

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA"-LAURIA  
Prot. 0004994 del 30/11/2017  
Q4 (Uscita)



*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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

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

**Indirizzo: Elettrotecnica - Classe: IV B**

**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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) - Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto: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 IVB Elettrotecnica.....	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 Elettrotecnica .....	9
3. Piano economico.....	12

Lauria, 27 novembre 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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto: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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto: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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto: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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto: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 IVB Elettrotecnica

Il progetto coinvolge gli alunni dell'I.T.S. – indirizzo "Elettrotecnica" - iscritti alla classe IV B, 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 Elettrotecnica	
Classe	Numero
IV B indirizzo Elettrotecnica	28
Totale alunni coinvolti	28

### 2.2 Attività previste e monte ore

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

### 2.3 Aziende coinvolte

#### Indirizzo Elettrotecnica

- Centrale del Mercurio ENEL - Laino Borgo (CS) – Rossano (CS)

### 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 Elettrotecnica

Docenti interni e attività
Oliva Pasquale – Referente d'area e tutor scolastico
Scaldfarri Nicola – Tutor scolastico
Cacace Roberto – Tutor scolastico





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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

## **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 della 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 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 della 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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

## 2.7 Calendario inserimento lavorativo aziendale – 160 ore Elettrotecnica

L'inserimento lavorativo aziendale prevede 20 giornate lavorative di 8 ore distribuite nell'arco temporale dicembre 2017 – febbraio 2018.

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. 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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	lunedì 4 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 5 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	mercoledì 6 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	lunedì 11 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 12 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	mercoledì 13 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	giovedì 14 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	venerdì 15 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	lunedì 18 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 19 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	mercoledì 20 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	giovedì 21 dicembre 2017	IVB	Tutti
Centrale ENEL	Rossano (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	venerdì 22 dicembre 2017	IVB	Tutti



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](http://www.isislauria.gov.it) e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it) – Pec: [pzis00600a@pec.istruzione.it](mailto:pzis00600a@pec.istruzione.it)

**Classe IVB 28 alunni**

Azienda	Comune	Docente	Giorni	Classe	Alunni
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 16 gennaio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	mercoledì 24 gennaio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	giovedì 1 febbraio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 6 febbraio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	mercoledì 14 febbraio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	giovedì 22 febbraio 2018	IVB	Tutti
Centrale del Mercure ENEL	Laino Borgo (CS)	Scaldaferri - Oliva - Cacace	martedì 27 febbraio 2018	IVB	Tutti



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
<b>Classe VA Meccatronica</b>	
Mezzi di trasporto per raggiungere le sedi aziendali	€ 5'032.00
<b>Totale generale progetto</b>	<b>€ 5'032.00</b>

Lauria, lì 27 novembre 2017

Il referente del progetto  
(prof. Vincenzo Bevilacqua)