%	1

Per il calcolo di P_a (percentuale di assenza) si utilizza la seguente formula:

$$P_a = \frac{\text{totale ore di assenze}}{\text{totale ore svolte}} \times 100$$

relative al primo quadrimestre, per il relativo scrutinio, all'intero anno scolastico per lo scrutinio finale

INFRAZIONI

ASSENZE INGIUSTIFICATE

L'assenza è da ritenersi ingiustificata qualora:

- 1) il docente che giustifica rilevi anomalie che inducono l'ufficio di Presidenza a ritenere irrilevanti o non attendibili le motivazioni delle assenze (art. 26 del Regolamento d'istituto);
- 2) lo studente non produca la giustificica al momento del rientro a scuola (è ammesso un solo giorno di deroga);
- 3) lo studente aderisca a manifestazione a carattere nazionale oltre al limite sancito nell'art. 45 del Regolamento d'istituto.

RITARDI NON DOCUMENTATI

Il ritardo è da ritenersi non documentato qualora:

- 1) lo studente minorenni si presenti a scuola non accompagnato da un genitore o da chi ne fa le veci;
- 2) la scuola non condivida i motivi del ritardo anche se imputabili a ragioni indipendenti dalla volontà dello studente (art.28 del Regolamento d'istituto)
- 3) la ditta che fornisce il servizio di trasporto, contattata dall'ufficio di Presidenza, non supporti la richiesta di giustificica.

NOTE DISCIPLINARI

Siano esse individuali o collettive equivalgono ad una infrazione.

GIORNI DI SOSPENSIONE

Siano essi individuali o collettivi, con o senza obbligo di frequenza, equivalgono ad una infrazione per ogni giorno di sospensione.

Il voto "C", approssimato per difetto (esempio $6,50 = 7$; $6,49 = 6$), sarà corretto in voto " C_f ", in funzione delle infrazioni riscontrate secondo quanto stabilito nella tabella seguente:

INFRAZIONI (note disciplinari individuali e/o collettive; assenze ingiustificate individuali e/o collettive; giorni di sospensione individuali e/o collettivi, con o senza obbligo di frequenza; ritardi non documentati*)	C_f (voto di comportamento corretto in funzione delle infrazioni riscontrate)
NESSUNA	$C_f = C$
1	$C_f = C - 1$
da 2 a 3	$C_f = C - 2$
> 3	$C_f = C - 4$

* 2 ritardi non documentati equivalgono ad una infrazione

ASSENZE

Al fine della definizione del voto di comportamento, sulla scorta della ricognizione fatta dal Coordinatore, delle seguenti tipologie di documentazione presentate dagli studenti relativamente ad assenze continuative di almeno 5 giorni scolastici:

- certificato medico per assenze dovute a motivi di salute
- dichiarazione scritta di un genitore o di chi ne fa le veci per assenze imputabili a motivate ragioni di famiglia
- attestato di partecipazione ad attività sportive e agonistiche organizzate da federazioni riconosciute dal C.O.N.I.
- attestato di partecipazione a pubblici concorsi e/o a prove di selezione per intraprendere percorsi formativi post-diploma

La suddetta documentazione produrrà un incremento sul voto di comportamento C_f , definito a valle delle infrazioni, per assenze relative al primo quadrimestre e al secondo quadrimestre secondo la seguente tabella:

Giorni di assenza debitamente documentati	Incremento di C_f
Da 10 a 20	0,50 punto
Più di 20	1 punti

Gli incrementi sopra riportati concorreranno all'aumento del C_f nel limite del valore massimo di 10 consentito, fatta eccezione dei seguenti casi:

- **presenza di note disciplinari nel periodo di valutazione;**
- **presenza di giorni di sospensione nel periodo di valutazione.**

N.B. I certificati attestanti assenze continuative di almeno 5 giorni scolastici relativi allo stesso quadrimestre sono cumulabili.

I periodi di assenza di almeno 5 giorni scolastici continuativi debitamente documentati, a cavallo tra il primo e il secondo quadrimestre, saranno presi in considerazione per il calcolo di L_{m2} .

Ai sensi dell'art.14, comma 7 del D.P.R. 122/2009 si stabilisce, in caso di assenze continuative documentate, a condizione che tali assenze non pregiudichino a giudizio del consiglio di classe la possibilità di procedere alla valutazione dello studente, di derogare al limite minimo di presenza (3/4 del monte ore annuale delle lezioni previsto dai quadri-orario dei singoli percorsi di ogni indirizzo).

Tenendo conto che l'anno scolastico 2015-2016 (14/09/2015 - 9/06/2016) si compone di:

- 34 settimane scolastiche + 3 gg (scorporando le vacanze natalizie e pasquali, 2 novembre, 7-8 dicembre, 8-9 febbraio, 25 febbraio, 25 aprile, 1 maggio , 2 giugno) per l' Istituto Tecnico e il Liceo Classico ;
- 34 settimane scolastiche + 4 gg (scorporando le vacanze natalizie e pasquali, 2 novembre, 7-8 dicembre, 8-9 febbraio, 25 aprile, 1 maggio , 2 giugno) per il Liceo Scientifico;

si fa riferimento per il limite minimo di presenza alla seguente tabella:

		MONTE	LIMITE	LIMITE

ISTITUTO	CLASSI	ORE ANNUALE	MINIMO DI PRESENZA	MASSIMO DI ASSENZA
ISTITUTO TECNICO	PRIME	1137	853	284
ISTITUTO TECNICO	II-III-IV-V	1104	828	276
LICEO CLASSICO	BIENNIO	931	698	232
LICEO CLASSICO	TRIENNIO	1069	802	267
LICEO SCIENTIFICO	BIENNIO	935	701	234
LICEO SCIENTIFICO	TRIENNIO	1040	780	260

Ai sensi della C.M. del 4 marzo 2011, n.20, si definiscono le seguenti tipologie di deroghe per cui le eventuali ore di assenza certe, motivate e debitamente documentate, non saranno prese in considerazione al fine della definizione del calcolo del limite minimo di presenza:

- motivi di salute adeguatamente documentati (almeno 5gg. scolastici continuativi);
- terapie e/o cure programmate debitamente documentate (periodi di assenza anche inferiori a 5 gg. scolastici ma ripetuti nel corso dell'anno scolastico);
- donazioni di sangue debitamente documentate (almeno 2 nel corso dell'anno scolastico);
- partecipazione ad attività sportive ed agonistiche organizzate da Federazioni riconosciute dal C.O.N.I. debitamente documentata (almeno 5gg. scolastici continuativi);
- partecipazione a pubblici concorsi e/o a prove di selezione per intraprendere percorsi formativi post-diploma (almeno 2 nel corso dell'anno scolastico);
- motivate ragioni di famiglia documentate con autodichiarazione del genitore o di chi ne fa le veci (almeno 5gg. scolastici continuativi);
- adesione a confessioni religiose per le quali esistano specifiche intese che considerano il sabato come giorno di riposo.

Prima dello scrutinio di fine anno, sarà compito del Coordinatore di classe, rilevare il numero di ore di assenza di ogni studente al fine di procedere al conteggio del numero totale di ore di presenza ed illustrare al Consiglio di classe eventuali situazioni determinanti una non promozione.

Ogni altra situazione non prevista dai criteri sarà autonomamente risolta da ciascun Consiglio di classe.

BONUS NON COGNITIVO

La qualità della partecipazione e la frequenza degli alunni ad una o più attività integrative pomeridiane promosse dalla scuola sono oggetto di certificazione interna da parte dei docenti ed incidono positivamente sul voto di comportamento C_f , incrementandolo da 1 a 2 punti secondo la seguente tabella.

Numero progetti	Incremento di C_f
1	0,50 punto
2 o più di 2	1 punto

Gli incrementi sopra riportati concorreranno all'aumento del C_f nel limite del valore massimo di 10 consentito, fatta eccezione dei seguenti casi:

- **presenza di note disciplinari nel periodo di valutazione;**
- **presenza di giorni di sospensione nel periodo di valutazione.**

VOTO FINALE DI COMPORTAMENTO

Allo studente sarà attribuito un voto finale di comportamento C_f intero approssimato per difetto (esempio $6,50 = 7$; $7,50 = 8$), che tenga conto delle assenze certificate e del bonus cognitivo, dato dal valore prettamente matematico se $>$ di 5 nel limite di 10, in caso contrario il $C_f = 5$, potrà essere attribuito solo nel caso di unanimità del Consiglio di classe, in caso di mancanza di unanimità il voto attribuito non sarà superiore a $C_f = 6$.

CRITERI DI SCELTA DEL DEBITO FORMATIVO

In ordine di priorità

1. Materia con insufficienza più grave.
2. Materia di indirizzo con prova scritta o pratica o grafica o orale.
3. Materia con prova scritta o pratica o grafica.
4. Materia che si esaurisce.

ATTRIBUZIONE DEBITO FORMATIVO

(max 3 materie)

- Il debito formativo è attribuito ad ogni materia con punteggio inferiore a 5
- Incidenza del punteggio 5:

	$C_f \geq 8$	$C_f < 8$
Un solo 5	Materia non a debito	Materia non a debito
Due 5	Giudizio sospeso (1 materia)	Giudizio sospeso (1 materia)
Tre 5	Giudizio sospeso (1 materia)	Giudizio sospeso (2 materie)
Quattro 5	Giudizio sospeso (2 materie)	Giudizio sospeso (3 materie)
Cinque 5	Giudizio sospeso (3 materie)	Non promosso
!	Si accoppiano max 4 cinque	Si accoppiano max 2 cinque

Eventuali casi non contemplati nei criteri di valutazione saranno risolti all'atto dello scrutinio nei rispettivi Consigli di classe.

TABELLE DI SUPERAMENTO DEL DEBITO FORMATIVO

Giudizio sospeso in tre materie:

voto conseguito nelle prove di verifica	sei	sei	sei	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	sei	sei	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	sei	cinque	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	sei	sei	quattro	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	cinque	cinque	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva

Giudizio sospeso in due materie:

voto conseguito nelle prove di verifica	sei	sei	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	sei	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	sei	quattro	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	cinque	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva

Giudizio sospeso in una materia:

voto conseguito nelle prove di verifica	sei	Risultato	Ammesso alla classe successiva
voto conseguito nelle prove di verifica	cinque	Risultato	Ammesso alla classe successiva

Ogni altro risultato conseguito nelle prove di verifica diverso da quello innanzi descritto sarà sottoposto alla valutazione del Consiglio di classe che per deliberare dovrà, in ordine di priorità, tenere conto:

- 1) dei progressi conseguiti in sede di verifica finale rispetto ai risultati riportati nel corso dell'anno scolastico;
- 2) dei risultati conseguiti dallo studente non solo in sede di accertamento finale, ma anche nelle varie fasi dell'intero percorso dell'attività di recupero;
- 3) della qualità della partecipazione e della frequenza dimostrate durante il recupero estivo dallo studente, se vi ha aderito.

CREDITO SCOLASTICO

Circa l'attribuzione del credito scolastico, il Collegio dei docenti recependo integralmente le note ministeriali, definisce le tabelle "A" per le classi del triennio (Decreto Legislativo 13 aprile 2017 n. 62, art. 15 comma 2).

La tabella "A" tiene conto strettamente degli indicatori suggeriti dal MIUR, interesse ed impegno nella partecipazione al dialogo educativo, frequenza, partecipazione ad attività complementari, valutati nel C_f e dei crediti formativi, al fine del posizionamento in corrispondenza della banda di oscillazione della media dei voti determinata dal Ministero. La tabella "A", strutturata come tabella a doppia entrata, serve alla individuazione, sulla scorta della media dei voti e degli indicatori definiti in precedenza, del punteggio da attribuire al credito scolastico.

Dette tabelle sono parte integrante dei criteri di valutazione.

CREDITO SCOLASTICO CANDIDATI ESTERNI

Secondo quanto stabilito dal Decreto Legislativo 13 aprile 2017 n. 62, art. 15 comma 2.

CREDITO FORMATIVO
D. P. R. 23 luglio 1998, n. 323, art. 12

Abrogato dall'art. 26 comma 7 lettera a, Decreto Legislativo
13 aprile 2017 n. 62.

CRITERI di MISURAZIONE

Proposta

a) Criterio di misurazione del singolo quesito di una prova strutturata

Risposta esatta = punteggio prestabilito

Risposta omessa = punteggio nullo

Risposta errata = punteggio nullo

b) Criterio di misurazione del singolo indicatore previsto in un prova

P_g = Somma dei punteggi conseguiti dagli allievi nei singoli quesiti relativi all'indicatore .

P_t = Punteggio massimo conseguibile dagli allievi nell' indicatore.

M_i = Misura dell' indicatore (scala da 1 a 10).

$$M_i = \frac{P_g}{P_t} \times 9 + 1$$

La misura M della prova si ottiene dalla media degli M_i ottenuti.

La misura di M_i o di M può essere espressa da un numero intero o da un numero decimale approssimato alla prima cifra dopo la virgola (approssimazione per eccesso, se la seconda cifra decimale è maggiore o uguale a 5; approssimazione per difetto, se la seconda cifra decimale è minore di 5).

Es.: $7,46 = 7,5$

$7,45 = 7,5$

$7,44 = 7,4$

Nel caso in cui il punteggio P_g è negativo , la misura da attribuire alla prova è **1** (primo valore della scala decimale).

TABELLA "A"
Decreto Legislativo 13 aprile 2017 n. 62, art. 15 comma 2

III Anno		
CREDITO SCOLASTICO		
Media Voti	Punteggio assegnato	
M = 6	7 se $C_f < 8$	8 se $C_f \geq 8$
6 < M ≤ 7	8 se $M \leq 6,50$ con $C_f < 8$	9 se $M > 6,50$ o $C_f \geq 8$
7 < M ≤ 8	9 se $M \leq 7,50$ con $C_f < 8$	10 se $M > 7,50$ o $C_f \geq 8$
8 < M ≤ 9	10 se $M \leq 8,50$ con $C_f < 8$	11 se $M > 8,50$ o $C_f \geq 8$
9 < M ≤ 10	11 se $M \leq 9,50$ con $C_f < 8$	12 se $M > 9,50$ o $C_f \geq 8$

C_f = voto di comportamento corretto in funzione delle infrazioni riscontrate, delle assenze certificate e dei bonus non cognitivi

Il credito scolastico sarà attribuito con il punteggio riportato nella prima colonna per tutti gli alunni che nello scrutinio di fine anno si troveranno nella condizione di giudizio sospeso, qualunque siano i valori di M, C_f e CF.

TABELLA "A"
Decreto Legislativo 13 aprile 2017 n. 62, art. 15 comma 2

IV Anno		
CREDITO SCOLASTICO		
Media Voti	Punteggio assegnato	
M = 6	8 se $C_f < 8$	9 se $C_f \geq 8$
6 < M ≤ 7	9 se $M \leq 6,50$ con $C_f < 8$	10 se $M > 6,50$ o $C_f \geq 8$
7 < M ≤ 8	10 se $M \leq 7,50$ con $C_f < 8$	11 se $M > 7,50$ o $C_f \geq 8$
8 < M ≤ 9	11 se $M \leq 8,50$ con $C_f < 8$	12 se $M > 8,50$ o $C_f \geq 8$
9 < M ≤ 10	12 se $M \leq 9,50$ con $C_f < 8$	13 se $M > 9,50$ o $C_f \geq 8$

C_f = voto di comportamento corretto in funzione delle infrazioni riscontrate, delle assenze certificate e dei bonus non cognitivi

Il credito scolastico sarà attribuito con il punteggio riportato nella prima colonna per tutti gli alunni che nello scrutinio di fine anno si troveranno nella condizione di giudizio sospeso, qualunque siano i valori di M, C_f e CF.

TABELLA "A"
Decreto Legislativo 13 aprile 2017 n. 62, art. 15 comma 2

V Anno		
CREDITO SCOLASTICO		
Media Voti	Punteggio assegnato	
$M < 6$	7 se $C_f < 8$	8 se $C_f \geq 8$
$M = 6$	9 se $C_f < 8$	10 se $C_f \geq 8$
$6 < M \leq 7$	10 se $M \leq 6,50$ con $C_f < 8$	11 se $M > 6,50$ o $C_f \geq 8$
$7 < M \leq 8$	11 se $M \leq 7,50$ con $C_f < 8$	12 se $M > 7,50$ o $C_f \geq 8$
$8 < M \leq 9$	13 se $M \leq 8,50$ con $C_f < 8$	14 se $M > 8,50$ o $C_f \geq 8$
$9 < M \leq 10$	14 se $M \leq 9,50$ con $C_f < 8$	15 se $M > 9,50$ o $C_f \geq 8$

C_f = voto di comportamento corretto in funzione delle infrazioni riscontrate, delle assenze certificate e dei bonus non cognitivi

Il credito scolastico sarà attribuito con il punteggio riportato nella prima colonna per tutti gli alunni che nello scrutinio di fine anno si troveranno nella condizione di giudizio sospeso, qualunque siano i valori di M, C_f e CF.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

I S. I. S.

L A U R I A

CRITERI DI VALUTAZIONE

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Anno Scolastico 2018/2019

Collegio dei Docenti del 30.10.2018



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Indice

Indice.....	2
Premessa.....	2
Criteri di valutazione.....	4

Premessa

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, in data 8 ottobre 2015 ha pubblicato la guida operativa per l'attivazione dei percorsi di Alternanza Scuola - Lavoro.

Tale guida operativa prevede al punto 12. - Valutazione e certificazione delle competenze in alternanza scuola lavoro e al punto 13. - Valutazione delle attività di alternanza scuola lavoro in sede di scrutinio.

Il punto 12 al sottopunto b. - I soggetti coinvolti e gli strumenti per la valutazione degli apprendimenti, stabilisce che:

" **La valutazione finale degli apprendimenti, a conclusione dell'anno scolastico**, viene attuata dai docenti del Consiglio di classe, tenuto conto delle attività di valutazione in itinere svolte dal tutor esterno sulla base degli strumenti predisposti. La valutazione del percorso in alternanza è parte integrante della valutazione finale dello studente ed incide sul livello dei risultati di apprendimento conseguiti nell'arco del secondo biennio e dell'ultimo anno del corso di studi."

Il punto 13 - Valutazione delle attività di alternanza scuola lavoro in sede di scrutinio, stabilisce che:

" la certificazione delle competenze sviluppate attraverso la metodologia dell'alternanza scuola lavoro può essere acquisita negli scrutini intermedi e finali degli anni scolastici compresi nel secondo biennio e nell'ultimo anno del corso di studi. In tutti i casi, tale certificazione deve essere



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

acquisita entro la data dello scrutinio di ammissione agli esami di Stato e inserita nel curriculum dello studente.

Sulla base della suddetta certificazione, il Consiglio di classe procede:

- a) alla valutazione degli esiti delle attività di alternanza e della loro ricaduta sugli apprendimenti disciplinari e sul voto di condotta; le proposte di voto dei docenti del Consiglio di classe tengono esplicitamente conto dei suddetti esiti;
- b) all'attribuzione dei crediti ai sensi del D.M. 20 novembre 2000, n. 429, in coerenza con i risultati di apprendimento in termini di competenze acquisite coerenti con l'indirizzo di studi frequentato, ai sensi dei dd.PP.RR. nn. 87, 88 e 89 del 2010 e delle successive Linee guida e Indicazioni nazionali allo scopo emanate.

Per quanto riguarda la frequenza dello studente alle attività di alternanza, nelle more dell'emanazione della "Carta dei diritti e dei doveri degli studenti in alternanza scuola-lavoro, concernente i diritti e i doveri degli studenti della scuola secondaria di secondo grado impegnati nei percorsi di formazione di cui all'articolo 4 della legge 28 marzo 2003, n.53, come definiti al decreto legislativo 15 aprile 2005, n.77, ai fini della validità del percorso di alternanza è necessaria la frequenza di almeno tre quarti del monte ore previsto dal progetto. "



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Criteria di valutazione

Il disposto del punto 12. - Valutazione e certificazione delle competenze in alternanza scuola lavoro, sarà effettuato attraverso l'allegato "Modello di certificazione dei saperi e delle competenze".

Il modello, utilizzando una griglia di valutazione delle abilità e competenze, basata su quattro indicatori:

- M - mediocre;
- S - sufficiente;
- B - buono;
- O - ottimo;

consentirà una valutazione delle tre aree di competenza:

- tecnico-professionali;
- abilità trasversali;
- competenze linguistiche;

attribuendo al singolo alunno una valutazione globale M - S - B - O data dalla media delle valutazioni riportate nelle tre aree.

La valutazione degli alunni sarà a cura dei docenti delle materie interessate direttamente dell'attuazione del percorso di Alternanza scuola-lavoro (tutor scolastici che hanno accompagnato gli alunni nel percorso) e dai tutor aziendali. Nel caso gli alunni siano stati divisi in "n" gruppi e si dovesse verificare l'alternanza sul gruppo di due o più docenti la valutazione dovrà essere fatta collegialmente coinvolgendo tutti i docenti che hanno accompagnato gli alunni nel percorso e dai tutor aziendali.

Stabilità la valutazione globale, del singolo alunno, nel rispetto del disposto del punto 13. - Valutazione delle attività di alternanza scuola lavoro in sede di scrutinio, si procederà come segue.

Saranno oggetto delle seguenti valutazioni i soli alunni che abbiano una frequenza di almeno tre quarti del monte ore previsto dal progetto.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Sarà compito del tutor scolastico convertire la valutazione in voto.

I docenti delle materie interessate direttamente dell'attuazione del percorso di Alternanza scuola-lavoro (tutor scolastici che hanno accompagnato gli alunni nel percorso), nella propria disciplina attribuiranno un voto a tutti gli alunni, da considerare **nella media del secondo quadrimestre**, convertendo la valutazione globale M - S - B - O, secondo la seguente tabella:

Valutazione globale/voto			
M	S	B	O
5	6 - 7	8 - 9	10

I soli alunni **che hanno una frequenza di almeno tre quarti del monte ore previsto dal progetto**, nella fase di scrutinio finale, in riferimento ai Criteri di Valutazione approvati nel Collegio dei Docenti del 25 novembre 2015, **avranno un incremento del "C_f"** in funzione della frequenza "f" (numero di ore di frequenza effettiva dell'alunno al progetto) e della valutazione globale riportata nel "Modello di certificazione dei saperi e delle competenze", secondo quanto stabilito nelle tabelle seguenti distinte per anno e istituto, **fatta eccezione dei seguenti casi:**

- **presenza di note disciplinari nel periodo di valutazione;**
- **presenza di giorni di sospensione nel periodo di valutazione.**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Istituto Tecnico

La legge 13.07.2015 n. 107 “La buona scuola”, ai commi 23 e 44 dell’art.1, prevede il monte ore minimo complessivo da realizzare nei tre anni successivi al primo biennio di 400 ore. Essendo state suddivise in 160 ore per il terzo e quarto anno e in 80 ore per il quinto anno le tabelle integrative del "C_f" per l'Istituto Tecnico sono le seguenti:

Classi: Terze e Quarte - monte ore previsto 160 ore				
	$120 \leq f < 130$	$130 \leq f < 150$	$150 \leq f < 160$	$f = 160$
M	0,15	0,25	0,35	0,50
S	0,25	0,50	0,75	1,00
B	0,35	0,75	1,15	1,50
O	0,50	1,00	1,50	2,00

Classe: Quinta - monte ore previsto 80 ore				
	$60 \leq f < 65$	$65 \leq f < 75$	$75 \leq f < 80$	$f = 80$
M	0,15	0,25	0,35	0,50
S	0,25	0,50	0,75	1,00
B	0,35	0,75	1,15	1,50
O	0,50	1,00	1,50	2,00

Esempi esplicativi:

Valutazione globale "B" - Frequenza $f=140$ - Incremento di 0,75 sul C_f. (Terzo e Quarto anno)

Valutazione globale "S" - Frequenza $f=75$ - Incremento di 0,75 sul C_f. (Quinto anno)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Licei

La legge 13.07.2015 n. 107 “La buona scuola”, ai commi 23 e 44 dell’art.1, prevede il monte ore minimo complessivo da realizzare nei tre anni successivi al primo biennio di 200 ore. Essendo state suddivise in 80 ore per il terzo e quarto anno e in 40 ore per il quinto anno le tabelle integrative del "C_f" per i Licei sono le seguenti:

Classi: Terze e Quarte - monte ore previsto 80 ore				
	$60 \leq f < 65$	$65 \leq f < 75$	$75 \leq f < 80$	$f = 80$
M	0,15	0,25	0,35	0,50
S	0,25	0,50	0,75	1,00
B	0,35	0,75	1,15	1,50
O	0,50	1,00	1,50	2,00

Classe: Quinta - monte ore previsto 40 ore				
	$30 \leq f < 32$	$32 \leq f < 37$	$37 \leq f < 40$	$f = 40$
M	0,15	0,25	0,35	0,50
S	0,25	0,50	0,75	1,00
B	0,35	0,75	1,15	1,50
O	0,50	1,00	1,50	2,00

Esempi esplicativi:

Valutazione globale "B" - Frequenza $f=70$ - Incremento di 0,75 sul C_f. (Terzo e Quarto anno)

Valutazione globale "S" - Frequenza $f=37$ - Incremento di 0,75 sul C_f. (Quinto anno)

Allegato lettera “D”
(vedi documentazione cartacea)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA
Prot. 0000638 del 27/02/2017
05 (Uscita)

Progetto Alternanza Scuola – Lavoro Istituto Tecnico Settore Tecnologico “E. Ferrari” – Lauria

**Indirizzo: Meccatronica - Classi: “III A” e “IV A”
Indirizzo: Elettrotecnica - Classi: “III B” e “IV B”
Indirizzo: Informatica - Classi: “III C” e “IV C”**

Referente del progetto: prof. Vincenzo Bevilacqua

Anno scolastico 2016 - 2017



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Indice

Indice.....	2
1. Premessa: definizione dei percorsi di alternanza scuola lavoro	3
1.1 Il progetto.....	3
1.2 L'alternanza scuola - lavoro	3
1.3 Finalità	3
1.4 A chi si rivolge.....	4
1.5 Da cosa nasce.....	4
1.6 Come si realizza.....	5
1.7 Le forme di alternanza scuola-lavoro	5
1.8 L'articolazione temporale	5
1.9 Classi terze e classi quarte:	5
2. Progetto esecutivo ASL 2016-2017.....	6
2.1 Numero di alunni coinvolti	6
2.2 Attività previste e monte ore.....	6
2.3 Aziende coinvolte	7
2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto	8
2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i. ...	9
2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i.....	10
2.7 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 112 ore Meccatronica.....	11
2.8 Calendario visite guidate aziendali – 32 ore Meccatronica	40
2.9 Calendario azienda simulata - Terna S.p.a. – 46 ore Elettrotecnica	42
2.10 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 96 ore Elettrotecnica	44
2.11 Calendario visite guidate aziendali – 32 ore Elettrotecnica.....	54
2.12 Calendario azienda simulata – 48 ore Informatica	56
2.13 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 80 ore Informatica.....	57
2.14 Calendario visite guidate aziendali - – 32 ore Informatica.....	59
3. Piano economico.....	61

Lauria, lì 22 febbraio 2017

Il referente del progetto
(prof. Vincenzo Bevilacqua)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

1. Premessa: definizione dei percorsi di alternanza scuola lavoro

L'art.1, comma 33 della legge 107/2015 prevede i percorsi di alternanza scuola lavoro negli istituti tecnici e professionali, per una durata complessiva, nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi, di almeno 400 ore e, nei licei, per una durata complessiva di almeno 200 ore nel triennio a partire dalle classi terze anche con la modalità dell'impresa formativa simulata.

1.1 Il progetto

L'Istituto propone un progetto di "alternanza scuola lavoro" per realizzare corsi in collaborazione con le imprese, gli enti e gli ordini professionali delle figure formate in istituto.

Il progetto dell'alternanza si presenta come proposta formativa nuova che tiene conto delle trasformazioni in atto sia nel mondo della scuola sia in quello del lavoro, e che considera un valore aggiunto l'ipotesi formativa integrata: si offre quindi allo studente una modalità innovativa di apprendimento che assicuri, oltre alle conoscenze di base, l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro e delle professioni e che coinvolga le imprese e le istituzioni territoriali.

Il progetto attribuisce una rilevanza particolare alla presenza dell'allievo "in azienda", in quanto, si conferisce specifica importanza all'apprendimento "in situazione", apprendimento "laboratoriale", al fine dell'acquisizione di "competenze", nell'accezione più pregnante del termine.

In quest'ottica è indispensabile che la scuola e i "partner" esterni coinvolti definiscano quali attività lo studente svolgerà durante l'esperienza e quali competenze è in grado di acquisire in questo nuovo contesto. L'esperienza verrà valutata dalle "aziende" e tale valutazione verrà recepita dalla scuola che la trasferirà nel curriculum scolastico. Questo significa, per il mondo del lavoro, la riscoperta del proprio valore e della propria intenzionalità formativa, in un rapporto che individua nella scuola un partner e non solo un possibile serbatoio per nuove assunzioni.

Anche il tutor "aziendale" da questo punto di vista diviene un "tutor formativo".

1.2 L'alternanza scuola - lavoro

L'alternanza scuola-lavoro è una modalità didattica realizzata in collaborazione fra scuole e imprese per offrire ai giovani competenze spendibili nel mercato del lavoro e favorire l'orientamento. Questa metodologia formativa permette ai ragazzi che frequentano scuole di diversi indirizzi di svolgere il proprio percorso di istruzione realizzando una parte dell'azione formativa presso un'impresa o un ente esterni. In questo modo l'esperienza lavorativa orienta lo studente nel comprendere l'attività professionale, applicata all'ambito specifico.

L'alternanza è dunque una metodologia ad alto contenuto formativo in contesti diversi da quello scolastico. È governata dal sistema educativo e di istruzione. Risponde a logiche e finalità culturali ed educative, e non a quelle della produzione e del profitto aziendale.

1.3 Finalità

L'alternanza è una modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo di formazione dei giovani e non un sistema a sé stante.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro. Di fatto, non è un percorso di recupero per gli allievi meno dotati, ma uno strumento per rendere flessibili i percorsi nell'educazione e nella formazione che offre la possibilità di combinare studi generali e professionali e di valorizzare le competenze non comprese nel curriculum scolastico degli studenti nella prospettiva del life-long learning.

Apprendere alternando scuola e lavoro è una metodologia che mira a rinnovare il settore dell'educazione scolastica. Il presupposto di partenza è che i giovani imparano in contesti diversi, sia a scuola che in azienda. Attraverso questa esperienza i ragazzi possono migliorare le conoscenze tecniche e le abilità operative, ma anche apprendere la responsabilità nei confronti di un lavoro, cogliere l'importanza delle relazioni e del lavoro in team e imparare a dare una direzione alle proprie scelte.

1.4 A chi si rivolge

L'alternanza scuola-lavoro si rivolge ai giovani della scuola secondaria superiore di età compresa tra i 15 e i 18 anni per consentire l'assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione mediante una nuova modalità di insegnamento e di apprendimento che potenzia la loro maturazione personale attraverso l'incontro-scambio con il mondo del lavoro.

1.5 Da cosa nasce

In Italia, l'alternanza scuola lavoro è stata introdotta come modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo e non come sistema a sé stante (art. 4 legge delega n.53/03). Successivamente, con il Decreto Legislativo n. 77 del 15 aprile del 2005, viene disciplinata quale metodologia didattica del Sistema dell'Istruzione per consentire agli studenti che hanno compiuto il quindicesimo anno di età di realizzare gli studi del secondo ciclo anche alternando periodi di studio e di lavoro. La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro.

L'alternanza scuola lavoro si fonda sull'intreccio tra le scelte educative della scuola, i fabbisogni professionali delle imprese del territorio, le personali esigenze formative degli studenti.

Il nuovo ordinamento degli istituti tecnici, professionali e dei licei richiama l'attenzione dei docenti e dei dirigenti sull'alternanza scuola lavoro.

Stage, tirocini e alternanza scuola lavoro sono strumenti didattici per la realizzazione dei percorsi di studio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.88)

I percorsi si sviluppano soprattutto attraverso metodologie basate su: la didattica di laboratorio, anche per valorizzare stili di apprendimento induttivi; l'orientamento progressivo, l'analisi e la soluzione dei problemi relativi al settore produttivo di riferimento; il lavoro cooperativo per progetti; la personalizzazione dei prodotti e dei servizi attraverso l'uso delle tecnologie e del pensiero creativo; la gestione di processi in contesti organizzati e l'alternanza scuola lavoro (D.P.R. 15 marzo 2010, n.87)

Nell'ambito dei percorsi liceali le istituzioni scolastiche stabiliscono, a partire dal secondo biennio, specifiche modalità per l'approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l'accesso ai relativi corsi di studio e per l'inserimento nel mondo del lavoro. L'approfondimento può essere realizzato anche nell'ambito dei percorsi di alternanza scuola-



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

lavoro nonché attraverso l'attivazione di moduli e di iniziative di studio-lavoro per progetti, di esperienze pratiche e di tirocinio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.89).

La legge 13.07.2015 n. 107 "La buona scuola", ai commi 23 e 44 dell'art.1, stabilisce un monte ore minimo complessivo nei tre anni successivi al primo biennio di 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

1.6 Come si realizza

L'alternanza scuola-lavoro si realizza mediante progetti che le scuole presentano e poi realizzano sulla base di convenzioni con le imprese o con le Camere di Commercio o con Enti pubblici e privati disponibili.

Ai progetti di è riconosciuto un valore formativo equivalente ai percorsi curricolari svolti in aula e/o realizzati in azienda. L'alternanza permette l'acquisizione, lo sviluppo e l'applicazione in ambienti di lavoro di alcune competenze previste dai profili educativi culturali e professionali dei diversi corsi di studio; in questo senso può diventare anche una possibile risposta alla domanda di apprendimento personalizzato degli studenti.

1.7 Le forme di alternanza scuola-lavoro

Le principali forme di alternanza sono:

- incontri formativi
- project work
- visita guidata
- stage osservativo
- inserimento nel flusso operativo.

1.8 L'articolazione temporale

A seguito dell'atra in vigore della legge 13.07.2015 n. 107 "La buona scuola", ai commi 23 e 44 dell'art.1, il monte ore minimo complessivo da realizzare nei tre anni successivi al primo biennio è di 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

1.9 Classi terze e classi quarte:

Dovranno coprire 160 ore le classi dell'istituto tecnico, 80 ore le classi dei licei. Le 160/80 ore saranno impegnate con attività di project work, visite aziendali e inserimento lavorativo aziendale. Si rimanda alla progettualità esecutiva per i dettagli e i modi di attivazione.

Essendo il numero di ore previste annue pari a circa il 18% del monte ore curricolari per le classi dell'istituto tecnico e circa il 9% del monte ore curricolari per le classi dei licei, i progetti dovranno essere articolati in due momenti temporali. Un primo intervallo temporale da svolgere durante l'anno scolastico nei mesi che vanno da gennaio ad aprile con un monte ore del 50%, un secondo intervallo temporale, con un monte ore del 50%, da svolgere ad attività scolastiche ultimate nel mese di giugno.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda**Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)**

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2. Progetto esecutivo ASL 2016-2017

Il progetto coinvolge gli alunni dell'I.T.S. - indirizzi "Meccatronica - Elettrotecnica - Informatica -" - iscritti alle classi "III A, B e C" - "IV A, B e C".

2.1 Numero di alunni coinvolti

Indirizzo Meccatronica

Classe	Numero
III A indirizzo Meccatronica	20
IV A indirizzo Meccatronica	13
Totale alunni coinvolti	33

Indirizzo Elettrotecnica

Classe	Numero
III B indirizzo Elettrotecnica	29
IV B indirizzo Elettrotecnica	16
Totale alunni coinvolti	45

Indirizzo Informatica

Classe	Numero
III C indirizzo Informatica	25
IV C indirizzo Informatica	14
Totale alunni coinvolti	39

2.2 Attività previste e monte ore

Indirizzo Meccatronica

Attività previste	Ore
Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i. - Rischio alto	16
Inserimento lavorativo aziendale	112
Visite guidate aziendali	32
Totale ore di attività	160

Indirizzo Elettrotecnica

Attività previste	Ore
Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i. - Rischio alto	16



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Azienda simulata – Terna S.p.a.	46
Inserimento lavorativo aziendale	96
Visite guidate aziendali	32
Totale ore di attività	160

Indirizzo Informatica

Attività previste	Ore
Azienda simulata	48
Inserimento lavorativo aziendale	80
Visite guidate aziendali	32
Totale ore di attività	160

2.3 Aziende coinvolte

Indirizzo Meccatronica

- Sipla S.r.l. – Padula (SA)
- Cosappo S.r.l. – Latronico (PZ)
- Falabella Egidio & C. S.r.l. – Latronico (PZ)
- Vallemer S.r.l. – Castelluccio Superiore (PZ)
- Officina Fiat – Lagonegro (PZ)
- Lamboglia Car Service S.N.C. - Praia a Mare (CS)
- G.R. Sistemi Holzindustri S.r.l. - Tito (PZ)
- Ferriere Nord S.p.a. - Potenza
- Centrale del Mercure ENEL - Laino Borgo (CS)
- Centrale ENEL di Rossano Calabro - Rossano Calabro (CS)
- Sorgenti S. Stefano S.p.a. - Montesano Sulla Marcellana (SA)

Indirizzo Elettrotecnico

- Terna S.p.a. - Roma
- A & B Elettromeccanica S.a.s. – Praia a Mare (CS)
- Alagia Pasqualina – Nemoli (PZ) – Lago Sirino
- Di Tommaso Antonio – Rotonda (PZ)
- Carlomagno Giuseppe – Lauria (PZ)
- Fiore S.r.l. – Lauria (PZ)
- Laicast – Di Pitillo Giuseppe – Laino Borgo (CS)
- L'Amico Pompeo Antonio – Francavilla in Sinni (PZ)
- Mastropiero Giuseppe Mario – Latronico (PZ) – Agromonte
- Sarubbi S.r.l. – Lauria (PZ)
- Ferriere Nord S.p.a. - Potenza
- Centrale del Mercure ENEL - Laino Borgo (CS)
- Centrale ENEL di Rossano Calabro - Rossano Calabro (CS)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

- Sorgenti S. Stefano S.p.a. - Montesano Sulla Marcellana (SA)

Indirizzo Informatica

- Together Team S.r.l. - Rende (CS)
- Ferriere Nord S.p.a. - Potenza
- Centrale del Mercurio ENEL - Laino Borgo (CS)
- Centrale ENEL di Rossano Calabro - Rossano Calabro (CS)
- Sorgenti S. Stefano S.p.a. - Montesano Sulla Marcellana (SA)

2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto

Docenti interni e attività previste:

Docenti interni e attività
Bevilacqua Vincenzo – Progettazione e coordinamento generale progetto

Indirizzo Meccatronica

Docenti interni e attività
Bevilacqua Vincenzo - Attività di project work e tutor scolastico
Di Giorgio Lorenzo – Attività di project work e tutor scolastico
D'Angelo Domenico – Tutor scolastico
Chiarelli Domenico Antonio - Tutor scolastico
Mercuro Cosimo - Tutor scolastico
Lavilletta Giacomo - Tutor scolastico

Indirizzo Elettrotecnica

Docenti interni e attività
Ginese Antonio – Attività di project work e tutor scolastico
De Angelis Vincenzo – Attività di project work e tutor scolastico
Oliva Pasquale - Tutor scolastico

Indirizzo Informatica

Docenti interni e attività
Esposito Francesco – Attività di project work e tutor scolastico
Ponzio Tetresa – Attività di project work e tutor scolastico
Mattia Margherita – Docente di sostegno



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i.

I disposti normativi sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, oltre che in ambito scolastico, trovano applicazione anche per gli studenti che realizzano il percorso di alternanza scuola lavoro in contesti esterni all'istituzione scolastica, in quanto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 81/2008, gli stessi sono equiparati allo status dei lavoratori e, quindi, sono soggetti agli adempimenti previsti, nonostante la specifica finalità didattica e formativa e la limitata presenza ed esposizione ai rischi. L'istituzione scolastica è tenuta, pertanto, a verificare le condizioni di sicurezza connesse all'organizzazione dell'alternanza scuola lavoro, e ad assicurare le relative misure di prevenzione e di gestione, garantendo i presupposti perché gli studenti siano il più possibile tutelati, sul versante oggettivo, attraverso la selezione di strutture ospitanti "sicure", e sul versante "soggettivo", tramite l'informazione e formazione degli allievi.

Gli alunni dovranno ricevere preventivamente dall'istituzione scolastica un'adeguata formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e, ove necessario, sul controllo sanitario, quali misure generali di tutela ai sensi dell'art. 15 e 37, commi 1, del D. Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21.12.11.

La formazione seguirà il seguente calendario da svolgere **in orario di lezione dalle 9:00 alle 13:00**, così come previsto dal comma 12 dell'art. 37 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i.

Indirizzo Meccatronica

- 06 marzo 2017 (lunedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classi IIIA e IVA - Docente interno Di Giorgio Lorenzo;
- 07 marzo 2017 (martedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classi IIIA e IVA - Docente interno Bevilacqua Vincenzo;
- 08 marzo 2017 (mercoledì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classi IIIA e IVA - Docente interno Di Giorgio Lorenzo;
- 09 marzo 2017 (giovedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classi IIIA e IVA - Docente interno Bevilacqua Vincenzo;

Indirizzo Elettrotecnica

- 07 marzo 2017 (martedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IIIB - Docente interno Ginese Antonio;
- 09 marzo 2017 (giovedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IIIB - Docente interno D'Angelis Vincenzo;
- 14 marzo 2017 (martedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IIIB - Docente interno Ginese Antonio;
- 16 marzo 2017 (giovedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IIIB - Docente interno D'Angelis Vincenzo;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

- 21 marzo 2017 (martedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IVB - Docente interno Ginese Antonio;
- 23 marzo 2017 (giovedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IVB - Docente interno D'Eangelis Vincenzo;
- 28 marzo 2017 (martedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IVB - Docente interno Ginese Antonio;
- 30 marzo 2017 (giovedì) dalle ore 9:00 alle ore: 13:00 - Classe IVB - Docente interno D'Eangelis Vincenzo;

2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i.

La sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41 del decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, sarà garantita attraverso nomina di medico competente in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, in modo da adempiere ai prescritti adempimenti. Tale visita medica, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- una validità estesa a tutta la durata del percorso di alternanza;
- consentire agli studenti di svolgere la propria attività anche in diverse strutture ospitanti, per la stessa tipologia di rischio.



2.7 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 112 ore Meccatronica

L'inserimento lavorativo aziendale prevede 14 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno.

Attraverso l'alternanza scuola lavoro si concretizza il concetto di pluralità e complementarità dei diversi approcci nell'apprendimento. Il mondo della scuola e quello dell'impresa/struttura ospitante non sono più considerati come realtà separate bensì integrate tra loro, consapevoli che, per uno sviluppo coerente e pieno della persona, è importante ampliare e diversificare i luoghi, le modalità ed i tempi dell'apprendimento. Il modello dell'alternanza scuola lavoro intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

A tal fine l'istituzione scolastica ha costruito legami e collaborazioni con le strutture produttive del territorio, stipulando in autonomia i necessari accordi per costruire partenariati stabili ed efficaci.

L'inserimento lavorativo aziendale seguirà il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

I ragazzi raggiungeranno l'azienda a loro associata, con mezzi propri ove possibile, e/o con trasporto messo a disposizione dall'istituzione scolastica.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 27 marzo 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Cozzi Domenico
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Lopardo Francesco
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 3 aprile 2017	IVA	La Banca Mattia
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Costanza Antonio
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Propato Nicola
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Olivieri Oreste
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Calcagno Pietro
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Martino Lucio
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Germano Salvatore
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Innecco Marco
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 3 aprile 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 4 aprile 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Cozzi Domenico
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Lopardo Francesco
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	La Banca Mattia
Manutenzione	Scuola	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Costanza Antonio
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Propato Nicola
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Olivieri Oreste
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Calcagno Pietro
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Manutenzione	Scuola	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Martino Lucio
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Germano Salvatore
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Innecco Marco
Manutenzione	Scuola	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 5 aprile 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 6 aprile 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 6 aprile 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 11 aprile 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 19 aprile 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 20 aprile 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 26 aprile 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 27 aprile 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 27 aprile 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 10 maggio 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 11 maggio 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 18 maggio 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 18 maggio 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 19 maggio 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 25 maggio 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 26 maggio 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 26 maggio 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 29 maggio 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 29 maggio 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 30 maggio 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Pennella Mario
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IIIA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Maroz Anton valeritch
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Viscido Dante
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Lamboglia Costantino
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Chiarelli	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Viceconti Gabriele
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Cocchiararo Roberto
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Forastiero Alessio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	Mercuro/Lavilletta	venerdì 9 giugno 2017	IIIA	Pennella Mario



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	lunedì 5 giugno 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 6 giugno 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 6 giugno 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	martedì 6 giugno 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	mercoledì 7 giugno 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	giovedì 8 giugno 2017	IVA	Lofrano Samuele



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Cozzi Domenico
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Lopardo Francesco
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 9 giugno 2017	IVA	La Banca Mattia
Sipla S.r.l.	Padula (SA)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Costanza Antonio
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Buglione Vincenzo
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Propato Nicola
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Olivieri Oreste
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Calcagno Pietro
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Di Lascio Giovanni
Falabella Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Martino Lucio
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Germano Salvatore
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Innecco Marco
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio Superiore	D'Angelo/Chiarelli	venerdi 9 giugno 2017	IVA	Lofrano Samuele




 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.8 Calendario visite guidate aziendali – 32 ore Meccatronica

Le visite guidate aziendali seguiranno il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi la visita in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Ferriere Nord S.p.a. - Potenza	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 13 marzo 2017	IIIA - IVA	33

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 15 marzo 2017	IIIA - IVA - IIIB - IVB	78

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale di Rossano C. ENEL	Rossano Calabro (CS)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 10 aprile 2017	IIIA - IVA IIIB - IVB IIIC - IVC	117



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIA - 20 alunni / Classe IVA - 13 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sorgenti S. Stefano S.p.a.	Montesano S/M	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 15 maggio 2017	IIIA - IVA	33



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.9 Calendario azienda simulata - Terna S.p.a. – 46 ore Elettrotecnica

L'azienda simulata prevede 10 giornate di lavoro di 2,3 e 6 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno per la classe IVB.

È una delle modalità di realizzazione dell'alternanza scuola lavoro, attuata mediante la costituzione di un'azienda virtuale animata dagli studenti, che svolge un'attività e fa riferimento ad un'azienda reale (azienda tutor o madrina) che costituisce il modello di riferimento da emulare in ogni fase o ciclo di vita aziendale. Si avvale di una metodologia didattica che utilizza in modo naturale il problem solving, il learning by doing, il cooperative learning ed il role playing, costituendo un valido strumento per l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro. Con essa si tende a riprodurre un ambiente simulato che consenta all'allievo di apprendere nuove competenze sotto il profilo operativo, rafforzando quelle conoscenze e competenze apprese nel corso degli studi. Gli studenti, con l'impresa formativa simulata, assumono le sembianze di giovani imprenditori e riproducono in laboratorio il modello lavorativo di un'azienda vera, apprendendo i principi di gestione attraverso il fare (action-oriented learning).

L'azienda simulata seguirà il seguente calendario, con **sospensione delle attività scolastiche previste per la sola data del 30 marzo 2017**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda simulata dalle ore 8:00 alle ore 14:00.

Tutte le altre date del calendario saranno svolte in **orario pomeridiano dalle 14:00 alle 16:00**.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

TeL. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 16 febbraio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 23 febbraio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	venerdì 24 febbraio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 2 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 9 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 16 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 23 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	venerdì 24 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 30 marzo 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 6 aprile 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 13 aprile 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 4 maggio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 11 maggio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	venerdì 12 maggio 2017	IVB	16
Terna S.p.a.	Laboratorio - Scuola	De Angelis	giovedì 18 maggio 2017	IVB	16



2.10 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 96 ore Elettrotecnica

L'inserimento lavorativo aziendale prevede 14 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno per la classe IIIB, 8 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno per la classe IVB.

Inoltre solo per la classe IVB è previsto un piano formativo con l'azienda Terna S.p.a. di 46 ore nell'arco temporale febbraio-giugno.

Attraverso l'alternanza scuola lavoro si concretizza il concetto di pluralità e complementarità dei diversi approcci nell'apprendimento. Il mondo della scuola e quello dell'impresa/struttura ospitante non sono più considerati come realtà separate bensì integrate tra loro, consapevoli che, per uno sviluppo coerente e pieno della persona, è importante ampliare e diversificare e i luoghi, le modalità ed i tempi dell'apprendimento. Il modello dell'alternanza scuola lavoro intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

A tal fine l'istituzione scolastica ha costruito legami e collaborazioni con le strutture produttive del territorio, stipulando in autonomia i necessari accordi per costruire partenariati stabili ed efficaci.

L'inserimento lavorativo aziendale seguirà il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

I ragazzi raggiungeranno l'azienda a loro associata, con mezzi propri ove possibile, e/o con trasporto messo a disposizione dall'istituzione scolastica.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlotomagnano" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	mercoledì 22 marzo 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 30 marzo 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 6 aprile 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 11 maggio 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 18 maggio 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 25 maggio 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	martedì 30 maggio 2017	IIIB	29
Centrale di Rossano ENEL	Rossano Calabro (CS)	Ginese/Oliva	lunedì 5 giugno 2017	IIIB	29
Centrale di Rossano ENEL	Rossano Calabro (CS)	Ginese/Oliva	mercoledì 7 giugno 2017	IIIB	29
Centrale di Rossano ENEL	Rossano Calabro (CS)	Ginese/Oliva	giovedì 8 giugno 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	lunedì 12 giugno 2017	IIIB	29
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva	mercoledì 14 giugno 2017	IIIB	29



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	martedì 11 aprile 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	martedì 11 aprile 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 11 aprile 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 11 aprile 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 11 aprile 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	martedì 11 aprile 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	martedì 11 aprile 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	martedì 11 aprile 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	martedì 11 aprile 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	martedì 11 aprile 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 11 aprile 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N: Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S.(PZ)	Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S.(PZ)	Oliva	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S.(PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 19 aprile 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 26 aprile 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	martedì 2 maggio 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	martedì 2 maggio 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 2 maggio 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 2 maggio 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	martedì 2 maggio 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	martedì 2 maggio 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	martedì 2 maggio 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	martedì 2 maggio 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	martedì 2 maggio 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	martedì 2 maggio 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	martedì 2 maggio 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 10 maggio 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	mercoledì 17 maggio 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	venerdì 26 maggio 2017	IVB	Stoica Adrian



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
A&B Elettromeccanica S.a.s.	Praia a Mare (CS)	Ginese	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Mandarano Mario
Alagia Pasqualina	Nemoli (PZ)	Ginese	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Labadia Francesco
La Controcorrente S.r.l.	Rotonda (PZ)	Ginese	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Tedesco Christian
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Raimondo Antonio
Di Tommaso Antonio	Rotonda (PZ)	Ginese	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Vacca Antonio
Carlomagno Giuseppe	Lauria (PZ)	Oliva	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Taranto Francesco
Fiore S.r.l.	Lauria (PZ)	Oliva	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Feraco Francesco
Laicast - Di Pitillo Giuseppe	Laino Borgo (CS)	Oliva	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Mitidieri domenico
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Lofrano Antonio
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	Oliva	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Lofrano Vincenzo
L'Amico Pompeo Antonio	Francavilla in S. (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Padula Paolo
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Cantisani Lino
Mastropierro Gius. Mario	Latronico (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Marino Antonio
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Ielpo Marco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Sarubbi Francesco
Sarubbi S.r.l.	Lauria (PZ)	De Angelis	lunedì 29 maggio 2017	IVB	Stoica Adrian




 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.11 Calendario visite guidate aziendali – 32 ore Elettrotecnica

Le visite guidate aziendali seguiranno il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi la visita in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale del Mercurio ENEL	Laino Borgo (CS)	Ginese/Oliva/De Angelis	mercoledì 15 marzo 2017	IIIA - IVA IIIB - IVB	78

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Ferriere Nord S.p.a. - Potenza	Potenza (PZ)	Ginese/Oliva/De Angelis	martedì 21 marzo 2017	IIIB - IVB	45

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale di Rossano C. ENEL	Rossano Calabro (CS)	Oliva/De Angelis	lunedì 10 aprile 2017	IIIA - IVA IIIB - IVB IIIC - IVC	117



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

TeL. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIB - 29 alunni / Classe IVB 16 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sorgenti S. Stefano S.p.a.	Montesano S/M (SA)	Ginese/Oliva/De Angelis	martedì 23 maggio 2017	IIIB - IVB	45




Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.12 Calendario azienda simulata – 48 ore Informatica

L'azienda simulata prevede 6 giornate di lavoro di 8 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno per la classe IIIC e IVC.

È una delle modalità di realizzazione dell'alternanza scuola lavoro, attuata mediante la costituzione di un'azienda virtuale animata dagli studenti, che svolge un'attività e fa riferimento ad un'azienda reale (azienda tutor o madrina) che costituisce il modello di riferimento da emulare in ogni fase o ciclo di vita aziendale. Si avvale di una metodologia didattica che utilizza in modo naturale il problem solving, il learning by doing, il cooperative learning ed il role playing, costituendo un valido strumento per l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro. Con essa si tende a riprodurre un ambiente simulato che consenta all'allievo di apprendere nuove competenze sotto il profilo operativo, rafforzando quelle conoscenze e competenze apprese nel corso degli studi. Gli studenti, con l'impresa formativa simulata, assumono le sembianze di giovani imprenditori e riproducono in laboratorio il modello lavorativo di un'azienda vera, apprendendo i principi di gestione attraverso il fare (action-oriented learning).

L'azienda simulata seguirà il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda simulata dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	lunedì 13 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	venerdì 17 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	giovedì 23 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	venerdì 24 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	mercoledì 29 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Azienda simulata	Lauria (PZ) - Scuola	Esposito/Ponzio/Mattia	giovedì 30 marzo 2017	IIIC - IVC	39




Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.13 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 80 ore Informatica

L'inserimento lavorativo aziendale prevede 10 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale marzo-giugno per la classe IIIC e IVC.

Attraverso l'alternanza scuola lavoro si concretizza il concetto di pluralità e complementarità dei diversi approcci nell'apprendimento. Il mondo della scuola e quello dell'impresa/struttura ospitante non sono più considerati come realtà separate bensì integrate tra loro, consapevoli che, per uno sviluppo coerente e pieno della persona, è importante ampliare e diversificare i luoghi, le modalità ed i tempi dell'apprendimento. Il modello dell'alternanza scuola lavoro intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

A tal fine l'istituzione scolastica ha costruito legami e collaborazioni con le strutture produttive del territorio, stipulando in autonomia i necessari accordi per costruire partenariati stabili ed efficaci.

L'inserimento lavorativo aziendale seguirà il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

I ragazzi raggiungeranno l'azienda a loro associata, con mezzi propri ove possibile, e/o con trasporto messo a disposizione dall'istituzione scolastica.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	lunedì 3 aprile 2017	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	martedì 4 aprile 2017	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	mercoledì 5 aprile 2017	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	giovedì 20 aprile 2017	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	venerdì 21 aprile 2017	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	Maggio - da definire	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	Maggio - da definire	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	Maggio - da definire	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	Maggio - da definire	IIIC - IVC	39
Together Team S.r.l.	Cosenza	Esposito/Ponzio/Mattia	Maggio - da definire	IIIC - IVC	39




 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"
 Istituti Associati
 Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
 Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.14 Calendario visite guidate aziendali - – 32 ore Informatica

Le visite guidate aziendali seguiranno il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi la visita in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni					
Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale del Mercurio ENEL	Laino Borgo (CS)	Esposito/Ponzio/Mattia	giovedì 9 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni					
Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Ferriere Nord S.p.a. - Potenza	Potenza (PZ)	Esposito/Ponzio/Mattia	martedì 28 marzo 2017	IIIC - IVC	39
Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni					
Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Centrale di Rossano C. ENEL	Rossano Calabro (CS)	Esposito/Ponzio/Mattia	lunedì 10 aprile 2017	IIIA - IVA IIIB - IVB IIIC - IVC	117



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IIIC 25 alunni / Classe IVC 14 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Sorgenti S. Stefano S.p.a.	Montesano S/M (SA)	Esposito/Ponzo/Mattia	lunedì 29 maggio 2017	IIIC - IVC	39



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

3. Piano economico

L'impegno di spesa previsto per l'attuazione del progetto è il seguente:

	Importi
Classe IIIA Meccatronica	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 3 749.00
Sovveglianza sanitaria art. 41 D.lgs. 81/08	€ 700.00
Classe IVA Meccatronica	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 3 396.00
Sovveglianza sanitaria art. 41 D.lgs. 81/08	€ 650.00
Classe IIIB e IVB Elettrotecnica	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 3 474.00
Sovveglianza sanitaria art. 41 D.lgs. 81/08	€ 2 250.00
Classe IIIC e IVC Informatica	
Costo corso di formazione aziendale con Drone	€ 4 000.00
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 3 853.00
Totale generale progetto	€ 22 072.00

Lauria, lì 22 febbraio 2017

Il referente del progetto
(prof. Vincenzo Bevilacqua)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA

Prot. 0003168 del 13/09/2017

05 (Uscita)

Progetto Alternanza Scuola – Lavoro
Istituto Tecnico Settore Tecnologico “E. Ferrari” – Lauria

Indirizzo: Meccatronica - Classe: IV A

Referente del progetto: prof. Vincenzo Bevilacqua

Anno scolastico 2017 - 2018



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Indice

Indice.....	2
1. Premessa: definizione dei percorsi di alternanza scuola lavoro	3
1.1 Il progetto.....	3
1.2 L'alternanza scuola - lavoro	3
1.3 Finalità	3
1.4 A chi si rivolge.....	4
1.5 Da cosa nasce.....	4
1.6 Come si realizza.....	5
1.7 Le forme di alternanza scuola-lavoro	5
1.8 L'articolazione temporale	5
1.9 Classi terze e classi quarte:	5
2. Progetto esecutivo ASL 2017-2018 - classe IVA Meccatronica	7
2.1 Numero di alunni coinvolti.....	7
2.2 Attività previste e monte ore.....	7
2.3 Aziende coinvolte	7
2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto.....	7
2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.....	8
2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.....	8
2.7 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 160 ore Meccatronica.....	10
3. Piano economico.....	31

Lauria, lì 11 settembre 2017

Il referente del progetto
(prof. Vincenzo Bevilacqua)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

1. Premessa: definizione dei percorsi di alternanza scuola lavoro

L'art.1, comma 33 della legge 107/2015 prevede i percorsi di alternanza scuola lavoro negli istituti tecnici e professionali, per una durata complessiva, nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi, di almeno 400 ore e, nei licei, per una durata complessiva di almeno 200 ore nel triennio a partire dalle classi terze anche con la modalità dell'impresa formativa simulata.

1.1 Il progetto

L'Istituto propone un progetto di "alternanza scuola lavoro" per realizzare corsi in collaborazione con le imprese, gli enti e gli ordini professionali delle figure formate in istituto.

Il progetto dell'alternanza si presenta come proposta formativa nuova che tiene conto delle trasformazioni in atto sia nel mondo della scuola sia in quello del lavoro, e che considera un valore aggiunto l'ipotesi formativa integrata: si offre quindi allo studente una modalità innovativa di apprendimento che assicuri, oltre alle conoscenze di base, l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro e delle professioni e che coinvolga le imprese e le istituzioni territoriali.

Il progetto attribuisce una rilevanza particolare alla presenza dell'allievo "in azienda", in quanto, si conferisce specifica importanza all'apprendimento "in situazione", apprendimento "laboratoriale", al fine dell'acquisizione di "competenze", nell'accezione più pregnante del termine.

In quest'ottica è indispensabile che la scuola e i "partner" esterni coinvolti definiscano quali attività lo studente svolgerà durante l'esperienza e quali competenze è in grado di acquisire in questo nuovo contesto. L'esperienza verrà valutata dalle "aziende" e tale valutazione verrà recepita dalla scuola che la trasferirà nel curriculum scolastico. Questo significa, per il mondo del lavoro, la riscoperta del proprio valore e della propria intenzionalità formativa, in un rapporto che individua nella scuola un partner e non solo un possibile serbatoio per nuove assunzioni.

Anche il tutor "aziendale" da questo punto di vista diviene un "tutor formativo".

1.2 L'alternanza scuola - lavoro

L'alternanza scuola-lavoro è una modalità didattica realizzata in collaborazione fra scuole e imprese per offrire ai giovani competenze spendibili nel mercato del lavoro e favorire l'orientamento. Questa metodologia formativa permette ai ragazzi che frequentano scuole di diversi indirizzi di svolgere il proprio percorso di istruzione realizzando una parte dell'azione formativa presso un'impresa o un ente esterni. In questo modo l'esperienza lavorativa orienta lo studente nel comprendere l'attività professionale, applicata all'ambito specifico.

L'alternanza è dunque una metodologia ad alto contenuto formativo in contesti diversi da quello scolastico. È governata dal sistema educativo e di istruzione. Risponde a logiche e finalità culturali ed educative, e non a quelle della produzione e del profitto aziendale.

1.3 Finalità



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

L'alternanza è una modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo di formazione dei giovani e non un sistema a sé stante.

La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro. Di fatto, non è un percorso di recupero per gli allievi meno dotati, ma uno strumento per rendere flessibili i percorsi nell'educazione e nella formazione che offre la possibilità di combinare studi generali e professionali e di valorizzare le competenze non comprese nel curriculum scolastico degli studenti nella prospettiva del life-long learning.

Apprendere alternando scuola e lavoro è una metodologia che mira a rinnovare il settore dell'educazione scolastica. Il presupposto di partenza è che i giovani imparano in contesti diversi, sia a scuola che in azienda. Attraverso questa esperienza i ragazzi possono migliorare le conoscenze tecniche e le abilità operative, ma anche apprendere la responsabilità nei confronti di un lavoro, cogliere l'importanza delle relazioni e del lavoro in team e imparare a dare una direzione alle proprie scelte.

1.4 A chi si rivolge

L'alternanza scuola-lavoro si rivolge ai giovani della scuola secondaria superiore di età compresa tra i 15 e i 18 anni per consentire l'assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione mediante una nuova modalità di insegnamento e di apprendimento che potenzia la loro maturazione personale attraverso l'incontro-scambio con il mondo del lavoro.

1.5 Da cosa nasce

In Italia, l'alternanza scuola lavoro è stata introdotta come modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo e non come sistema a sé stante (art. 4 legge delega n.53/03). Successivamente, con il Decreto Legislativo n. 77 del 15 aprile del 2005, viene disciplinata quale metodologia didattica del Sistema dell'Istruzione per consentire agli studenti che hanno compiuto il quindicesimo anno di età di realizzare gli studi del secondo ciclo anche alternando periodi di studio e di lavoro. La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro.

L'alternanza scuola lavoro si fonda sull'intreccio tra le scelte educative della scuola, i fabbisogni professionali delle imprese del territorio, le personali esigenze formative degli studenti.

Il nuovo ordinamento degli istituti tecnici, professionali e dei licei richiama l'attenzione dei docenti e dei dirigenti sull'alternanza scuola lavoro.

Stage, tirocini e alternanza scuola lavoro sono strumenti didattici per la realizzazione dei percorsi di studio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.88)

I percorsi si sviluppano soprattutto attraverso metodologie basate su: la didattica di laboratorio, anche per valorizzare stili di apprendimento induttivi; l'orientamento progressivo, l'analisi e la soluzione dei problemi relativi al settore produttivo di riferimento; il lavoro cooperativo per progetti; la personalizzazione dei prodotti e dei servizi attraverso l'uso delle tecnologie e del pensiero creativo; la gestione di processi in contesti organizzati e l'alternanza scuola lavoro (D.P.R. 15 marzo 2010, n.87)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Nell'ambito dei percorsi liceali le istituzioni scolastiche stabiliscono, a partire dal secondo biennio, specifiche modalità per l'approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l'accesso ai relativi corsi di studio e per l'inserimento nel mondo del lavoro. L'approfondimento può essere realizzato anche nell'ambito dei percorsi di alternanza scuola-lavoro nonché attraverso l'attivazione di moduli e di iniziative di studio-lavoro per progetti, di esperienze pratiche e di tirocinio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.89).

La legge 13.07.2015 n. 107 "La buona scuola", ai commi 23 e 44 dell'art.1, stabilisce un monte ore minimo complessivo nei tre anni successivi al primo biennio di 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

1.6 Come si realizza

L'alternanza scuola-lavoro si realizza mediante progetti che le scuole presentano e poi realizzano sulla base di convenzioni con le imprese o con le Camere di Commercio o con Enti pubblici e privati disponibili.

Ai progetti di è riconosciuto un valore formativo equivalente ai percorsi curricolari svolti in aula e/o realizzati in azienda. L'alternanza permette l'acquisizione, lo sviluppo e l'applicazione in ambienti di lavoro di alcune competenze previste dai profili educativi culturali e professionali dei diversi corsi di studio; in questo senso può diventare anche una possibile risposta alla domanda di apprendimento personalizzato degli studenti.

1.7 Le forme di alternanza scuola-lavoro

Le principali forme di alternanza sono:

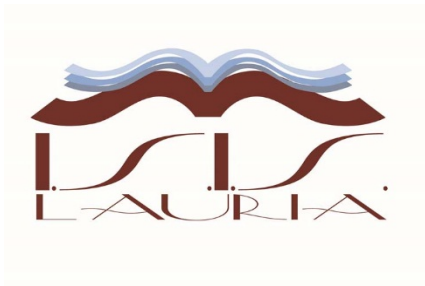
- incontri formativi
- project work
- visita guidata
- stage osservativo
- inserimento nel flusso operativo.

1.8 L'articolazione temporale

A seguito dell'atra in vigore della legge 13.07.2015 n. 107 "La buona scuola", ai commi 23 e 44 dell'art.1, il monte ore minimo complessivo da realizzare nei tre anni successivi al primo biennio è di 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

1.9 Classi terze e classi quarte:

Dovranno coprire 160 ore le classi dell'istituto tecnico, 80 ore le classi dei licei. Le 160/80 ore saranno impegnate con attività di project work, visite aziendali e inserimento lavorativo aziendale. Si rimanda alla progettualità esecutiva per i dettagli e i modi di attivazione.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Essendo il numero di ore previste annue pari a circa il 18% del monte ore curricolari per le classi dell'istituto tecnico e circa il 9% del monte ore curricolari per le classi dei licei, i progetti dovranno essere articolati in due momenti temporali. Un primo intervallo temporale da svolgere durante l'anno scolastico nei mesi che vanno da gennaio ad aprile con un monte ore del 50%, un secondo intervallo temporale, con un monte ore del 50%, da svolgere ad attività scolastiche ultimate nel mese di giugno.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2. Progetto esecutivo ASL 2017-2018 - classe IVA Meccatronica

Il progetto coinvolge gli alunni dell'I.T.S. – indirizzi "Meccatronica" - iscritti alla classe IV A, segue l'impostazione progettuale e i percorsi definiti nella progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017.

2.1 Numero di alunni coinvolti

Indirizzo Meccatronica

Classe	Numero
IV A indirizzo Meccatronica	17
Totale alunni coinvolti	17

2.2 Attività previste e monte ore

Indirizzo Meccatronica

Attività previste	Ore
Inserimento lavorativo aziendale	160
Totale ore di attività	160

2.3 Aziende coinvolte

Indirizzo Meccatronica

- Cosappo S.r.l. – Latronico (PZ)
- Falabella Egidio & C. S.r.l. – Latronico (PZ)
- Vallemer S.r.l. – Castelluccio Superiore (PZ)
- Officina Fiat – Lagonegro (PZ)
- Lamboglia Car Service S.N.C. - Praia a Mare (CS)
- G.R. Sistemi Holzindustri S.r.l. - Tito (PZ)
- Ferriere Nord S.p.a. - Potenza

2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto

Docenti interni e attività previste:

Docenti interni e attività
Bevilacqua Vincenzo – Progettazione e coordinamento generale progetto



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Indirizzo Meccatronica

Docenti interni e attività
Bevilacqua Vincenzo - Attività di project work e tutor scolastico
Di Giorgio Lorenzo - Attività di project work e tutor scolastico
D'Angelo Domenico - Tutor scolastico
Nicodemo Paolo - Tutor scolastico
Mercuro Cosimo - Tutor scolastico
Lavilletta Giacomo - Tutor scolastico

2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

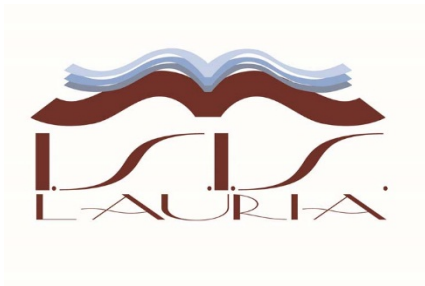
I disposti normativi sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, oltre che in ambito scolastico, trovano applicazione anche per gli studenti che realizzano il percorso di alternanza scuola lavoro in contesti esterni all'istituzione scolastica, in quanto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 81/2008, gli stessi sono equiparati allo status dei lavoratori e, quindi, sono soggetti agli adempimenti previsti, nonostante la specifica finalità didattica e formativa e la limitata presenza ed esposizione ai rischi. L'istituzione scolastica è tenuta, pertanto, a verificare le condizioni di sicurezza connesse all'organizzazione dell'alternanza scuola lavoro, e ad assicurare le relative misure di prevenzione e di gestione, garantendo i presupposti perché gli studenti siano il più possibile tutelati, sul versante oggettivo, attraverso la selezione di strutture ospitanti "sicure", e sul versante "soggettivo", tramite l'informazione e formazione degli allievi.

Gli alunni dovranno ricevere preventivamente dall'istituzione scolastica un'adeguata formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e, ove necessario, sul controllo sanitario, quali misure generali di tutela ai sensi dell'art. 15 e 37, commi 1, del D. Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21.12.11.

La formazione è stata espletata, così come previsto dal comma 12 dell'art. 37 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i., nell'attivazione del progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017, ed è stata acquisita agli atti con prot. 0000867 del 16.03.2017.

2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

La sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41 del decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, sarà garantita attraverso nomina di medico competente in materia di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, in modo da adempiere ai prescritti adempimenti. Tale visita medica, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- una validità estesa a tutta la durata del percorso di alternanza;
- consentire agli studenti di svolgere la propria attività anche in diverse strutture ospitanti, per la stessa tipologia di rischio.

La sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41 del decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni è stata espletata, nell'attivazione del progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017, ed è stata acquisita agli atti con prot. 1159 del 04.04.2017.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.7 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 160 ore Meccatronica

L'inserimento lavorativo aziendale prevede 20 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale settembre-ottobre.

Attraverso l'alternanza scuola lavoro si concretizza il concetto di pluralità e complementarità dei diversi approcci nell'apprendimento. Il mondo della scuola e quello dell'impresa/struttura ospitante non sono più considerati come realtà separate bensì integrate tra loro, consapevoli che, per uno sviluppo coerente e pieno della persona, è importante ampliare e diversificare i luoghi, le modalità ed i tempi dell'apprendimento. Il modello dell'alternanza scuola lavoro intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

A tal fine l'istituzione scolastica ha costruito legami e collaborazioni con le strutture produttive del territorio, stipulando in autonomia i necessari accordi per costruire partenariati stabili ed efficaci.

L'inserimento lavorativo aziendale seguirà il seguente calendario, con **sospensione di tutte le attività scolastiche previste**, per consentire ai ragazzi di lavorare in azienda dalle ore 8:00 alle ore 16:00.

I ragazzi raggiungeranno l'azienda a loro associata, con mezzi propri ove possibile, e/o con trasporto messo a disposizione dall'istituzione scolastica.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 18 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 19 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 19 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 19 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 19 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 19 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 19 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 19 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 19 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 19 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 19 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 20 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 21 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 22 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 25 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N: Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 26 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 26 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 26 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 26 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 26 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 26 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 26 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 26 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 26 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 26 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 27 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 28 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 29 settembre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 2 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 3 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N: Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 4 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 5 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 6 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	lunedì 9 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	martedì 10 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	mercoledì 11 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	giovedì 12 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

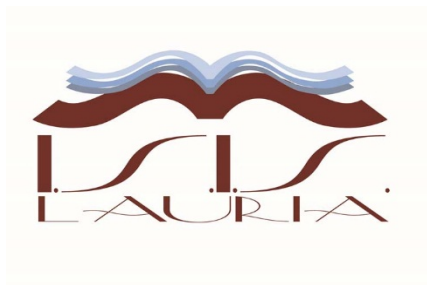
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe IVA - 17 alunni

Azienda	Comune	Tutor	Giorni	Classe	Alunni
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Gallo Raffaele
Fiat Lagonegro	Lagonegro (PZ)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Ribezzo Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Grisolia Francesco
Lamboglia Praia	Praia a Mare (CS)	D'Angelo/Nicodemo	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Lamboglia Costantino
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Donadio Marco
Cosappo S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Rakibi Adam
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Cocchiararo Roberto
Falab. Egidio & C. S.r.l.	Latronico (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Lofrano Davide
Vallemer S.r.l.s.	Castelluccio S. (PZ)	Mercuro/Lavilletta	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Forastiero Alessio
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Bruno Nicola
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Rizzo Nico
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Sassone Chistian
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Zaccara Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Panza Francesco
Ferriere Nord S.p.a.	Potenza (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Di Lascio Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Filardi Antonio
G.R. System - Tito	Tito (PZ)	Bevilacqua/Di Giorgio	venerdì 13 ottobre 2017	IVA	Viscido Dante



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

3. Piano economico

L'impegno di spesa previsto per l'attuazione del progetto è il seguente:

	Importi
Classe IVA Meccatronica	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 3'380.00
Totale generale progetto	€ 3'380.00

Lauria, lì 11 settembre 2017

Il referente del progetto
(prof. Vincenzo Bevilacqua)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA
Prot. 0007351 del 20/12/2018
05 (Entrata)

Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento Istituto Tecnico Settore Tecnologico "E. Ferrari" – Lauria

Indirizzo: Meccatronica e Informatica- Classe: VA e VC

Referente del progetto: prof. Vincenzo Bevilacqua

Anno scolastico 2018 - 2019



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Indice

Indice.....	2
1. Definizione dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento.....	3
1.1 Il progetto.....	3
1.2 Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento	3
1.3 Finalità	4
1.4 A chi si rivolge.....	4
1.5 Da cosa nasce.....	4
1.6 Come si realizza.....	5
1.7 Le forme di percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento.....	5
1.8 L'articolazione temporale	5
1.9 Classi terze - classi quarte:	6
1.10 Classi quinte:	6
2. Progetto esecutivo - classe VA Meccatronica e VC Informatica	7
2.1 Numero di alunni coinvolti.....	7
2.2 Attività previste e monte ore.....	7
2.3 Aziende coinvolte	7
2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto.....	7
2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.....	8
2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.....	9
2.7 Calendario delle attività – 42/31 ore Meccatronica e Informatica.....	10
3. Piano economico.....	25

Lauria, 19 dicembre 2018

Il referente del progetto
(prof. Vincenzo Bevilacqua)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

1. Definizione dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento

L'art.1, comma 33 della legge 107/2015 prevedeva i percorsi di alternanza scuola lavoro negli istituti tecnici e professionali, per una durata complessiva, nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi, di almeno 400 ore e, nei licei, per una durata complessiva di almeno 200 ore nel triennio a partire dalle classi terze anche con la modalità dell'impresa formativa simulata. Nella legge di Bilancio del 2018 il percorso è stato ridefinito come "Percorsi per le competenze trasversali" ed è stato rimodulato il monte ore da 400 a 150 per gli Istituti Tecnici e da 200 a 90 ore per i Licei.

1.1 Il progetto

L'Istituto propone un progetto per "le competenze trasversali e per l'orientamento" per realizzare corsi in collaborazione con le imprese, gli enti e gli ordini professionali delle figure formate in istituto.

Il progetto si presenta come proposta formativa nuova che tiene conto delle trasformazioni in atto sia nel mondo della scuola sia in quello del lavoro, e che considera un valore aggiunto l'ipotesi formativa integrata: si offre quindi allo studente una modalità innovativa di apprendimento che assicuri, oltre alle conoscenze di base, l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro e delle professioni e che coinvolga le imprese e le istituzioni territoriali.

Il progetto attribuisce una rilevanza particolare alla presenza dell'allievo "in ambienti esterni", in quanto, si conferisce specifica importanza all'apprendimento "in situazione", apprendimento "laboratoriale", al fine dell'acquisizione di "competenze", nell'accezione più pregnante del termine.

In quest'ottica è indispensabile che la scuola e i "partner" esterni coinvolti definiscano quali attività lo studente svolgerà durante l'esperienza e quali competenze è in grado di acquisire in questo nuovo contesto. L'esperienza verrà valutata e tale valutazione verrà recepita dalla scuola che la trasferirà nel curriculum scolastico. Questo significa, per il mondo del lavoro, la riscoperta del proprio valore e della propria intenzionalità formativa, in un rapporto che individua nella scuola un partner e non solo un possibile serbatoio per nuove assunzioni.

1.2 Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento

Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento è una modalità didattica realizzata in collaborazione fra scuole e il mondo esterno per offrire ai giovani competenze spendibili nel mercato esterno e favorire l'orientamento. Questa metodologia formativa permette ai ragazzi che frequentano scuole di diversi indirizzi di svolgere il proprio percorso di istruzione realizzando una parte dell'azione formativa presso un ente esterno. In questo modo l'esperienza orienta lo studente nel comprendere l'attività professionale, applicata all'ambito specifico.

Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento è dunque una metodologia ad alto contenuto formativo in contesti diversi da quello scolastico. È governata dal sistema educativo e di istruzione. Risponde a logiche e finalità culturali ed educative, e non a quelle della produzione e del profitto aziendale.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

1.3 Finalità

Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento è una modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo di formazione dei giovani e non un sistema a sé stante.

La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro. Di fatto, non è un percorso di recupero per gli allievi meno dotati, ma uno strumento per rendere flessibili i percorsi nell'educazione e nella formazione che offre la possibilità di combinare studi generali e professionali e di valorizzare le competenze non comprese nel curriculum scolastico degli studenti nella prospettiva del life-long learning.

Apprendere le competenze trasversali e per l'orientamento e lavoro è una metodologia che mira a rinnovare il settore dell'educazione scolastica. Il presupposto di partenza è che i giovani imparano in contesti diversi, sia a scuola che in contesti esterni. Attraverso questa esperienza i ragazzi possono migliorare le conoscenze tecniche e le abilità operative, ma anche apprendere la responsabilità nei confronti di un lavoro, cogliere l'importanza delle relazioni e della collaborazione in team e imparare a dare una direzione alle proprie scelte.

1.4 A chi si rivolge

Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento si rivolge ai giovani della scuola secondaria superiore di età compresa tra i 15 e i 18 anni per consentire l'assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione mediante una nuova modalità di insegnamento e di apprendimento che potenzia la loro maturazione personale attraverso l'incontro-scambio con i contesti esterni.

1.5 Da cosa nasce

In Italia, l'alternanza scuola lavoro è stata introdotta come modalità di realizzazione dei percorsi del secondo ciclo e non come sistema a sé stante (art. 4 legge delega n.53/03). Successivamente, con il Decreto Legislativo n. 77 del 15 aprile del 2005, viene disciplinata quale metodologia didattica del Sistema dell'Istruzione per consentire agli studenti che hanno compiuto il quindicesimo anno di età di realizzare gli studi del secondo ciclo anche alternando periodi di studio e di lavoro. La finalità prevista è quella di motivarli e orientarli e far acquisire loro competenze spendibili nel mondo del lavoro.

L'alternanza scuola lavoro si fonda sull'intreccio tra le scelte educative della scuola, i fabbisogni professionali delle imprese del territorio, le personali esigenze formative degli studenti.

Il nuovo ordinamento degli istituti tecnici, professionali e dei licei richiama l'attenzione dei docenti e dei dirigenti sull'alternanza scuola lavoro.

Stage, tirocini e alternanza scuola lavoro sono strumenti didattici per la realizzazione dei percorsi di studio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.88)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

I percorsi si sviluppano soprattutto attraverso metodologie basate su: la didattica di laboratorio, anche per valorizzare stili di apprendimento induttivi; l'orientamento progressivo, l'analisi e la soluzione dei problemi relativi al settore produttivo di riferimento; il lavoro cooperativo per progetti; la personalizzazione dei prodotti e dei servizi attraverso l'uso delle tecnologie e del pensiero creativo; la gestione di processi in contesti organizzati e l'alternanza scuola lavoro (D.P.R. 15 marzo 2010, n.87)

Nell'ambito dei percorsi liceali le istituzioni scolastiche stabiliscono, a partire dal secondo biennio, specifiche modalità per l'approfondimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze richieste per l'accesso ai relativi corsi di studio e per l'inserimento nel mondo del lavoro. L'approfondimento può essere realizzato anche nell'ambito dei percorsi di alternanza scuola-lavoro nonché attraverso l'attivazione di moduli e di iniziative di studio-lavoro per progetti, di esperienze pratiche e di tirocinio (D.P.R. 15 marzo 2010, n.89).

La legge 13.07.2015 n. 107 "La buona scuola", ai commi 23 e 44 dell'art.1, stabilisce un monte ore minimo complessivo nei tre anni successivi al primo biennio di 400 ore per gli istituti tecnici e 200 ore per i licei.

Nella legge di Bilancio del 2018 il percorso è stato ridefinito come "Percorsi per le competenze trasversali" ed è stato rimodulato il monte ore da 400 a 150 per gli Istituti Tecnici e da 200 a 90 ore per i Licei

1.6 Come si realizza

Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento si realizza mediante progetti che le scuole presentano e poi realizzano sulla base di convenzioni con gli enti esterni o con le Camere di Commercio o con Enti pubblici e privati disponibili.

Ai progetti di è riconosciuto un valore formativo equivalente ai percorsi curricolari svolti in aula e/o realizzati in azienda. Il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento permette l'acquisizione, lo sviluppo e l'applicazione in ambienti esterni di alcune competenze previste dai profili educativi culturali e professionali dei diversi corsi di studio; in questo senso può diventare anche una possibile risposta alla domanda di apprendimento personalizzato degli studenti.

1.7 Le forme di percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento

Le principali forme di alternanza sono:

- incontri formativi
- project work
- visita guidata
- stage osservativo
- inserimento nel flusso operativo.

1.8 L'articolazione temporale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Il monte ore minimo complessivo da realizzare nei tre anni successivi al primo biennio è di 150 ore per gli istituti tecnici e 90 ore per i licei.

1.9 Classi terze - classi quarte:

Dovranno coprire 60 ore le classi dell'istituto tecnico, 35 ore le classi dei licei. Le 60/35 ore saranno impegnate con attività di project work, visite aziendali e inserimento lavorativo aziendale. Si rimanda alla progettualità esecutiva per i dettagli e i modi di attivazione.

Essendo il numero di ore previste annue pari a circa il 7% del monte ore curricolari per le classi dell'istituto tecnico e circa il 4% del monte ore curricolari per le classi dei licei, i progetti dovranno essere articolati in due momenti temporali. Un primo intervallo temporale da svolgere durante l'anno scolastico con un monte ore del 50%, un secondo intervallo temporale, con un monte ore del 50%, da svolgere ad attività scolastiche ultimate nel mese di giugno.

1.10 Classi quinte:

Dovranno coprire 30 ore le classi dell'istituto tecnico, 20 ore le classi dei licei. Le 30/20 saranno utilizzarle per una formazione specialistica degli alunni con **particolare riferimento al loro potenziale sbocco professionale**, corsi di perfezionamento, specialistici, deontologici professionali, gestione di impresa, gestione fiscale, soggetto fiscale ecc.

Essendo il numero di ore previste annue pari a circa il 4% del monte ore curricolari per le classi dell'istituto tecnico e circa il 2% del monte ore curricolari per le classi dei licei, i progetti sono articolati in modo da svolgersi durante l'anno scolastico evitando i mesi di maggio e giugno al fine di non interferire con le attività di preparazione degli esami di stato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2. Progetto esecutivo - classe VA Meccatronica e VC Informatica

Il progetto coinvolge gli alunni dell'I.T.S. – indirizzi “Meccatronica” - iscritti alla classe IV A, segue l'impostazione progettuale e i percorsi definiti nella progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017.

2.1 Numero di alunni coinvolti

Indirizzo Meccatronica

Classe	Numero
VA indirizzo Meccatronica	16
VC indirizzo Informatica	23
Totale alunni coinvolti	39

2.2 Attività previste e monte ore

Indirizzo Meccatronica

Attività previste	Ore
Corso PLC -12 alunni 6 VA +6 VC	42
Azienda simulata – 27 alunni 10 VA + 17 Vc	31

2.3 Aziende coinvolte

Indirizzo Meccatronica e Informatica

- S. Stefano S.p.a. – Montesano sulla Marcellana (SA)
- Officina Pittini per la formazione – Osoppo (UD)

2.4 Docenti e tutor coinvolti per l'esecuzione del progetto

Docenti interni e attività previste:

Docenti interni e attività
Bevilacqua Vincenzo – Progettazione e coordinamento generale progetto

Indirizzo Meccatronica

Docenti interni e attività



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speziale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Bevilacqua Vincenzo - tutor scolastico
Di Giorgio Lorenzo – tutor scolastico
D'Angelo Domenico – tutor scolastico
Nicodemo Paolo - tutor scolastico
Mercurio Cosimo - tutor scolastico

Indirizzo Informatica

Docenti interni e attività
Ponzio Teresa - tutor scolastico
Esposito Francesco – tutor scolastico

2.5 Project work: formazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

I disposti normativi sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, oltre che in ambito scolastico, trovano applicazione anche per gli studenti che realizzano il percorso di alternanza scuola lavoro in contesti esterni all'istituzione scolastica, in quanto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 81/2008, gli stessi sono equiparati allo status dei lavoratori e, quindi, sono soggetti agli adempimenti previsti, nonostante la specifica finalità didattica e formativa e la limitata presenza ed esposizione ai rischi. L'istituzione scolastica è tenuta, pertanto, a verificare le condizioni di sicurezza connesse all'organizzazione dell'alternanza scuola lavoro, e ad assicurare le relative misure di prevenzione e di gestione, garantendo i presupposti perché gli studenti siano il più possibile tutelati, sul versante oggettivo, attraverso la selezione di strutture ospitanti "sicure", e sul versante "soggettivo", tramite l'informazione e formazione degli allievi.

Gli alunni dovranno ricevere preventivamente dall'istituzione scolastica un'adeguata formazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e, ove necessario, sul controllo sanitario, quali misure generali di tutela ai sensi dell'art. 15 e 37, commi 1, del D. Lgs n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21.12.11.

La formazione è stata espletata, così come previsto dal comma 12 dell'art. 37 del D.Lgs. 9 aprile 2008 e s.m.i., nell'attivazione del progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017, ed è stata acquisita agli atti con prot. 0000867 del 16.03.2017.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.6 Sorveglianza sanitaria ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

La sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41 del decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, sarà garantita attraverso nomina di medico competente in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, in modo da adempiere ai prescritti adempimenti. Tale visita medica, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- una validità estesa a tutta la durata del percorso di alternanza;
- consentire agli studenti di svolgere la propria attività anche in diverse strutture ospitanti, per la stessa tipologia di rischio.

La sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41 del decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni è stata espletata, nell'attivazione del progettazione esecutiva ASL 2016-2017 - prot. 0000638 del 27.02.2017, ed è stata acquisita agli atti con prot. 1159 del 04.04.2017.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

2.7 Calendario delle attività – 42/31 ore Meccatronica e Informatica

Le attività prevedono 9 interventi per il corso PLC per un totale di 42 ore, 7 interventi per l'azienda simulata per un totale di 31 ore.

Attraverso il percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento si concretizza il concetto di pluralità e complementarità dei diversi approcci nell'apprendimento. Il mondo della scuola e quello dell'impresa/struttura ospitante non sono più considerati come realtà separate bensì integrate tra loro, consapevoli che, per uno sviluppo coerente e pieno della persona, è importante ampliare e diversificare i luoghi, le modalità ed i tempi dell'apprendimento. Il modello dell'alternanza scuola lavoro intende non solo superare l'idea di disgiunzione tra momento formativo ed operativo, ma si pone l'obiettivo più incisivo di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle vocazioni personali, degli interessi e degli stili di apprendimento individuali, arricchendo la formazione scolastica con l'acquisizione di competenze maturate "sul campo". Tale condizione garantisce un vantaggio competitivo rispetto a quanti circoscrivono la propria formazione al solo contesto teorico, offrendo nuovi stimoli all'apprendimento e valore aggiunto alla formazione della persona.

A tal fine l'istituzione scolastica ha costruito legami e collaborazioni con le strutture produttive del territorio, stipulando in autonomia i necessari accordi per costruire partenariati stabili ed efficaci.

Le lezioni saranno sospese durante le attività previste dal calendario allegato.

I ragazzi raggiungeranno l'azienda a loro associata, con mezzi propri ove possibile, e/o con trasporto messo a disposizione dall'istituzione scolastica.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Bruno Nicola	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Cocchiararo Roberto	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Di Lascio Antonio	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Donadio Marco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Filardi Antonio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Forastiero Alessio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Gallo Raffaele	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Grisolia Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Lamboglia Costantino	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Lofrano Davide	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Panza Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Ribezzo Francesco	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Rizzo Nico	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Sassone Chistian	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	08/01/2019	Viscido Dante	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	08/01/2019	Zaccara Francesco	09:05/13:05	4

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Bruno Nicola	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Cocchiararo Roberto	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Di Lascio Antonio	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Donadio Marco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Filardi Antonio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Forastiero Alessio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Gallo Raffaele	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Grisolia Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Lamboglia Costantino	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Lofrano Davide	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Panza Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Ribezzo Francesco	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Rizzo Nico	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Sassone Chistian	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	09/01/2019	Viscido Dante	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	09/01/2019	Zaccara Francesco	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Bruno Nicola	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Cocchiararo Roberto	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Di Lascio Antonio	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Donadio Marco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Filardi Antonio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Forastiero Alessio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Gallo Raffaele	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Grisolia Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Lamboglia Costantino	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Lofrano Davide	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Panza Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Ribezzo Francesco	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Rizzo Nico	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Sassone Christian	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	15/01/2019	Viscido Dante	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	15/01/2019	Zaccara Francesco	09:05/13:05	4

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Bruno Nicola	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Cocchiararo Roberto	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Di Lascio Antonio	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Donadio Marco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Filardi Antonio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Forastiero Alessio	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Gallo Raffaele	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Grisolia Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Lamboglia Costantino	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Lofrano Davide	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Panza Francesco	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Ribezzo Francesco	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Rizzo Nico	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Sassone Christian	09:05/13:05	4
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	16/01/2019	Viscido Dante	09:05/13:05	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	16/01/2019	Zaccara Francesco	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Bruno Nicola	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Forastiero Alessio	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Gallo Raffaele	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Lofrano Davide	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Rizzo Nico	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	18/01/2019	Zaccara Francesco	13:30/17:30	4

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Bruno Nicola	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Cocchiararo Roberto	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Di Lascio Antonio	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Donadio Marco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Filardi Antonio	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Forastiero Alessio	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Gallo Raffaele	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Grisolia Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Lamboglia Costantino	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Lofrano Davide	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Panza Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Ribizzo Francesco	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Rizzo Nico	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	19/01/2019	Zaccara Francesco	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Sassone Christian	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	19/01/2019	Viscido Dante	08:05/13:05	5



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Bruno Nicola	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Forastiero Alessio	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Gallo Raffaele	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Lofrano Davide	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Rizzo Nico	13:30/17:30	4
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	28/01/2019	Zaccara Francesco	13:30/17:30	4

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Bruno Nicola	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Cocchiaro Roberto	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Di Lascio Antonio	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Donadio Marco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Filardi Antonio	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Forastiero Alessio	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Gallo Raffaele	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Grisolia Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Lamboglia Costantino	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Lofrano Davide	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Panza Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Ribizzo Francesco	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Rizzo Nico	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Sassone Christian	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	29/01/2019	Viscido Dante	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	29/01/2019	Zaccara Francesco	08:05/12:05 14:00/16:00	6



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VA - 16 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Bruno Nicola	08:05/14:05	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Cocchiararo Roberto	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Di Lascio Antonio	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Donadio Marco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Filardi Antonio	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Forastiero Alessio	08:05/14:05	6
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Gallo Raffaele	08:05/14:05	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Grisolia Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Lamboglia Costantino	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Lofrano Davide	08:05/14:05	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Panza Francesco	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Ribezzo Francesco	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Rizzo Nico	08:05/14:05	6
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Sassone Chistian	08:05/13:05	5
Azienda simulata	D'Angelo/Di Giorgio/Nicodemo	30/01/2019	Viscido Dante	08:05/13:05	5
Corso PLC	Bevilacqua/Mercurio	30/01/2019	Zaccara Francesco	08:05/14:05	6



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	ANANIA DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	CRECCA VITO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	GALLO GABRIELE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	GIOIA DAVIDE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	IELPO GIANFRANCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	IMBELLONI MANUEL	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	MICELI ALESSANDRO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	MILIONE FRANCESCO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	OLIVA LORENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	PALMA STEFANO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	SARUBBI VINCENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	08/01/2019	SISINNI ANTONIO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	TRANI LUCA	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	08/01/2019	ZUARDI NICOLA	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	ANANIA DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	CRECCA VITO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	GALLO GABRIELE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	GIOIA DAVIDE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	IELPO GIANFRANCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	IMBELLONI MANUEL	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	MICELI ALESSANDRO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	MILIONE FRANCESCO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	OLIVA LORENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	PALMA STEFANO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	SARUBBI VINCENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	09/01/2019	SISINNI ANTONIO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	TRANI LUCA	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	09/01/2019	ZUARDI NICOLA	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	ANANIA DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	CRECCA VITO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	GALLO GABRIELE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	GIOIA DAVIDE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	IELPO GIANFRANCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	IMBELLONI MANUEL	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	MICELI ALESSANDRO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	MILIONE FRANCESCO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	OLIVA LORENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	PALMA STEFANO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	SARUBBI VINCENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	15/01/2019	SISINNI ANTONIO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	TRANI LUCA	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	15/01/2019	ZUARDI NICOLA	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	ANANIA DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	CHIACCCHIO SALVATORE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	CRECCA VITO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	GALLO GABRIELE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	GIOIA DAVIDE	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	IELPO GIANFRANCO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	IMBELLONI MANUEL	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	MICELI ALESSANDRO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	MILIONE FRANCESCO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	OLIVA LORENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	PALMA STEFANO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	SARUBBI VINCENZO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	09:05/13:05	4
Corso PLC	Ponzio	16/01/2019	SISINNI ANTONIO	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	TRANI LUCA	09:05/13:05	4
Azienda simulata	Esposito	16/01/2019	ZUARDI NICOLA	09:05/13:05	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
 Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
 Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda ▼	Tutor ▼	Giorni ▼	Alunni ▼	Orario ▼	Ore ▼
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	ANANIA DOMENICO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	GALLO GABRIELE	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	MILIONE FRANCESCO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	OLIVA LORENZO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	18/01/2019	SISINNI ANTONIO	13:30/17:30	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)
Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	ANANIA DOMENICO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	CRECCA VITO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	GALLO GABRIELE	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	GIOIA DA VIDE	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	IELPO GIANFRANCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	IMBELLONI MANUEL	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	MICELI ALESSANDRO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	MILIONE FRANCESCO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	OLIVA LORENZO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	PALMA STEFANO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	SARUBBI VINCENZO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	19/01/2019	SISINNI ANTONIO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	TRANI LUCA	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	19/01/2019	ZUARDI NICOLA	08:05/13:05	5



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda ▼	Tutor ▼	Giorni ▼	Alunni ▼	Orario ▼	Ore ▼
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	ANANIA DOMENICO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	GALLO GABRIELE	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	MILIONE FRANCESCO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	OLIVA LORENZO	13:30/17:30	4
Corso PLC	Ponzio	28/01/2019	SISINNI ANTONIO	13:30/17:30	4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	ANANIA DOMENICO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	CHIACCHIO SALVATORE	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	CRECCA VITO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	GALLO GABRIELE	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	GIOIA DA VIDE	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	IELPO GIANFRANCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	IMBELLONI MANUEL	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	MICELI ALESSANDRO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	MILIONE FRANCESCO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	OLIVA LORENZO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	PALMA STEFANO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	SARUBBI VINCENZO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzo	29/01/2019	SISINNI ANTONIO	08:05/12:05 14:00/16:00	6
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	TRANI LUCA	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	29/01/2019	ZUARDI NICOLA	08:05/13:05	5



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati
Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria
Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria
Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda
Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A - Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it - Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

Classe VC - 23 alunni					
Azienda	Tutor	Giorni	Alunni	Orario	Ore
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	ALAGIA FRANCESCO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	ANANIA DOMENICO	08:05/14:05	6
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	CARLOMAGNO DOMENICO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	CARROZZINI ALESSIO PIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	CHIACCCHIO SALVATORE	08:05/14:05	6
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	CRECCA VITO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	DE CRISTOFARO FRANCESCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	DI LASCIO ANTONELLO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	FORTUNATO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	GALLO GABRIELE	08:05/14:05	6
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	GIOIA DAVIDE	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	IELPO GIANFRANCO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	IMBELLONI MANUEL	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	LAGUARDIA GIOVANNI	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	MICELI ALESSANDRO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	MILIONE FRANCESCO	08:05/14:05	6
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	OLIVA LORENZO	08:05/14:05	6
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	PALMA STEFANO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	SARUBBI VINCENZO	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	SCOTELLARO ANTONIO	08:05/13:05	5
Corso PLC	Ponzio	30/01/2019	SISINNI ANTONIO	08:05/14:05	6
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	TRANI LUCA	08:05/13:05	5
Azienda simulata	Esposito	30/01/2019	ZUARDI NICOLA	08:05/13:05	5



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)

Tel. 0973823966 Dirigente Scolastico 3939814291

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT
 Sito internet: www.isislauria.gov.it e-mail: pzis00600a@istruzione.it – Pec: pzis00600a@pec.istruzione.it

3. Piano economico

L'impegno di spesa previsto per l'attuazione del progetto è il seguente:

	Importi
Classe IVA Meccatronica	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 169.00
Totale generale progetto	
	€ 169.00

Lauria, 19 dicembre 2018

Il referente del progetto
 (prof. Vincenzo Bevilacqua)