



*Ministero dell'Istruzione*   
**I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"**  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

# Indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI



 [montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)

 [YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MONTALCINI_FERRARIS)

 <https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Via Luigi Settembrini, 1, 80034 - Marigliano (NA)  
[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 519 25 15





## INDIRIZZO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Con il diploma in Informatica si acquisiscono competenze distintive nel campo dello sviluppo di software, dei sistemi informatici, dell’elaborazione delle informazioni, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e apparati di comunicazione. I diplomati conoscono la programmazione ad oggetti (C/C++ e Java) lo sviluppo di siti web (PHP/MySQL, JavaScript, HTML) e hanno tutte le conoscenze basilari per diventare sviluppatori di App per dispositivi mobili. Al termine del corso di studi sono in grado di installare, gestire e utilizzare sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali. Possono, inoltre, esprimere le proprie competenze nella gestione di progetti, operando nel quadro delle normative nazionali e internazionali concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni (“privacy”). Sono in grado di inserirsi all’interno di strutturate realtà aziendali per intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell’organizzazione produttiva delle imprese.

### QUADRO ORARIO

Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Scienze	2	2			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Complementi di matematica			1	1	
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Compresenze	5	5	8	10	9
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



Ministero dell'Istruzione **M I U R**  
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

Indirizzo  
**INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY**  
PRODUZIONE MECCANICHE E TECNOLOGICHE IN METALLO



[montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)



[YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MontalciniFerraris)



<https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Via Luigi Settembrini, 1, 80034 - Marigliano (NA)  
[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 519 25 15





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”

**INDIRIZZO: INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY  
PRODUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGICHE IN METALLO**



Il diplomato in “Industria e artigianato per il Made in Italy - Produzioni meccaniche e tecnologiche in metallo” interviene nei processi di ideazione, progettazione, produzione e distribuzione dei prodotti in metallo. Egli, infatti, è capace di fabbricare singoli pezzi o pezzi in serie mediante diverse procedure di produzione, lavora lamiere, assembla elementi o apparecchi meccanici e assicura la manutenzione delle installazioni di fabbricazione e di produzione. La sua presenza è determinante nell’ambito dei controlli di qualità delle filiere meccaniche di produzione. È in grado di collaborare con poli meccanici, micromeccanici, operatori in automazione, elettronici e progettisti meccanici.

### **COMPETENZE IN USCITA - DIPLOMATO IN PRODUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGICHE IN METALLO**

#### **Fabbricazione meccanica**

- leggere e interpretare i disegni tecnici;
- preparare i materiali, i componenti e i prodotti ausiliari;
- preparare gli utensili e i mezzi ausiliari;
- preparare, regolare e avviare i macchinari, i dispositivi e le installazioni di produzione;
- svolgere controlli di qualità sui prodotti finiti monitorando l’andamento della produzione

#### **Tecniche sul metallo**

- preparare le lamiere e le barre di metallo necessarie;
- perforare, piegare, stampare, tagliare, filettare, ecc.;
- assemblare gli elementi con viti, bulloni, saldature, brasature o chiodatura;
- trasformare i materiali senza asportazione di trucioli;

#### **Tornitura e fresatura**

- lavorare, affilare, montare e regolare gli utensili da taglio;
- avviare i macchinari e alimentarli con barre di metallo;
- fabbricare pezzi con torni e frese automatici;

#### **Tecniche di montaggio**

- assemblare gruppi di costruzione, macchine, apparecchi e dispositivi;
- utilizzare dispositivi di montaggio, apparecchi di sollevamento e trasporto;
- redigere rapporti di montaggio;

#### **Manutenzione**

- montare e smontare i macchinari e le installazioni;
- riparare gli eventuali guasti dei macchinari e delle installazioni;
- sorvegliare il buon funzionamento dei macchinari e delle installazioni.

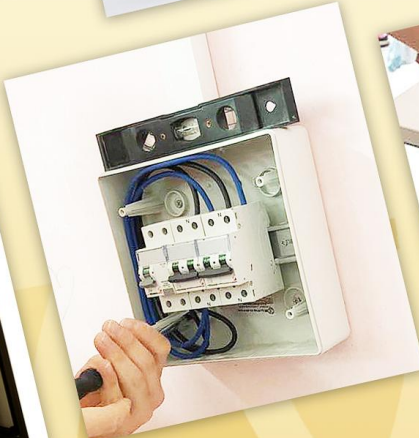
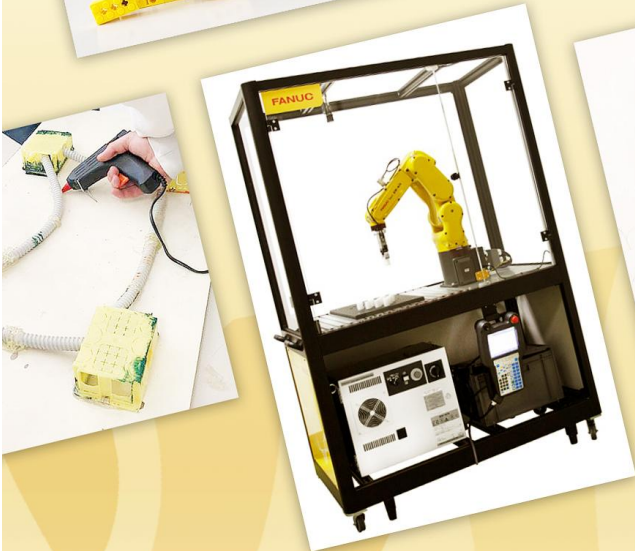
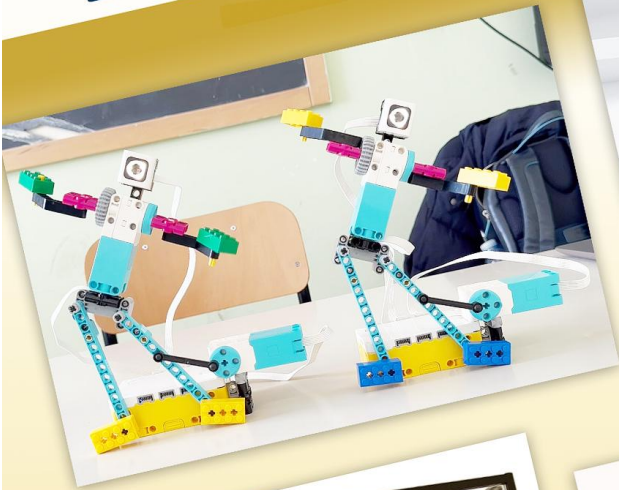
### **QUADRO ORARIO**

Produzioni Meccaniche e Tecnologie in Metallo					
Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività sportive	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Fisica	2	1	-	-	-
Chimica	1	2	-	-	-
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	7	6	6
Tecnologie, disegno e progettazione	3	3	-	-	-
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	5	4	4
Progettazione e Produzione	-	-	6	4	4
Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo	-	-	-	2	2
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	2



Ministero dell'Istruzione **M I U R**  
**I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"**  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

Indirizzo  
**MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
ELETTRICO | ELETTRONICO | MECCATRONICO**



[montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)



[YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MONTALCINI_FERRARIS)



<https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Via Luigi Settembrini, 1, 80034 - Marigliano (NA)  
[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 519 25 15





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI-MONTALCINI - GALILEO FERRARIS”

### INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il Diplomato di istruzione professionale nell’indirizzo “Manutenzione ed assistenza tecnica” pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

L’indirizzo offre una cultura polivalente di filiera caratterizzata da una solida base di istruzione tecnica-professionale affinché i nostri diplomati possano con una preparazione approfondita ed estesa intervenire in maniera funzionale su una estesa tipologia di dispositivi oggetto di intervento manutentivo.

### COMPETENZE IN USCITA – DIPLOMATO IN “MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA”

- Analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le attività
- Installare apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore
- Eseguire, le attività di assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, anche programmabili e di veicoli a motore ed assimilati, individuando eventuali guasti o anomalie, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche, alla normativa sulla sicurezza degli utenti
- Collaborare alle attività di verifica, regolazione e collaudo, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore
- Gestire le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento
- Operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia dell’ambiente

### QUADRO ORARIO

Manutenzione e Assistenza Tecnica					
Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Fisica	2	2	-	-	-
Scienze naturali	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	4	5	5
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	-	-	4	5	6
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	4	3





Ministero dell'Istruzione   
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

# Indirizzo OTTICO, OPTOMETRIA E CONTATTOLOGIA



 [montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)

 [YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MontalciniFerraris)

 <https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Via Luigi Settembrini, 1 - 80034 - Marigliano (NA)  
[www.montalciniferraris.it](http://www.montalciniferraris.it) - Tel. 081 519 25 15





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”

### INDIRIZZO: OTTICO, OPTOMETRIA E CONTATTOLOGIA



Il Diplomato di istruzione professionale in “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico” possiede le competenze necessarie per realizzare, nel laboratorio oftalmico, ogni tipo di soluzione ottica personalizzata e per confezionare, mantenere e commercializzare ausili ottici nel rispetto della normativa vigente. Il diplomato è in grado di riconoscere e valutare i difetti visivi con metodi oggettivi e soggettivi e proporre le soluzioni adeguate per i difetti semplici (miopia, presbiopia).

#### COMPETENZE IN USCITA – DIPLOMATO IN “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO”

- Realizzare e curare la manutenzione di ausili e/o dispositivi ottici con funzione correttiva, sostitutiva, integrativa ed estetica per il benessere visivo della persona su prescrizione medica o con proprie misurazioni, utilizzando materiali, strumentazioni e tecniche di lavorazione adeguate.
- Assistere tecnicamente il cliente nella selezione della montatura e delle lenti oftalmiche sulla base dell’ausilio ottico, del problema visivo, delle caratteristiche fisiche della persona, delle specifiche necessità d’uso e di sicurezza, dell’ergonomia e delle abitudini e informarlo sull’uso e sulla corretta manutenzione degli ausili ottici forniti.
- Effettuare, con adeguate tecnologie e nei casi consentiti dalla normativa vigente, l’esame delle abilità visive e della capacità visiva binoculare in relazione alla progettazione e all’assemblaggio degli ausili ottici necessari, segnalando all’attenzione medica eventuali condizioni del cliente che indichino anomalie degli occhi e della salute
- Collaborare alla gestione, dal punto di vista aziendale, del reparto/settore/punto vendita, coadiuvando le attività amministrative e di promozione e commercializzazione dei prodotti.
- Gestire l’applicazione di lenti a contatto per la compensazione di tutti i difetti visivi seguendo una prescrizione, curando l’attività post-vendita di controllo.
- Curare l’organizzazione dello studio di optometria e di contattologia con particolare attenzione alla sicurezza del luogo di lavoro, all’igiene e alla salvaguardia ambientale.

#### QUADRO ORARIO

Ottico, Optometria e Contattologia					
Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Fisica	3	3	-	-	-
Chimica	1	1	-	-	-
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Discipline sanitarie	2	2	3	4	4
Esercitazioni di lenti oftalmiche	4	4	5	2	2
Ottica, Ottica applicata	2	2	4	5	4
Esercitazioni di contattologia	-	-	2	2	2
Esercitazioni di optometria	-	-	4	5	4
Diritto e legislazione socio-sanitaria	-	-	-	-	2



Ministero dell'Istruzione **MiUR**  
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

Indirizzo

**INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY**  
**MODA E FASHION**



*L'eleganza è l'equilibrio tra proporzioni,  
emozione e sorpresa. Valentino*



 [montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)

 [YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MONTALCINI_FERRARIS)

 <https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Via Luigi Settembrini, 1 - 80034 - Marigliano (NA)  
[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 519 25 15





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”



### INDIRIZZO: INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Industria e artigianato per il Made in Italy" interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

### COMPETENZE IN USCITA – DIPLOMATO IN “INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY”

- Predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente, delle caratteristiche dei materiali, delle tendenze degli stili valutando le soluzioni tecniche proposte, le tecniche di lavorazione, i costi e la sostenibilità ambientale
  - Realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando le metodologie di rappresentazione grafica e gli strumenti tradizionali o informatici più idonei
  - Realizzare e presentare prototipi/modelli fisici e/o virtuali, valutando la sua rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione
  - Gestire, sulla base di disegni preparatori e/o modelli predefiniti nonché delle tecnologie tradizionali e più innovative, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi di beni/manufatti su differenti tipi di supporto/materiale, padroneggiando le tecniche specifiche di lavorazione, di fabbricazione, di assemblaggio
  - Predisporre/programmare le macchine automatiche, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività
  - Elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali /di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato

### QUADRO ORARIO

Industria e Artigianato per il Made in Italy					
Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Fisica	2	-	-	-	-
Scienze naturali	2	2	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Tecnologie, disegno e progettazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Progettazione e produzione	-	-	5	4	4
Storia delle arti applicate	-	-	2	2	2
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	5	4	4
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	2



Ministero dell'Istruzione   
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

Indirizzo  
**LICEO SCIENTIFICO CON INGLESE E INFORMATICA POTENZIATI**



 [montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)

 [YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MONTALCINI_FERRARIS)

 <https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Piazza Musco, 21 - 80039 - Saviano (NA)

[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 511 05 67





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”

### INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO CON INGLESE E INFORMATICA POTENZIATI



Il liceo scientifico “English and digital skills powered” è rivolto a studenti interessati agli studi scientifici che beneficiano in modo particolare del potenziamento in informatica e inglese. Oggi, e negli anni a venire, le discipline scientifiche sono le meno interessate alla crisi occupazionale e rappresentano un ambito produttivo diversificato e in grande fermento, ricco di possibilità lavorative.

Il liceo scientifico “English and digital skills powered” è un liceo tradizionale che prevede che tutte le discipline siano approfondite in relazione al più ampio spettro delle scienze.

#### POTENZIAMENTI:

**EIPASS 7** moduli è il percorso di certificazione che attesta, in maniera oggettiva, il sicuro possesso delle competenze nell'utilizzo degli strumenti dell'ICT. Nella realtà lavorativa così come nella vita quotidiana è divenuto fondamentale essere utilizzatore, abile ed efficace, delle tecnologie multimediali e social e che, tale abilità, risulti certificata.

Solo in questo modo, le nuove tecnologie possono effettivamente essere utilizzate non più come strumenti di scrittura e calcolo ma per sfruttarne al meglio i vantaggi che può assicurare.

**PEARSON:** reading, writing, listening, speaking

Le quattro abilità indispensabili per utilizzare consapevolmente la lingua inglese quale strumento per la fruizione dei saperi del mondo che si evolve e offre sempre maggiori risorse e possibilità.

Il liceo scientifico “English and digital skills powered” “R. Levi Montalcini” è un corso ordinamentale; esso non rappresenta una curvatura progettuale del curriculum bensì ottenuta con il potenziamento delle attività opzionali di inglese e informatica. Il percorso di studi quinquennale si conclude con il conseguimento del diploma di Liceo Scientifico e tale dizione è riportata sulla pergamena di diploma e su tutti i documenti. Il curriculum dell'alunno sarà potenziato con la certificazione Eipass 7 moduli conseguita al termine del II anno e la certificazione Pearson di Inglese sulle quattro abilità al termine del IV anno. La preparazione acquisita favorirà in modo particolare l'accesso alle facoltà scientifiche.

### QUADRO ORARIO

Liceo Scientifico con Inglese e Informatica potenziati					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Informatica – Certificazione Eipass 7 moduli	2	2	-	-	-
Inglese – Certificazione al termine del IV anno	1	1	-	-	-





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”

### INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE SCIENZA DEI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE



Nel rispetto del profilo caratterizzante del liceo scientifico, l’opzione “scienze applicate” fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all’informatica e alle loro applicazioni.

L’integrazione dello studio della Scienza dei dati e dell’Intelligenza artificiale all’interno di un percorso liceale consentirà agli studenti di acquisire conoscenze di base significative in ambiti della scienza in rapida e continua espansione, sia in chiave di ampliamento del proprio bagaglio culturale, sia in chiave di orientamento verso studi universitari. Lo studio di queste due discipline consente inoltre di sviluppare le competenze logico-matematiche, le capacità di analisi e astrazione, la capacità di risolvere i problemi e la creatività, in una relazione di interdisciplinarietà e reciproco arricchimento con le altre discipline sia scientifiche che umanistiche.

### COMPETENZE IN USCITA - DIPLOMATO IN SCIENZE APPLICATE - SCIENZA DEI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- Aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;
- Elaborare l’analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- Analizzare le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;
- Individuare le caratteristiche e l’apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- Comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;
- Saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all’analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione dell’informatica nello sviluppo scientifico;
- Saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

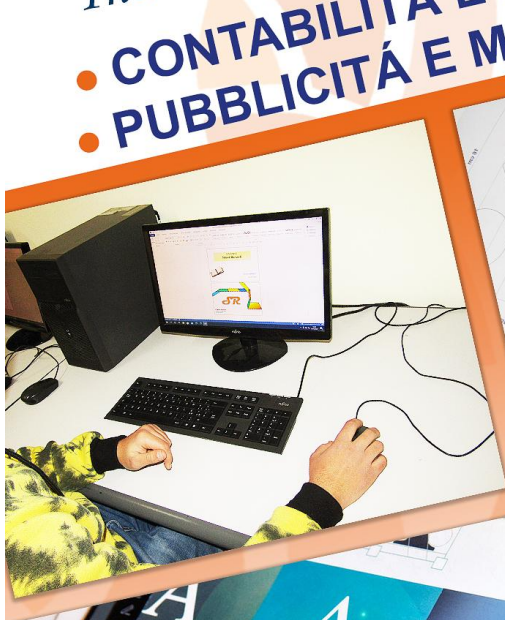
### QUADRO ORARIO

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate					
Quadro orario settimanale / anno	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell’arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1



Ministero dell'Istruzione   
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

Indirizzo **SERVIZI COMMERCIALI**  
**• CONTABILITÀ E RAGIONERIA DI BASE**  
**• PUBBLICITÀ E MARKETING PER LE IMPRESE**



 [montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)

 [YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MontalciniFerraris)

 <https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Corso Italia, 118 - 80039 - Saviano (NA)

[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it) - Tel. 081 511 05 67





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”



### INDIRIZZO: SERVIZI COMMERCIALI

- CONTABILITÀ E RAGIONERIA DI BASE
- PUBBLICITÀ E MARKETING PER LE IMPRESE

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo “Promozione commerciale, pubblicità e marketing per le imprese” ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite e di organizzazione delle attività di marketing. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari. Infatti, vengono identificate, acquisite ed approfondite competenze specifiche nella area dei servizi di promozione delle vendite ed in quella progettuale e tecnologica; tali competenze consentono l'inserimento in ogni settore operativo della comunicazione visiva e pubblicitaria. Si orienta nell'ambito socio-economico del proprio territorio e nella rete di interconnessioni che collega fenomeni e soggetti della propria regione con contesti nazionali ed internazionali.

### COMPETENZE IN USCITA

- Individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali
- Individuare e comprendere i movimenti artistici locali, nazionali ed internazionali
- Interagire nel sistema azienda riconoscerne gli elementi fondamentali, i diversi modelli di organizzazione e di funzionamento
- Interagire nell'area della gestione commerciale per le attività relative al mercato, alla ideazione e realizzazione di prodotti coerenti con le strategie di marketing e finalizzate al raggiungimento della customer satisfaction
- Interagire col sistema informativo aziendale anche attraverso l'uso di strumenti informatici e telematici
- Interagire nei contesti produttivi del settore utilizzando tecniche e strumentazioni adeguate

### QUADRO ORARIO

Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Scienze naturali	2	2	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Francese	2	2	2	2	2
Laboratorio di espressioni grafico - artistiche	3	2	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Tecniche professionali dei servizi commerciali	5	4	7	7	7
Diritto / Economia	-	-	2	2	2
Informatica	-	-	3	3	3
Tecniche di comunicazione	-	-	2	2	2
Storia dell'arte ed espressioni grafico - artistiche	-	-	2	2	2



Ministero dell'Istruzione **M I U R**  
I.S.S. "R.LEVI - MONTALCINI - G.FERRARIS"  
SAVIANO - MARIGLIANO (NA)

# Indirizzo SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE INNOVATORE SOCIALE



[montalcini.ferraris.official](https://www.instagram.com/montalcini.ferraris.official)



[YouTube MONTALCINI FERRARIS](https://www.youtube.com/MontalciniFerraris)



<https://www.facebook.com/MontalciniFerraris>

Corso Italia, 118 - 80039 - Saviano (NA) - Tel. 081 511 05 67  
Via L.Settembrini, 1 - Marigliano (NA) - Tel. 081 519 25 15  
[www.montalciniferraris.edu.it](http://www.montalciniferraris.edu.it)





## ISTITUTO STATALE “ RITA LEVI MONTALCINI - GALILEO FERRARIS ”

### INDIRIZZO: SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE



Il diplomato dell'indirizzo dei “Servizi per la sanità e l'assistenza sociale” possiede specifiche competenze utili a co-progettare, organizzare ed attuare, con diversi livelli di autonomia e responsabilità, interventi atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi e comunità, finalizzati alla socializzazione, all'integrazione, alla promozione del benessere bio-psico-sociale, dell'assistenza e della salute in tutti gli ambiti in cui essi si attuino e/o siano richiesti. Realizza attività di supporto sociale e assistenziale per rispondere ai bisogni delle persone in ogni fase della vita, accompagnandole e coadiuvandole nell'attuazione del progetto personalizzato, coinvolgendo sia l'utente che le reti informali e territoriali.

### COMPETENZE IN USCITA – DIPLOMATO IN “SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE”

- Collaborare nella gestione di progetti e attività dei servizi sociali, socio-sanitari e socio-educativi, rivolti a bambini e adolescenti, persone con disabilità, anziani, minori a rischio, soggetti con disagio psico-sociale e altri soggetti in situazione di svantaggio, anche attraverso lo sviluppo di reti territoriali formali e informali
- Partecipare e cooperare nei gruppi di lavoro e nelle équipe multi-professionali in diversi contesti organizzativi/lavorativi.
- Facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, adottando modalità comunicative e relazionali adeguate ai diversi ambiti professionali e alle diverse tipologie di utenza
- Partecipare alla presa in carico socio-assistenziale di soggetti le cui condizioni determinino uno stato di non autosufficienza parziale o totale
- Curare l'allestimento dell'ambiente di vita della persona in difficoltà con riferimento alle misure per la salvaguardia della sua sicurezza e incolumità
- Gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi pubblici e privati presenti sul territorio
- Realizzare, in autonomia o in collaborazione con altre figure professionali, attività educative, di animazione sociale, ludiche e culturali adeguate ai diversi contesti e ai diversi bisogni

### QUADRO ORARIO

Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale					
Area Generale					
Disciplina	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Area Indirizzo					
Scienze naturali	2	2	-	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Francese	2	2	2	2	2
Metodologie operative	3	3	4	3	3
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	3	3	-	-	-
Scienze umane e sociali	2	2	-	-	-
Diritto, economia e tecnica amministrativa settore socio-sanitario	-	-	3	4	4
Igiene e cultura medico-sanitaria	-	-	5	5	4
Psicologia generale ed applicata	-	-	4	4	5