



# *CONOSCERE PER SCEGLIERE*



Una guida per l'orientamento nella scelta  
delle scuole secondarie superiori  
della provincia di Lucca

---

*Anno scolastico 2021/2022*

# CONOSCERE PER SCEGLIERE

La guida “Conoscere per scegliere” costituisce un importante strumento di orientamento per gli studenti giunti al termine della scuola secondaria di primo grado, che si interrogano su dove iscriversi per proseguire gli studi.

La scuola è sicuramente l'istituzione più importante della nostra società: per il suo ruolo formativo, per la sua capacità di creare una coscienza critica, per la possibilità di formarsi, conoscere, capire il presente.

La studentessa pakistana Malala Yousafzai, Premio Nobel per la Pace nel 2014, ha affermato “Prendiamo in mano i nostri libri e le nostre penne. Sono le nostre armi più potenti. Un bambino, un insegnante, un libro e una penna possono cambiare il mondo”.

E' proprio vero, si tratta di una frase che sintetizza magnificamente le potenzialità della scuola e dell'istruzione per favorire la crescita sociale, culturale ed anche economica di un Paese.

Per garantire il diritto allo studio, sancito dall'articolo 34 della nostra Costituzione, le istituzioni pubbliche devono garantire edifici scolastici idonei, investire sull'istruzione, su nuovi corsi di studio, su attività formative che possano condurre i giovani nel percorso che va dalla scuola al mondo del lavoro.

Orientarsi è importante per capire quale strada scegliere per raggiungere la propria meta, diminuendo le difficoltà che incontrano i ragazzi nel decidere cosa fare dopo la terza media e facilitare la selezione tra la varietà dei corsi offerti dalle diverse Scuole Secondarie di II° grado.

Il panorama dell'offerta formativa delle scuole del territorio provinciale di Lucca è vasto e diversificato. Con la pubblicazione della guida aggiornata “Conoscere per scegliere” si vuole offrire ai ragazzi e alle loro famiglie uno strumento di facile consultazione che possa accompagnare alla scelta scolastica valorizzando le potenzialità di ogni giovane.

La cultura, il sapere e il saper fare rappresentano le risorse più importanti che i ragazzi hanno a disposizione per essere interpreti del loro futuro e per diventare i reali protagonisti della vita formativa e professionale.

L'augurio è che ciascuno possa individuare il percorso che meglio si adatta alle proprie caratteristiche personali e alle proprie attitudini, creando le giuste premesse per la realizzazione dei propri sogni.

IL PRESIDENTE  
Luca Menesini

# Sommario generale

Che tipo di scuola ti piace? Dove si trova?

## Scegli la scuola che fa per te!

| LICEI                                                                          | Piana di Lucca | Valle del Serchio | Versilia         |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Liceo Scientifico                                                              | 5-7, 80        | 112               | 138, 152         |
| Liceo Scientifico opzione Scienze applicate                                    | 9-11, 25, 82   | 114, 116          | 1 4 0 , 154, 194 |
| Liceo Scientifico sezione a Indirizzo Sportivo                                 | 27             | -                 | 190              |
| Liceo Classico                                                                 | 23             | 100               | 142-144          |
| Liceo delle Scienze Umane                                                      | 15             | 96                | 158              |
| Liceo delle Scienze Umane opzione Economico Sociale                            | 17             | 98                | 160              |
| Liceo Linguistico                                                              | 13, 84         | 94                | 1 4 6 - 150-156  |
| Liceo Artistico indirizzo Arti Figurative                                      | 70             | -                 | 178              |
| Liceo Artistico indirizzo Architettura e ambiente                              | 68             | -                 | 176              |
| Liceo Artistico indirizzo Audiovisivo multimediale                             | 72             | -                 | 192              |
| Liceo Artistico indirizzo Design                                               | 74             | -                 | 180              |
| Liceo Artistico indirizzo Grafica                                              | -              | -                 | 182              |
| Liceo artistico indirizzo Scenografia                                          | 76             | -                 | -                |
| Liceo Musicale e Coreutico sezione Musicale                                    | 78             | -                 | -                |
| ISTITUTI PROFESSIONALI                                                         | Piana di Lucca | Valle del Serchio | Versilia         |
| Ist. Professionale Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: Odontotecnico  | 35             | -                 | -                |
| Ist. Professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale                | 21             | -                 | 210              |
| Ist. Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera     | -              | 1 0 6 - 108-110   | 216              |
| Ist. Professionale Servizi Commerciali e Web Community                         | 48             | -                 | -                |
| Ist. Professionale Operatore servizi di impresa                                | 50             | -                 | -                |
| Ist. Professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica                           | 37             | 135               | 212              |
| Ist. Professionale Industria ed Artigianato per il Made in Italy               | 19             | -                 | 214              |
| Ist. Professionale indirizzo Operatore del Benessere: acconciatore - estetista | 41-46          | -                 | -                |

# Sommario generale

Che tipo di scuola ti piace? Dove si trova?

## Scegli la scuola che fa per te!

| ISTITUTI TECNICI                                                                 | Piana di Lucca | Valle del Serchio | Versilia            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| Istituto Tecnico Economico indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing        | 52-54,86       | 118               | 162,168<br>184      |
| Istituto Tecnico Economico Indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing   | 56, 88         | 118               | 164                 |
| Istituto Tecnico Economico Indirizzo Sistemi Informativi Aziendali               | 58, 90         | 118               | 166, 186            |
| Istituto Tecnico Economico indirizzo Turismo                                     | 39             | -                 | 188                 |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia        | 33             | 103, 131          | 200                 |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Elettronica, Elettrotecnica e Automazione | 29             | 128               | 196                 |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni           | 31             | -                 | 198                 |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie        | 92             | 104               | -                   |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio        | 60             | 122               | 170-172             |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Sistema Moda                              | -              | 133               | -                   |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Grafica e Comunicazione                   | 43             | -                 | -                   |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Trasporti e Logistica                     | -              | -                 | 202-204-<br>206-208 |
| Istituto Tecnico Tecnologico indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agrindustria    | 64             | 126               | 174                 |

Il presente schema serve esclusivamente per fornire una guida al lettore, indicando le pagine dove è possibile trovare le schede informative relative ai singoli indirizzi/opzioni che sono state fornite dalle scuole. Per le informazioni di dettaglio sui contenuti degli indirizzi/opzioni e delle eventuali ulteriori articolazioni ("curvature", offerta/potenziamento di alcune materie ecc.) è necessario visionare le singole schede informative. Il contenuto di queste ultime viene riportato così come fornito dalle scuole.

**\*\*Dall'anno scolastico 2020/2021 in tutte le scuole è stato introdotto obbligatoriamente l'insegnamento dell'Educazione Civica, trasversale alle altre materie di studio**

# Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via delle Rose 68

Indirizzo: Liceo scientifico ordinario

Il percorso del Liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale” (art. 8 comma 1 Regolamento Licei).

Telefono: 0583/58211 - Fax: 0583/418619

E-mail: [lups01000c@istruzione.it](mailto:lups01000c@istruzione.it) - PEC: [lups01000c@pec.istruzione.it](mailto:lups01000c@pec.istruzione.it)

Sito web: <https://www.liceovallisneri.gov.it>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 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  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

# Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via delle Rose 68

Indirizzo: Liceo scientifico Potenziamento fisica sperimentale

Nell'ambito dell'Autonomia scolastica viene attivato il percorso Fisica sperimentale che ha come quadro orario di riferimento quello del Liceo Scientifico e presenta un incremento di ore dedicate allo studio della Fisica, con curvature specifiche anche nelle altre discipline. Questo percorso offre agli studenti la possibilità di approfondire gli aspetti che riguardano il campo della Fisica moderna e delle Nanotecnologie con specifiche attività laboratoriali di alto livello. Il percorso prevede una collaborazione fattiva con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pisa, anche per le attività di Alternanza scuola lavoro. Profilo in uscita: oltre a garantire la preparazione per l'accesso a ogni corso di laurea universitaria in senso generale, il Potenziamento proposto individua ampi sbocchi nel campo della Fisica con specializzazione, ad esempio, in Fisica moderna, Fisica ambientale, Nanotecnologie.

Telefono: 0583/58211 - Fax: 0583/418619

E-mail: [lups01000c@istruzione.it](mailto:lups01000c@istruzione.it) - PEC: [lups01000c@pec.istruzione.it](mailto:lups01000c@pec.istruzione.it)

Sito web: <https://www.liceovallisneri.gov.it>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I   | II  | III | IV  | V   |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| Lingua e cultura latina                    | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Lingua e cultura straniera                 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Storia e geografia                         | 3   | 3   | -   | -   | -   |
| Storia                                     | -   | -   | 2   | 2   | 2   |
| Filosofia                                  | -   | -   | 3   | 3   | 3   |
| Matematica*                                | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   |
| Fisica**                                   | 2+2 | 2+2 | 3+1 | 3+1 | 3+1 |
| Scienze naturali                           | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   |
| 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   |
| Totale delle ore settimanali               | 29  | 29  | 31  | 31  | 31  |

\* Con Informatica al primo biennio

\*\* Fisica moderna e Nanotecnologie

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



# Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via delle Rose 68

Indirizzo: Liceo scientifico Opzione Scienze Applicate

Nel rispetto della programmazione regionale dell'offerta formativa, la nostra scuola ha attivato l'opzione “Scienze applicate” che fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni. (art. 8 comma 2 Regolamento dei Licei).

Telefono: 0583/58211 - Fax: 0583/418619

E-mail: [lups01000c@istruzione.it](mailto:lups01000c@istruzione.it) - PEC: [lups01000c@pec.istruzione.it](mailto:lups01000c@pec.istruzione.it)

Sito web: <https://www.liceovallisneri.gov.it>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                 | 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  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* Biologia, Chimica, Scienze della terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

# Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via delle Rose 68

Indirizzo: Liceo scientifico Opzione scienze applicate Biologico sanitario “Biologia con curvatura biomedica”

Il potenziamento proposto ha cercato di rispondere ai bisogni dell’utenza, che si erano manifestati negli ultimi anni attraverso l’elevato interesse dimostrato dagli studenti e dalle studentesse per l’area biologico sanitaria. Pertanto, già nel primo biennio, è previsto un incremento di ore curricolari di Scienze Naturali, per costruire le basi su cui proseguire il percorso con la sperimentazione “Biologia con curvatura Biomedica”. La nostra scuola, unica per la Provincia di Lucca, svolgerà le attività in rete con altri Licei, a livello nazionale. Il percorso “Biologia con curvatura biomedica” ha come obiettivo quello di fornire allo studente competenze particolarmente avanzate nell’ambito biologico sanitario e, nel triennio, è previsto lo svolgimento di 150 ore, in collaborazione con l’Ordine dei Medici della Provincia di Lucca, così suddivise per ciascuno anno di corso:

- 20 ore di lezione tenute da docenti di Scienze Naturali
- 20 ore di lezione tenute da Esperti medici
- 10 ore di attività laboratoriali presso strutture sanitarie

Le Attività in aula comprendono lezioni svolte con didattica laboratoriale e la partecipazione a conferenze di argomento biomedico.

Telefono: 0583/58211 - Fax: 0583/418619

E-mail: [lups01000c@istruzione.it](mailto:lups01000c@istruzione.it) - PEC: [lups01000c@pec.istruzione.it](mailto:lups01000c@pec.istruzione.it)

Sito web: <https://www.liceovallisneri.gov.it>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I   | II  | III | IV  | V   |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| Lingua e cultura straniera                 | 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+2 | 4+2 | 5+1 | 5+1 | 5+1 |
| 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   |
| Totale delle ore settimanali               | 29  | 29  | 31  | 31  | 31  |

\* Biologia, Chimica, Scienze della terra con potenziamento di Igiene, Patologia, Microbiologia e virologia, Educazione alla salute

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

# Liceo Scientifico Statale “A. Vallisneri”

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via delle Rose 68

Indirizzo: Liceo Linguistico

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse (art. 6 comma 1 Regolamento dei Licei).

Telefono: 0583/58211 - Fax: 0583/418619

E-mail: lups01000c@istruzione.it - PEC: lups01000c@pec.istruzione.it

Sito web: <https://www.liceovallisneri.gov.it>

\* 1 ora con conversatore in lingua madre

\*\* Con Informatica al primo biennio

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Dal primo anno del secondo biennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l'insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie.

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Lingua straniera 1*                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2 *                       | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3*                        | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

# I.S.I. Machiavelli - L. Scienze Umane "Paladini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via Pelliccia

Indirizzo: Liceo delle Scienze Umane

Il percorso del liceo delle scienze umane è indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane.

Telefono: 0583/492741

E-mail: [luis001008@istruzione.it](mailto:luis001008@istruzione.it)

Sito web: [www.istitutomachiavelli.it](http://www.istitutomachiavelli.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia                        | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze umane                              | 4  | 4  | 5   | 5  | 5  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica                                 | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |



# I.S.I. Machiavelli - L. Scienze Umane "Paladini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via Pelliccia

Indirizzo: Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico-Sociale

Il percorso del liceo delle scienze umane è indirizzato allo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per cogliere la complessità e la specificità dei processi formativi. Assicura la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane. L'opzione economico-sociale che fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alle scienze giuridiche, economiche e sociali.

Telefono: 0583/492741

E-mail: [luis001008@istruzione.it](mailto:luis001008@istruzione.it)

Sito web: [www.istitutomachiavelli.it](http://www.istitutomachiavelli.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera 1               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera 2               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia                        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze umane                              | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

# I.S.I. Machiavelli - I. P. "M. Civitali"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via Gramsci

Indirizzo: Industria e artigianato per il Made in Italy (abbigliamento e moda)

Il Diplomato in Industria e Artigianato per il Made in Italy interviene 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, con riferimento anche alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze professionali gli consentono di intervenire nei processi industriali e artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento, anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome.

Telefono: 0583/492283

E-mail: [luis001008@istruzione.it](mailto:luis001008@istruzione.it)

Sito web: [www.istitutomachiavelli.it](http://www.istitutomachiavelli.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                               | I  | II | III                                                                                                                                                                                                                                                                          | IV | V  |
|-----------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Italiano                                      | 4  | 4  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 4  |
| Inglese                                       | 3  | 3  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2  | 2  |
| Storia                                        | 1  | 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2  | 2  |
| Geografia                                     | 1  | 1  | -                                                                                                                                                                                                                                                                            | -  | -  |
| Diritto ed economia                           | 2  | 2  | -                                                                                                                                                                                                                                                                            | -  | -  |
| Matematica                                    | 4  | 4  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | 3  |
| Scienze integrate                             | 2  | 2  | Laboratori tecnologici ed esercitazioni,<br>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi,<br>Progettazione e produzione,<br>Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo, Tecniche di distribuzione e marketing, Storia delle arti applicate. |    |    |
| Tecn. dell'informazione e della comunicazione | 2  | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni       | 6  | 6  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |
| Tecnologie, disegno e progettazioni           | 4  | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |
| Scienze motorie e sportive                    | 2  | 2  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative    | 1  | 1  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                  | 32 | 32 | 32                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 | 32 |

# I.S.I. Machiavelli - I. P. "M. Civitali"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via Gramsci

Indirizzo: Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

Il Diplomato in Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale progetta, organizza e attua interventi atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi, e comunità per favorire e sostenere il benessere e la salute delle persone e della comunità. Realizza attività di supporto sociale e assistenziale per rispondere ai bisogni delle persone in ogni fase della vita, accompagnandole nell'attuazione del progetto personalizzato, coinvolgendo sia l'utente che le reti informali e territoriali.

Telefono: 0583/492283

E-mail: [luis001008@istruzione.it](mailto:luis001008@istruzione.it)

Sito web: [www.istitutomachiavelli.it](http://www.istitutomachiavelli.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                               | I  | II | III                                                                                                                                                                                                             | IV | V  |
|-----------------------------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                 | 4  | 4  | 4                                                                                                                                                                                                               | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera 1                  | 3  | 3  | 2                                                                                                                                                                                                               | 2  | 2  |
| Storia                                        | 1  | 1  | 2                                                                                                                                                                                                               | 2  | 2  |
| Geografia                                     | 1  | 1  | -                                                                                                                                                                                                               | -  | -  |
| Diritto ed economia                           | 2  | 2  | -                                                                                                                                                                                                               | -  | -  |
| Matematica                                    | 4  | 4  | 3                                                                                                                                                                                                               | 3  | 3  |
| Scienze integrate                             | 2  | 2  | Seconda lingua straniera,<br>Metodologie operative,<br>Igiene e cultura medico sanitaria,<br>Psicologia generale e applicata,<br>Diritto, economia e tecnica<br>amministrativa del settore socio-<br>sanitario. |    |    |
| Tecn. dell'informazione e della comunicazione | 2  | 2  |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| Seconda lingua straniera                      | 2  | 2  |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| Scienze umane e sociali                       | 4  | 4  |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| Metodologie operative                         | 4  | 4  |                                                                                                                                                                                                                 |    |    |
| Scienze motorie e sportive                    | 2  | 2  | 2                                                                                                                                                                                                               | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative    | 1  | 1  | 1                                                                                                                                                                                                               | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                  | 32 | 32 | 32                                                                                                                                                                                                              | 32 | 32 |

# ISI Machiavelli - Liceo Classico "N. Machiavelli"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via degli Asili 35

Indirizzo: Liceo Classico

Al termine del percorso, gli studenti dovranno aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee dello sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti e autori significativi; aver acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere la piena padronanza della lingua italiana; aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi; saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

Telefono: 0583/496471 - Fax: 0583/495202

E-mail: [luis001008@istruzione.it](mailto:luis001008@istruzione.it)

Sito web: [www.istitutomachiavelli.it](http://www.istitutomachiavelli.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e lettere italiane                  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e lettere latine                    | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e lettere greche                    | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera: inglese        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica*                                | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali**                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 31  | 31 | 31 |

\* con elementi di informatica.



# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. "Fermi - Giorgi"

Sede di svolgimento del corso: Liceo delle Scienze applicate "E. Fermi" - via C. Piaggia 60, Lucca

Indirizzo: Liceo Scientifico opzione Scienze applicate + indirizzo Biotechnologie e Biorobotica

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate è un percorso di studio superiore che ha come struttura portante la didattica formativa dello Scientifico ma aggiunge al piano di studi tradizionale l'approfondimento dell'informatica come strumento di studio trasversale alle molteplici materie di indirizzo. Approfondisce, quindi, la conoscenza di concetti, di principi e di teorie scientifiche e di processi tecnologici, individuando le interazioni tra scienza e tecnologia. L'indirizzo di Biotechnologie e biorobotica prevede interventi di esperti proveniente dal mondo della ricerca, dell'Università e dell'industria. E' rivolto a chi ha interesse per studi universitari nel settore biologico, biotecnologico; ingegneria meccanica e elettronica.

Telefono: 0583/955503

E-mail: [luis016002@istruzione.it](mailto:luis016002@istruzione.it); [segreteria@istitutofermi.it](mailto:segreteria@istitutofermi.it)

Sito web: [www.istitutofermi.it](http://www.istitutofermi.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                           | I  | II | III | IV | V  |
|-----------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                             | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                  | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                                        | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                                    | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                                 | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                                          | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                                | 5  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Informatica                                               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                                    | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze integrate: chimica, biologia, scienze della terra | 3  | 4  | 5   | 5  | 5  |
| Scienze motorie e sportive                                | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                                 | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                              | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |
| indirizzo Biotecnologie e Biorobotica                     |    |    |     |    |    |
| Informatica                                               | +1 | +1 |     |    |    |
| Fisica                                                    |    | +1 |     |    |    |
| Scienze integrate: chimica, biologia, scienze della terra | +1 |    |     |    |    |
| Totale delle ore settimanali                              | 29 | 29 | 30  | 30 | 30 |

# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. “Fermi - Giorgi”

Sede di svolgimento del corso: Liceo Scientifico Sportivo “E. Fermi” - via C. Piaggia 60, Lucca

Indirizzo: Liceo Scientifico indirizzo Sportivo

Il Liceo Scientifico ad indirizzo Sportivo è volto all'approfondimento delle Scienze Motorie e di una o più discipline sportive all'interno del quadro culturale generale del Liceo delle Scienze applicate. Tale indirizzo guiderà lo studente a sviluppare conoscenze ed abilità necessarie all'attività motoria e sportiva in aggiunta all'apprendimento delle conoscenze e dei metodi propri delle Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Economia e del Diritto.

Il liceo ad indirizzo sportivo: riduce l'abbandono precoce dello sport agonistico; valorizza i talenti e le eccellenze locali; difende il valore educativo dello sport, la civile convivenza e l'integrazione delle diversità.

Telefono: 0583/955503

E-mail: [luis016002@istruzione.it](mailto:luis016002@istruzione.it); [segreteria@istitutofermi.it](mailto:segreteria@istitutofermi.it)

Sito web: [www.istitutofermi.it](http://www.istitutofermi.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                           | I  | II | III | IV | V  |
|-----------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                             | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                  | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                                        | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                                    | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                                 | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                                | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Fisica                                                    | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze integrate: chimica, biologia, scienze della terra | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia dello sport                           | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Discipline sportive                                       | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                                | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| RC o attività alternative                                 | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                              | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. “Fermi - Giorgi”

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico “E. Fermi” - via C. Piaggia 60, Lucca

Indirizzo: Elettronica, elettrotecnica, automazione

Il Diplomato in “Elettronica ed Elettrotecnica” ha competenze specifiche nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione, nella progettazione, realizzazione e collaudo di apparati elettronici, robotica industriale, programmazione PLC.

Telefono: 0583/955503

E-mail: [luis016002@istruzione.it](mailto:luis016002@istruzione.it); [segreteria@istitutofermi.it](mailto:segreteria@istitutofermi.it)

Sito web: [www.istitutofermi.it](http://www.istitutofermi.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera                                               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                                      | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                                            | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                                     | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                                      | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                                      | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                        | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                                 | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: (Scienze della terra e biologia)            | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                                     | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologia tecnica rappresentazione grafica                    | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici | -  | -  | 3   | 4  | 5  |
| Elettrotecnica ed elettronica                                  | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Sistemi automatici                                             | -  | -  | 4   | 3  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                                     | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                                      | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                   | 33 | 33 | 32  | 32 | 32 |

# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. "Fermi - Giorgi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Fermi" - via C. Piaggia 60, Lucca

Indirizzo: Informatica e telecomunicazioni

Il Diplomato nel campo dei sistemi informatici e dell'elaborazione dell'informazione; nello sviluppo di applicazioni industriali e gestionale Web – ORIENTED; nella progettazione di reti e nella manutenzione e programmazione di apparati orientati a servizi INTERNET. E' in grado di collaborare ai fini della sicurezza informatica, della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti hardware e software.

Telefono: 0583/955503

E-mail: [luis016002@istruzione.it](mailto:luis016002@istruzione.it); [segreteria@istitutofermi.it](mailto:segreteria@istitutofermi.it)

Sito web: [www.istitutofermi.it](http://www.istitutofermi.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                          | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                            | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera                                                         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                                                   | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                                                | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                                                      | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                                               | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                                                | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                                                | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                                  | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                                           | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate (biologia, scienze della terra)                        | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecnologia tecnica rappresentazione grafica                              | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                                               | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | -  | -  | 3   | 3  | 4  |
| Sistemi e reti                                                           | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Gestione progetto, organizzazione di impresa                             | -  | -  | -   | -  | 3  |
| Informatica                                                              | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Telecomunicazioni                                                        | -  | -  | 3   | 2  | -  |
| Scienze motorie e sportive                                               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                                                | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                             | 33 | 33 | 32  | 32 | 32 |



# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. “Fermi - Giorgi”

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico “E. Fermi” - via C. Piaggia 60, Lucca

Indirizzo: Meccanica, mecatronica ed energia

Il diplomato in Meccanica, Meccatronica ed Energia ha competenze nel campo dei materiali, nella loro scelta, trattamenti e lavorazioni, nella collaborazione alla progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi, dei prodotti e alla realizzazione dei processi produttivi

Nell'articolazione Energia si acquisiscono le competenze in più per documentare e seguire i processi di industrializzazione, in particolare nel settore energetico; analizzare e valutare l'impiego delle diverse fonti di energia, tradizionali e innovative, in relazione ai costi e all'impatto ambientale; individuare i problemi connessi all'approvvigionamento, alla distribuzione e alla conversione dell'energia e individuando le modalità di risparmio energetico.

Telefono: 0583/955503

E-mail: [luis016002@istruzione.it](mailto:luis016002@istruzione.it); [segreteria@istitutofermi.it](mailto:segreteria@istitutofermi.it)

Sito web: [www.istitutofermi.it](http://www.istitutofermi.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                                                             | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                                                               | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                                                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                                                                                      | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                                                                                   | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                                                                                         | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                                                                                  | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                                                                                   | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Fisica                                                                                                      | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                                                                     | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                                                                              | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                                                                              | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                                                                                     | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Meccanica, macchine ed energia                                                                              | -  | -  | 3   | 4  | 5  |
| Sistemi ed automazione                                                                                      | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Tecnologie meccaniche di processo e prodotto                                                                | -  | -  | 4   | 3  | 2  |
| solo per articolazione Energia:<br>Impianti energetici, disegno<br>progettazione                            | -  | -  | 5   | 5  | 6  |
| solo per articolazione Meccanica<br>e mecatronica: Disegno,<br>progettazione, organizzazione<br>industriale | -  | -  | 5   | 5  | 6  |
| Scienze motorie e sportive                                                                                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                                                                                   | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                                                                | 30 | 30 | 32  | 32 | 32 |

# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. "Fermi - Giorgi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "G. Giorgi" - via Santa Chiara 10, Lucca

Indirizzo: Odontotecnico

Il diplomato in Arti ausiliari delle Professioni Sanitarie settore Odontotecnico consente di trovare lavoro come dipendente nelle aziende del settore, di potere accedere alla libera professione, mediante un esame di abilitazione sostenuto dopo il diploma nella nostra scuola.

Telefono: 0583/494125; 0583/48492

E-mail: [istitutogiorgi@istgiorgi.191.it](mailto:istitutogiorgi@istgiorgi.191.it); [giorgisuccursale@virgilio.it](mailto:giorgisuccursale@virgilio.it)

Sito web: [www.ipiagiorgilucca.it](http://www.ipiagiorgilucca.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                  | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                    | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                   | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Storia e geografia                               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto                                          | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                       | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                           | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                          | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Anatomia                                         | 2  | 2  | 2   | -  | -  |
| Gnatologia e biomeccanica                        | -  | -  | -   | 2  | 3  |
| Scienze dei materiali dentali                    | -  | -  | 4   | 4  | 3  |
| Disegno e rappresentazione grafica odontecnica   | 3  | 3  | 4   | 4  | 2  |
| Esercitazioni pratiche/laboratorio odontotecnico | 6  | 6  | 8   | 8  | 8  |
| TIC                                              | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto e legislatura socio sanitaria            | -  | -  | -   | -  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                       | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                        | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                     | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# Polo Scientifico-Tecnico-Profess. "Fermi - Giorgi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "G. Giorgi" - via Santa Chiara 10 e via del Giardino Botanico 12, Lucca

Indirizzo: Manutenzione ed assistenza tecnica

Il diplomato in Manutenzione e assistenza tecnica acquisisce competenze nel campo manutenzione e assistenza di impianti elettrici/elettronici, sia civili che industriali, come operatore termoidraulico, mecatronico, elettrico e meccanico.

Telefono: 0583/494125; 0583/48492

E-mail: [istitutogiorgi@istgiorgi.191.it](mailto:istitutogiorgi@istgiorgi.191.it); [giorgisuccursale@virgilio.it](mailto:giorgisuccursale@virgilio.it)

Sito web: [www.ipiagiorgilucca.it](http://www.ipiagiorgilucca.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                           | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua inglese                            | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto                                   | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                    | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Chimica                                   | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecniche professionali                    | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Tecnica meccanica                         | -  | -  | 5   | 5  | 5  |
| Tecnica elettrica                         | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| TIC                                       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Installazione e manutenzione              | -  | -  | 5   | 5  | 5  |
| Esercitazioni pratiche/laboratori tecnici | 7  | 7  | 5   | 5  | 5  |
| Scienze motorie e sportive                | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative    | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali              | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, via Barsanti e Matteucci

Indirizzo: settore Economico indirizzo Turismo

Il Profilo professionale di Tecnico del Turismo deve avere un'ampia e articolata cultura di base storica, geografica, giuridico/economica, politica, artistica: competenze in lingua straniera (plurilinguismo); conoscenza approfondita dei prodotti turistici, delle fasce di possibile utenza, dei modi per accrescere l'interesse e la fluibilità del prodotto; conoscenza degli elementi fondamentali dell'impresa turistica e dei canali di commercializzazione e di marketing; padronanza delle tecniche operative di base, con particolare attenzione all'utilizzo di strumenti informatici. Tale preparazione permette ai giovani il rapido inserimento nel meraviglioso mondo del turismo che secondo i maggiori istituti di ricerca, diventerà nell'immediato futuro, la più grande industria italiana e pertanto sarà il settore con le maggiori possibilità di creazione di posti di lavoro.

Sono previste nel triennio per normativa almeno 150 ore di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) da effettuare nei periodi estivi di sospensione delle attività didattiche e/o nell'ambito dell'orario annuale curricolare nel corso del triennio e inserite nel quadro di valutazione annuale di ciascun studente. Il Pertini grazie alle alleanze con il territorio lucchese, ha deliberato nel PTOF il monte ore di 305 ore. Sono stati inoltre messi a punto appositi progetti di Service Learning come il Pertini Tourist Info Point; la provincia di Lucca e i suoi Palazzi, Lucca Chiese Aperte, Lucca Palestra a Cielo aperto; Lucchesia in Villa, anche come scuola capofila dell'idea Dentro/Fuori di Avanguardie Educative di Indire.

## SBOCCHI LAVORATIVI

Il diplomato è una figura professionale polivalente caratterizzata da una buona formazione generale che trova possibile impiego sia nel turismo tradizionale presso agenzie e strutture turistiche come organizzatore di viaggi, congressi, vacanze, ecc. sia nel turismo innovativo con le figure professionali individuate dalle nuove esigenze dei mercati di nicchia specializzati, collegate allo sviluppo delle tecnologie informatiche e alla crescita della sostenibilità turistica. Può accedere ai concorsi pubblici e lavorare come impiegato di concetto presso: Enti regionali e provinciali per il turismo; Aziende autonome di soggiorno e pro-loco; Stazioni termali e climatiche; Compagnie aeree, marittime e di trasporto; Complessi alberghieri; Club turistici; Agenzie di import-export.

## PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

Il Diplomato al termine del percorso avrà accesso a tutti i corsi di laurea in coerenza con i profili in uscita, e in particolare a quelli in scienze del turismo, in conservazione e gestione dei beni culturali, a quelli di indirizzo linguistico ed economico e di gestione delle imprese turistiche ed alla scuola superiore per interpreti e traduttori simultanei.

Il diplomato dell'Istituto Tecnico, oltre all'inserimento nel mondo del lavoro e all'iscrizione all'Università, avrà l'opportunità di: iscriversi a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTTS) per rispondere ai fabbisogni formativi del territorio; Iscriversi a percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS).

Telefono: 0583/582966

E-mail: [luis01200p@istruzione.it](mailto:luis01200p@istruzione.it) Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                   | I  | II | III | IV | V  |
|-----------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 3                | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto ed economia               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia aziendale                | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Fisica                            | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e biologia                | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                           | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Discipline turistiche e aziendali | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Geografia turistica               | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto e legislazione turistica  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Arte e territorio                 | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |



# I.S.I. "Sandro Pertini"

I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, viale Cavour 267

Indirizzo: figura professionale - indirizzo IeFP Settore Benessere - Acconciatore

Con la Qualifica professionale di Acconciatore si acquisiscono tutte le competenze per operare sull'aspetto estetico dei capelli sulla base delle corrette norme di sicurezza e igiene, nonché dei trattamenti chimico-cosmetologici del capello rispondenti alle diverse peculiarità tricologiche.

L'obiettivo del percorso triennale è quello di formare la figura professionale dell'Addetto Acconciatore che è una professionalità le cui caratteristiche sono normate a livello regionale ed opera nel settore dei servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza.

Gli studenti che completano il corso conseguono l'attestato di qualifica regionale. La certificazione rilasciata ha validità nazionale ed è riconosciuta sia per la prosecuzione dei percorsi di istruzione, sia dal sistema formativo regionale. L'attestato corrisponde al secondo livello della classificazione dell'UE, con riferimento alla decisione del Consiglio 85/368/CEE, relativa alla corrispondenza delle qualifiche di formazione professionale tra gli Stati della Comunità Europea.

Con questo titolo di studio è possibile svolgere attività alle dipendenze di terzi.

Durante il triennio gli studenti svolgono 800 ore di stage presso Hairstyle, Saloni di acconciatura e altre strutture che hanno annesso l'estetica e l'acconciatura alla loro attività primaria per sviluppare e completare l'apprendimento in un contesto lavorativo reale.

Lo stage rappresenta un importante punto di incontro tra la scuola e il mondo del lavoro, un momento di scambio e di conoscenza che getta le basi per future collaborazioni lavorative.

Diploma quadriennale: percorso di specializzazione abilitante all'esercizio in forma autonoma della professione di acconciatore

Il diploma di Tecnico Acconciatore è correlato al percorso formativo di specializzazione denominato "Acconciatore (addetto) - Percorso formativo di specializzazione abilitante all'esercizio in forma autonoma della professione di acconciatore" di cui al Repertorio regionale dei profili professionali (Legge 17 agosto 2005, n. 174)

Con il diploma professionale l'acconciatore è in grado di esercitare attività comprendenti tutti i trattamenti e i servizi volti a modificare, migliorare, mantenere e proteggere l'aspetto estetico dei capelli, ivi compresi i trattamenti tricologici complementari, che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, nonché il taglio e il trattamento estetico della barba, e ogni altro servizio inerente o complementare. Propone e realizza per la clientela prestazioni conformi e funzionali alle caratteristiche e all'aspetto della persona secondo i canoni delle mode e dei costumi riconosciuti nelle diverse culture. Si occupa inoltre della gestione di attività autonoma di acconciatore.

Telefono: 0583/492318 –

E-mail: [luis01200p@istruzione.it](mailto:luis01200p@istruzione.it)

Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                                  | I     | II        | III                  | IV       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|----------|
|                                                                                  | per   | qualifica | addetto acconciatore |          |
| Lingua italiana, anche per comunicare nel contesto e nella situazione lavorativa | 4     | 3         | 2                    | 2        |
| Storia, anche della bellezza, dell'acconciatura e della cosmetologia             | 2     | 1+1=      | 1=                   | -        |
| Lingua inglese                                                                   | 3     | 2         | 2                    | 2        |
| Diritto ed economia                                                              | 2     | 2         | 2                    | 3        |
| Matematica                                                                       | 2     | 2         | 1                    | -        |
| Scienze motorie e sportive                                                       | 2     | 2         | 1                    | -        |
| RC o attività alternative                                                        | 1     | 1\$       | 1\$                  | 1\$      |
| Scienze integrate (biologia)                                                     | 2     | 1         | -                    | -        |
| Anatomia e tricotologia (igiene)                                                 | 2+1*  | 1+1^      | 2                    | 3        |
| Chimica e cosmetologia                                                           | 1+1\$ | 1+1\$     | 1+1\$                | 1+1\$    |
| Disegno e storia dell'arte                                                       | 1     | 1^        | 1                    | 1        |
| Massaggio                                                                        | 1     | 1+1*      | 1+1*                 | 1+1*     |
| Tecniche di comunicazione                                                        | -     | -         | 2                    | 2        |
| Tecniche di acconciatura e laboratori                                            | 6+1\$ | 5+1\$+1*  | 7+1\$+1*             | 7+1\$+1* |
| Informatica e laboratorio codocenza Tec. prof.li servizi commerciali             | 2     | 2         | 2                    | 3        |
| Totale delle ore settimanali                                                     | 32    | 27        | 27                   | 27       |

“i simboli identificano una copresenza nei laboratori”

# I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, viale Cavour 267

Indirizzo: Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Grafica e Comunicazione

L'indirizzo "Grafica e Comunicazione" ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, le competenze per intervenire nei processi produttivi del settore grafico, dell'editoria a stampa e multimediale, dei servizi collegati.

Il diplomato in questo indirizzo è in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate dell'industria grafica e multimediale, utilizzando metodi progettuali, materiali e supporti diversi in rapporto ai contesti e alle finalità comunicative richieste.

Il corso di studi tiene conto dei differenti campi operativi e della pluralità di competenze tecniche che rispondano alle esigenze del territorio e delle istituzioni scolastiche, alle vocazioni degli studenti e ai fabbisogni di professionalità espressi dalle imprese che operano nei diversi settori della filiera produttiva

Un ampio spazio è riservato all'acquisizione di competenze organizzative e gestionali per sviluppare - grazie ad un ampio utilizzo di stage, tirocini, alternanza scuola lavoro - progetti correlati ai reali processi produttivi che caratterizzano le aziende di settore.

Sono previste nel triennio almeno 150 ore di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) da effettuare nei periodi estivi e/o nell'ambito dell'orario annuale curricolare nel corso del triennio e inserito nel quadro di valutazione annuale di ciascun studente. Il Pertini grazie alle alleanze con il territorio lucchese, ha deliberato nel PTOF il monte ore di 305.

La necessità di destinare un considerevole pacchetto orario per lo svolgimento dei percorsi di alternanza nell'ambito dell'orario curricolare nasce come risposta alle richieste da parte del territorio di poter usufruire delle competenze dei nostri studenti per la progettazione di loghi, depliant e di altro materiale grafico, video e foto per eventi. Sono previsti anche corsi tenuti da esperti del mondo del lavoro sulle ultime tecnologie relative al multimediale.

## Sbocchi lavorativi

Il perito in Grafica e Comunicazione è una figura professionale polivalente caratterizzata da una buona formazione generale che trova possibile occupazione nei seguenti settori: settore della grafica (studi grafici, case editrici), della Pubblicità, del Web Design, nell'ambito della produzione fotografica e audiovisiva (agenzia di produzione video, emittente televisiva, produzioni cinematografiche), redazioni giornalistiche, nella programmazione ed esecuzione delle operazioni di pre-stampa e post-stampa, nel settore cartario e cartotecnico, nelle aziende specializzate nella realizzazione e gestione di sistemi software di comunicazione in rete, nell'ambito delle professioni tecniche.

# Descrizione del profilo

## Proseguimento degli studi

Il diplomato dell'Istituto Tecnico, oltre all'inserimento nel mondo del lavoro e all'iscrizione all'Università, avrà l'opportunità di:

- iscriversi a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTS) per rispondere ai fabbisogni formativi del territorio;
- iscriversi a percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS).

Telefono: 0583/492318

E-mail: [luis01200p@istruzione.it](mailto:luis01200p@istruzione.it)

Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)

# I.S.I. "Sandro Pertini"

| indirizzo Grafica e Comunicazione                 | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze e biologia                                | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                           | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Complementi di matematica                         | -  | -  | 1   | 1  | -  |
| Teoria della comunicazione                        | -  | -  | 2   | 3  | -  |
| Progettazione multimediale                        | -  | -  | 4   | 3  | 4  |
| Tecnologie dei processi di produzione             | -  | -  | 4   | 4  | 3  |
| Organizzazione e gestione dei processi produttivi | -  | -  | -   | -  | 4  |
| Laboratori tecnici                                | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, viale Cavour 267

Indirizzo: figura professionale - indirizzo leFP Settore Benesse - Estetista

Qualifica triennale di addetto estetista

Con la Qualifica professionale di Estetista si acquisiscono tutte le competenze per operare con trattamenti estetici sulla superficie del corpo volti ad eliminare e/o attenuare inestetismi attraverso tecniche manuali ed apparecchi elettromeccanici per uso estetico, nonché la conoscenza dei prodotti e delle tecniche atte a favorire il benessere dell'individuo. Gli studenti che completano il corso conseguono l'attestato di qualifica regionale. La certificazione rilasciata ha validità nazionale ed è riconosciuta sia per la prosecuzione dei percorsi di istruzione, sia dal sistema formativo regionale. L'attestato corrisponde al secondo livello della classificazione dell'UE, con riferimento alla decisione del Consiglio 85/368/CEE, relativa alla corrispondenza delle qualifiche di formazione professionale tra gli Stati della Comunità Europea.

Con questo titolo di studio è possibile svolgere attività alle dipendenze di terzi.

Diploma quadriennale per tecnico dei trattamenti estetici

Il diploma di Tecnico dei trattamenti estetici è correlato al percorso formativo di specializzazione denominato "Estetista (addetto) - Percorso formativo di specializzazione per estetista per la gestione di attività autonoma di estetica" di cui al Repertorio regionale dei profili professionali (LR n. 28 del 31/05/2004 "Disciplina di attività di estetica e di tatuaggio e piercing" e s.m.i. e D.P.R.G. n. 47/R del 2/10/2007 e s.m.i.).

Con il Diploma professionale di Tecnico per i Servizi Estetici si approfondiscono e sviluppano le competenze acquisite nel percorso di Qualifica triennale e si acquisiscono nuove competenze relative alla gestione di un'attività autonoma d'impresa. Con questo titolo di studio è possibile aprire una partita IVA e svolgere attività di Estetista in proprio. Si accede al percorso con la qualifica di addetto estetista. La metodologia didattica prevalente è l'apprendimento in situazione, con il quale le studentesse imparano facendo e sono sollecitate nell'interesse e nella motivazione, sviluppando la capacità di auto-osservazione e migliorando le loro competenze comunicative. Essendo inoltre la scuola ben inserita nel territorio, coinvolge attivamente le allieve in eventi ed iniziative che arricchiscono il loro bagaglio esperienziale.

Durante il triennio le studentesse svolgono 800 ore di stage presso Istituti di Estetica per sviluppare e completare l'apprendimento in un contesto lavorativo reale.

Lo stage rappresenta un importante punto di incontro tra la scuola e il mondo del lavoro, un momento di scambio e di conoscenza che getta le basi per future collaborazioni lavorative.

Altre 300 ore vengono svolte nel quarto anno per conseguire la qualifica di tecnico dei trattamenti estetici.

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

Telefono: 0583/492318

E-mail: luis01200p@istruzione.it

Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)

|                                                                      | I                               | II         | III      | IV                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|----------|--------------------------------------|
|                                                                      | Per qualifica addetto estetista |            |          | Per tecnico dei trattamenti estetici |
| Lingua e letteratura italiana + storia                               | 4<br>2                          | 3<br>1+1\$ | 2<br>1\$ | 1+1\$                                |
| Lingua inglese                                                       | 3                               | 1+1^       | 2        | 2                                    |
| Diritto ed economia                                                  | 2                               | 2          | 1+1      | 3                                    |
| Matematica                                                           | 2                               | 2          | 1        | -                                    |
| scienze motorie e sportive                                           | 2                               | 2          | 1        |                                      |
| RC o attività alternativa                                            | 1                               | 1\$        | 1\$      | 1\$                                  |
| scienze integrate                                                    | 2                               | 1          | -        | -                                    |
| Anatomia e igiene                                                    | 2+1*                            | 1+1*       | 1+1*1#   | 4                                    |
| Chimica e cosmetologia                                               | 2                               | 1+1°       | 1+1°     | 1+1^                                 |
| Massochinesiterapia                                                  | 3+1*                            | 3+1*+1     | 5+1^+1#  | 2+2*                                 |
| Tecniche estetiche                                                   | 4                               | 3+1^+1     | 4+1*+1+1 | 6+2*+1                               |
| Tecniche di comunicazione                                            | -                               | -          | 2        | 2                                    |
| Informatica e laboratorio codocenza Tec. prof.li servizi commerciali | 2                               | 2          | 2        | 2                                    |
| Totale delle ore settimanali                                         | 32                              | 27         | 27       | 27                                   |

“i simboli identificano una copresenza nei laboratori”

# I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, viale Cavour 267

Indirizzo: settore Servizi indirizzo Servizi commerciali per la web community

Dall'a.s. 2018/19 l'indirizzo di studio dell'Istituto Professionale per i Servizi Commerciali per la Web Community ha completamente rinnovato l'offerta formativa per favorire una piena acquisizione di tutte quelle competenze che saranno richieste in un arco temporale da qui a cinque anni alle aziende per promuovere il proprio brand aziendale sui social e sul Web, con la novità dell'organizzazione delle discipline per assi culturali per permettere una progettazione per competenze interdisciplinari. Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi Commerciali per la Web Community" è in grado di: 1. Gestire e monitorare la comunicazione aziendale sui social network attraverso campagne di marketing per la più ampia diffusione del brand aziendale. 2. Collaborare alla realizzazione di siti web e alla loro promozione nella rete utilizzare le tecnologie informatiche di più ampia diffusione, anche per implementare il sistema informativo aziendale attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali. 3. Collaborare alla realizzazione di siti web e alla loro promozione nella rete migliorandone il posizionamento all'interno dei motori di ricerca. Durante il percorso quinquennale gli studenti avranno l'opportunità di ottenere la prestigiosa certificazione IWA Community Manager. Sono previste nel triennio per normativa almeno 210 ore di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) da effettuare nei periodi estivi di sospensione delle attività didattiche e/o nell'ambito dell'orario annuale curricolare nel corso del triennio e inserite nel quadro di valutazione annuale di ciascun studente. Il Pertini grazie alle alleanze con il territorio lucchese, ha deliberato nel PTOF un monte ore da 305 a 410 ore. Il Diplomato è una figura professionale polivalente caratterizzata da una buona formazione generale che trova possibile impiego nelle aziende della Pubblica Amministrazione e nei vari enti pubblici; in Imprese Private e in istituzioni no profit sia come dipendente che freelance in agenzie di web marketing, agenzie SEO, software house, imprese del settore della comunicazione commerciale e del marketing...-PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI Il Diplomato al termine del percorso avrà accesso a tutti i corsi di laurea in coerenza con i profili in uscita: Ingegneria informatica e dell'automazione, Corso di laurea on line Digital Marketing, Web marketing & digital communication, Marketing e comunicazione d'azienda, Strategie e tecniche della comunicazione, Economia aziendale, Economia e commercio, Economia e Marketing, Giurisprudenza, Scienze dell'amministrazione, Scienze Politiche, Diritto ed Economia per l'Impresa, Ingegneria gestionale. Il diplomato, oltre all'inserimento nel mondo del lavoro o all'iscrizione all'Università, avrà l'opportunità di: iscriversi a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTS) per rispondere ai fabbisogni formativi del territorio; iscriversi a percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS).

CORSO TRIENNALE All'interno dell'indirizzo Web Community Manager, gli studenti conseguiranno al termine del terzo anno la qualifica di Operatore Servizi di impresa, qualifica di secondo livello europea.

Telefono: 0583/492318

E-mail: [luis01200p@istruzione.it](mailto:luis01200p@istruzione.it)

Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                | I           | II          | III         | IV          | V           |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Lingua e letteratura italiana                  | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           |
| Storia                                         | 1           | 1           | 2           | 2           | 2           |
| Geografia                                      | 1           | 1           | -           | -           | -           |
| Lingua inglese                                 | 4 di cui 1* | 4 di cui 1* | 2           | 2           | 2           |
| Matematica                                     | 4           | 4           | 3           | 3           | 3           |
| Diritto e Economia                             | 2           | 2           | -           | -           | -           |
| Scienze motorie e sportive                     | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Religione Cattolica o att. alternativa         | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| Scienze integrate                              | 2           | 2           | -           | -           | -           |
| TIC                                            | 3 di cui 2* | 3 di cui 2* | -           | -           | -           |
| Seconda lingua straniera                       | 3           | 3           | 2           | 2           | 2           |
| Informatica                                    | -           | -           | 3           | 3           | 3           |
| Tecniche professionali dei servizi commerciali | 5 di cui 2* | 5 di cui 2* | 8 di cui 2* | 8 di cui 2* | 8 di cui 2* |
| Tecniche di comunicazione                      | -           | -           | 2           | 2           | 2 di cui 1* |
| Diritto/Economia                               | -           | -           | 3           | 3           | 3           |
| Laboratori in compresenza*                     | 6*          | 6*          | 2*          | 2*          | 3*          |
| Personalizzazione degli apprendimenti          | 4           | 4           | -           | -           | -           |
| Totale delle ore settimanali                   | 32          | 32          | 32          | 32          | 32          |

\* ore in compresenza

# I.S.I. "Sandro Pertini"

Sede di svolgimento del corso: Lucca, viale Cavour 267

**Indirizzo:** Figura professionale -indirizzo IeFP Operatore Servizi di impresa addetto alle attività di supporto per le funzioni di ufficio e altri servizi di supporto alle imprese.

Il percorso IeFP di durata triennale per il conseguimento della qualifica professionale di Addetto alle attività di supporto per le funzioni di ufficio e altri servizi di supporto alle imprese è rivolto a giovani che alla fine della scuola secondaria di I grado decidono di proseguire il proprio percorso di studio nel canale della formazione professionale. Il percorso consente l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e l'assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e formazione professionale previsti dalla normativa vigente. Gli obiettivi del progetto sono:

- 1) Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro
- 2) Trattamento flussi informativi
- 3) Produzione e archiviazione elaborati e comunicati
- 4) Trattamento documenti amministrativo-contabili
- 5) Programmazione e organizzazione eventi e riunioni di lavoro

Il percorso prevede l'uso di una metodologia in larga misura laboratoriale e una programmazione interdisciplinare per meglio affrontare le problematiche del settore e gli aspetti legati al miglioramento della qualità dei servizi offerti.

L'operatore ai servizi di impresa interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile, con competenze nella programmazione ed organizzazione di eventi e riunioni di lavoro.

Nel percorso di formazione viene attivato un servizio di accompagnamento per sostenere gli allievi soprattutto sul piano personale, relazionale e del comportamento attraverso un'efficace azione di tutoraggio per favorire la presa di coscienza delle risorse individuali, la costruzione di modalità relazionali adeguate nonché a migliorare il livello di comunicazione con i docenti.

Nella seconda e terza annualità gli allievi svolgono complessivamente 450 ore di formazione in Alternanza Scuola Lavoro secondo la metodologia dell'Impresa Simulata o ACS (Cooperativa sociale) e dello stage in azienda.

## SBOCCHI LAVORATIVI

L'operatore ai servizi di impresa può lavorare come impiegato amministrativo (assistente amministrativo, segretario di direzione) in diversi settori, prevalentemente in aziende private di piccole e medie dimensioni, ma anche in società di servizi, studi professionali, imprese no-profit. In prospettiva, da un ruolo principalmente esecutivo, attraverso l'esperienza di lavoro o successive specializzazioni, potrà occuparsi di procedure più complesse e arrivare a ricoprire ruoli che richiedano un maggior grado di autonomia.

## PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

Dopo il conseguimento della qualifica professionale i ragazzi possono continuare il percorso di studio nell'indirizzo professionale per i servizi commerciali Web Community Manager al fine di ottenere il diploma di scuola secondaria superiore.

Telefono: 0583/582966

E-mail: [luis01200p@istruzione.it](mailto:luis01200p@istruzione.it)

Sito web: [www.isipertinilucca.edu.it](http://www.isipertinilucca.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                | I    | II   | III  |
|------------------------------------------------|------|------|------|
| Lingua e letteratura italiana                  | 4    | 4    | 4    |
| Storia                                         | 1    | 1    | 2    |
| Geografia                                      | 1    | 1    | -    |
| Lingua inglese                                 | 4/1* | 4/1* | 2    |
| Matematica                                     | 4    | 4    | 3    |
| Diritto e Economia                             | 2    | 2    | -    |
| Scienze motorie e sportive                     | 2    | 2    | 2    |
| Religione Cattolica o att. alternativa         | 1    | 1    | 1    |
| Scienze integrate                              | 2    | 2    | -    |
| TIC                                            | 3/2* | 3/2* | -    |
| Seconda lingua straniera                       | 3/1* | 3/1* | 2    |
| Informatica                                    | -    | -    | 3    |
| Tecniche professionali dei servizi commerciali | 5/2* | 5/2* | 8/2* |
| Tecniche di comunicazione                      | -    | -    | 2    |
| Diritto/Economia                               | -    | -    | 3    |
| Laboratori in presenza*                        | 6*   | 6*   | 2*   |
| Personalizzazione degli apprendimenti          | 4    | 4    | -    |
| Totale delle ore settimanali                   | 32   | 32   | 32   |

\* ore in presenza

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.E. "F. Carrara"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico "F. Carrara" - viale Marconi 69, Lucca

Indirizzo: Biennio comune Amministrazione Finanza e Marketing

Gli indirizzi in cui l'Istituto si articola e fra i quali gli studenti, dopo un primo biennio comune, possono operare la propria scelta, perseguono tre obiettivi: una formazione culturale e professionale completa grazie all'apporto di materie giuridico-economiche, linguistiche, scientifiche e umanistiche; l'acquisizione sia di contenuti propedeutici agli studi universitari sia di competenze spendibili direttamente nel mondo del lavoro, anche in virtù della costante attenzione alle esigenze del territorio; il compimento di un percorso in cui l'innovazione metodologia e didattica si salda con la tradizione dell'Istituto.

Dopo il biennio comune, sono possibili le seguenti opzioni triennali:

- Amministrazione finanza e marketing;
- Relazioni internazionali per il Marketing;
- Relazioni internazionali per il Marketing opzione ESABAC TECHNO;
- Triennio sistemi informativi aziendali.

Telefono: 0583/955178 - Fax: 0583/490220

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| biennio in comune                   | I  | II | III | IV | V |
|-------------------------------------|----|----|-----|----|---|
| Lingua e letteratura italiana       | 4  | 4  | 4   | 4  | 4 |
| Lingua e letteratura inglese        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3 |
| Lingua e letteratura francese       | 3  | 3  | *   | *  | * |
| Storia, cittadinanza e costituzione | 2  | 2  | 2   | 2  | 2 |
| Geografia                           | 3  | 3  | -   | -  | - |
| Diritto ed economia                 | 2  | 2  | *   | *  | * |
| Economia aziendale                  | 2  | 2  | *   | *  | * |
| Matematica                          | 4  | 4  | *   | *  | * |
| Informatica                         | 2  | 2  | *   | *  | - |
| Fisica                              | 2  | -  | -   | -  | - |
| Scienze della terra e biologia      | 2  | 2  | -   | -  | - |
| Chimica                             | -  | 2  | -   | -  | - |
| Scienze motorie e sportive          | 2  | 2  | 2   | 2  | 2 |
| RC o attività alternative           | 1  | 1  | 1   | 1  | 1 |
| Totale delle ore settimanali        | 32 | 32 | *   | *  | * |

\* vedi orario specifico dell'articolazione triennale nelle pagine seguenti

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.E. "F. Carrara"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico "F. Carrara" - viale Marconi 69, Lucca

Indirizzo: Amministrazione Finanza e Marketing opzione Amministrazione finanza e marketing

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing possiede una preparazione generale e di qualità sui saperi di base:

- dei fenomeni economici nazionali e internazionali;
- del diritto pubblico, civile e fiscale;
- del sistema azienda;
- degli strumenti di marketing;
- degli strumenti informatici.

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extra-contabili in linea con i principi nazionali e internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali gestire adempimenti di natura fiscale svolgere attività di marketing;
- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda utilizzare tecnologie e software applicativi.

Dopo il diploma può:

- inserirsi nel mondo del lavoro: imprenditoria, gestione aziendale in aziende private, enti pubblici e istituti di credito;
- proseguire con gli studi universitari, soprattutto in ambito economico-giuridico e socio-politico, frequentare appositi ITS.

Telefono: 0583/955178 - Fax: 0583/490220

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| opzione Amministrazione finanza e marketing | III | IV | V  |
|---------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura francese               | 3   | 3  | 3  |
| Diritto                                     | 3   | 3  | 3  |
| Economia politica                           | 3   | 2  | 3  |
| Economia aziendale                          | 6   | 7  | 8  |
| Matematica                                  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                                 | 2   | 2  | -  |
| Totale delle ore settimanali                | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.E. "F. Carrara"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico "F. Carrara" - viale Marconi 69, Lucca

Indirizzo: Amministrazione Finanza e Marketing opzione Relazioni internazionali per il marketing + opzione ESABAC TECHNO

Il diplomato in Relazioni internazionali per il marketing possiede una preparazione generale e di qualità sui saperi di base:

- linguistico;
- dei fenomeni economici nazionali e internazionali;
- della gestione delle relazioni commerciali internazionali riguardanti differenti realtà geopolitiche;
- del sistema azienda;
- delle attività di marketing, in particolare collegate alla comunicazione pubblica, sociale e d'impresa;
- degli strumenti informatici.

Il diplomato in Relazioni internazionali e Marketing è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extra-contabili in linea con i principi nazionali e internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali svolgere attività di marketing;
- collaborare alle trattative contrattuali anche in ambito internazionale e in diversi contesti geopolitici;
- utilizzare tecnologie e software applicativi.

Dopo il diploma può:

- inserirsi nel mondo del lavoro: imprenditoria, esperto in pubbliche relazioni e marketing nazionale e internazionale/lavoro autonomo, gestione aziendale anche in differenti realtà geopolitiche, ambito turistico;
- proseguire con gli studi universitari, soprattutto in ambito linguistico, socio-politico e della comunicazione.

Telefono: 0583/955178 - Fax: 0583/490220

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)



## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| opzione Relazioni internazionali per il marketing | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura francese                     | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 3                                | 3   | 3  | 3  |
| Diritto                                           | 2   | 2  | 2  |
| Economia aziendale e geo-politica                 | 5   | 5  | 6  |
| Relazioni internazionali                          | 2   | 2  | 3  |
| Matematica                                        | 3   | 3  | 3  |
| Tecnologie della comunicazione                    | 2   | 2  | -  |
| Totale delle ore settimanali                      | 31  | 31 | 31 |

| opzione Relazioni internazionali per il marketing -<br>opzione ESABAC TECHNO | III | IV | V  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura francese                                                | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3                                                           | 3   | 3  | 3  |
| Diritto                                                                      | 2   | 2  | 2  |
| Economia aziendale e geo-politica                                            | 5   | 5  | 6  |
| Relazioni internazionali                                                     | 2   | 2  | 3  |
| Matematica                                                                   | 3   | 3  | 3  |
| Tecnologie della comunicazione                                               | 2   | 2  | -  |
| Totale delle ore settimanali                                                 | 33  | 33 | 33 |

Questo corso consente di sostenere l'esame di Stato per conseguire contestualmente l'analogo diploma di Baccalauréat riconosciuto dallo Stato Francese. Oltre ad un'ora in più di Francese rispetto all'ordinamento ordinario, viene dato spazio alla lingua ed alla cultura francese nell'ambito dell'insegnamento della Storia.

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.E. "F. Carrara"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico "F. Carrara" - viale Marconi 69, Lucca

Indirizzo: Amministrazione Finanza e Marketing opzione Sistemi informativi aziendali

Il diplomato Sistemi informativi aziendali possiede una preparazione generale e di qualità sui saperi di base:

- dei fenomeni economici nazionali e internazionali;
- del diritto pubblico, civile e fiscale;
- del sistema azienda, con particolare attenzione al sistema informativo e alla gestione dei dati;
- della valutazione, scelta e adattamento di software applicativi;
- della sicurezza informatica;
- della realizzazione di nuove procedure informatiche, con particolare riguardo al sistema di archiviazione e della comunicazione in rete.

Il diplomato in Sistemi informativi aziendali è in grado di:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando le metodologie informatiche e gli strumenti della rete;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali estrapolare dati e informazioni per il loro utilizzo in ambiente informatico utilizzare, adattare e realizzare software applicativi.

Dopo il diploma può:

- inserirsi nel mondo del lavoro: gestione aziendale, libera professione e imprenditoria, impieghi informatici;
- proseguire con gli studi universitari, soprattutto in ambito ingegneristico-gestionale, informatico, economico-giuridico, frequentare appositi ITS.

Telefono: 0583/955178 - Fax: 0583/490220

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

(con il simbolo “\*” le variazioni all’ordinamento previste per i nuovi iscritti al triennio)

| opzione Sistemi informativi aziendali | III | IV  | V   |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| Lingua e letteratura francese         | 2   | -   | -   |
| Diritto                               | 3   | 3   | 2   |
| Economia politica                     | 3   | 2   | 3   |
| Economia aziendale                    | 4   | 7   | 7   |
| Matematica                            | 3   | 3   | 3   |
| Informatica                           | 4   | 5   | 5   |
| Cybersecurity e protezione dati       | 1*  | 1*  | 1*  |
| Totale delle ore settimanali          | 31* | 33* | 33* |

variazioni autonome: relativamente all’organico di diritto, riduzione di un’ora di Francese in terza e introduzione di un’ora di Cybersecurity e protezione dati finalizzata agli approfondimenti tematici.

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.T. "L.Nottolini"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "L. Nottolini" - via Barsanti e Matteucci 136, Lucca

Indirizzo: CAT - Costruzioni ambiente e territorio

L'Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo CAT - Costruzioni Ambiente e Territorio – (conosciuto come Istituto Tecnico per Geometri prima della riforma scolastica del 2010) offre un percorso di studi molto ricco; alle materie di base si affiancano materie specialistiche, necessarie per entrare nel mondo del lavoro come:

- estimo, per imparare a stimare il valore di un bene immobile;
- topografia per misurare, rappresentare il territorio;
- scienza delle Costruzioni, per poter realizzare edifici sicuri e funzionali.

Inoltre è possibile svolgere molte ore di laboratorio, che consentono di esercitarsi costantemente su rappresentazioni grafiche, progettazione e costruzioni.

Tutte le lezioni delle materie d'indirizzo hanno collegamenti costanti e aggiornati con la realtà lavorativa anche tramite la partecipazione ai programmi di Alternanza Scuola Lavoro e allo svolgimento di Stage in Studi Professionali e Aziende.

Il diploma in Costruzioni Ambiente e Territorio permette il libero accesso a tutte le facoltà universitarie, con particolare inclinazione per le lauree scientifiche visti gli approfondimenti svolti fino alla classe quinta nell'ambito della Fisica, della Matematica, delle proprietà dei materiali, della programmazione e della progettazione; inoltre è naturale sbocco l'impiego in enti pubblici o privati con mansioni connesse con la gestione del territorio, lo svolgimento della professione di amministratore di condominio, l'accesso diretto al tirocinio per l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione, unica scuola superiore che ancora consente questo rapido accesso professionale.

Grazie alle discipline studiate al CAT, i ragazzi sono in grado di acquisire le giuste competenze per diventare professionisti in grado di competere a livello nazionale e internazionale.

E' suddiviso in due bienni e un quinto anno.

Il primo biennio è caratterizzato dalla presenza di insegnamenti di base (italiano, storia, geografia, matematica e lingua straniera) e materie tecnico- scientifiche (chimica, fisica, disegno tecnico); Nel secondo biennio e nell'ultimo anno aumenteranno le materie professionalizzanti come estimo, topografia e scienza delle costruzioni. Sono inoltre molte le ore di laboratorio con la possibilità di svolgere stage.

# Descrizione del profilo

Il Diplomato nell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" è un professionista specializzato, costantemente aggiornato e al passo con i tempi: opera nel settore pubblico e nel privato e nel suo lavoro utilizza strumenti innovativi come i droni per le rilevazioni e il BIM per la progettazione.

Il Geometra conosce il territorio, gestisce al meglio le risorse e concorre a rivedere i cicli produttivi con un nuovo approccio ai materiali e alla sostenibilità ambientale. Ha competenze nella stima dei terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti che li riguardano, comprese le operazioni catastali.

In sintesi i diplomati CAT possono:

- riqualificare gli edifici ed occuparsi di rigenerazione urbana;
- progettare, valutare e realizzare edifici eco-compatibile e redigere la valutazione di impatto ambientale;
- elaborare stime e perizie immobiliari;
- gestire e coordinare imprese e cantieri;
- diventare un esperto in sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e nelle abitazioni;
- progettare soluzioni per il risparmio e l'efficientamento energetico;
- collaborare con aziende private e pubbliche.

Dopo il Diploma:

Il diploma in Costruzioni Ambiente e Territorio permette il libero accesso a tutte le facoltà universitarie, l'impiego in enti pubblici o privati con mansioni connesse con la gestione del territorio, lo svolgimento della professione di amministratore di condominio, l'accesso diretto al tirocinio per l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione.

Telefono: 0583/343217 - Fax: 0583/331123

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)

# I.I.S. "Carrara - Nottolini - Busdraghi" - I.T.T. "L.Nottolini"

| CAT - Costruzioni ambiente e territorio           | I  | II | III     | IV      | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|---------|---------|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4       | 4       | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3  | 3  | 3       | 3       | 3  |
| Storia, cittadinanza e costituzione               | 2  | 2  | 2       | 2       | 2  |
| Geografia                                         | -  | 1  | -       | -       | -  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -       | -       | -  |
| Matematica e complementi                          | 4  | 4  | 3       | 3       | 3  |
| Tecnologie informatiche                           | 3  | -  | -       | -       | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -  | 3  | -       | -       | -  |
| Scienze della terra e biologia                    | 2  | 2  | -       | -       | -  |
| Fisica                                            | 3  | 3  | -       | -       | -  |
| Chimica                                           | 3  | 3  | -       | -       | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3  | 3  | -       | -       | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti              | -  | -  | 6       | 5       | 7  |
| Geopedologia, economia, estimo                    | -  | -  | 3       | 4       | 4  |
| Topografia                                        | -  | -  | 4       | 4       | 4  |
| Gestione del cantiere e sicurezza sul lavoro      | -  | -  | 2       | 2       | 2  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2       | 2       | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1       | 1       | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 33 | 32 (34) | 32 (34) | 34 |

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

Al corso ordinario di studi deve essere integrato a scelta dello studente uno dei seguenti percorsi

- Un percorso di stampo liceale per affrontare l'Università

| indirizzo Progettazione tecnico-scientifica | III     | IV      | V  |
|---------------------------------------------|---------|---------|----|
| Diritto (opzionale)                         | 1       | 1       | -  |
| Matematica tecnica                          | 2       | 2       | -  |
| Totale delle ore settimanali                | 32 (33) | 32 (33) | 32 |

- Competenze subito spendibili nel mondo del lavoro

| indirizzo Riqualificazione edilizia-energetica | III     | IV      | V  |
|------------------------------------------------|---------|---------|----|
| Diritto (opzionale)                            | 1       | 1       | -  |
| Riqualificazione edilizia-energetica           | 2       | 2       | -  |
| Totale delle ore settimanali                   | 32 (33) | 32 (33) | 32 |

# I.I.S. “Carrara - Nottolini - Busdraghi” - I.T.T. “N.B. Busdraghi”

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico “Busdraghi” - via Giovanni Gallesi  
già via ONACROG, Mutigliano

Indirizzo: Agraria, agroalimentare ed agroindustria

L'Istituto Tecnico Agrario è la scuola media superiore finalizzata alla preparazione di tecnici qualificati per lo svolgimento di attività nei settori agronomici, agro-industriali, economici e pubblici. Il diploma quinquennale consente l'iscrizione ad ogni corso di laurea, in particolare nel settore delle scienze applicate, visto l'alto numero di ore svolte di biologia e chimica, nella trasformazione dei prodotti e nelle produzioni vegetali ed animali.

Dopo il primo biennio comune, nel quale gli studenti entrano comunque già a contatto con le attività dell'azienda agraria, è possibile scegliere uno dei tre percorsi che caratterizzano l'indirizzo:

- l'articolazione “Produzione e trasformazione dei prodotti” analizza gli aspetti relativi alle produzioni tipiche animali e vegetali, alla loro trasformazione e commercializzazione e si avvale del laboratorio di genomica applicata;
- l'articolazione “Gestione dell'Ambiente e del Territorio” approfondisce le problematiche relative alla conservazione e tutela del patrimonio ambientale e forestale (energie rinnovabili, alla produzione sostenibile di biomasse agrarie e forestali, valorizzazione delle risorse agricole);
- l'articolazione “Viticoltura ed Enologia”, studia organizzazione, trasformazione, commercializzazione e valorizzazione delle produzioni vitivinicole, offrendo agli alunni la possibilità di trasformare in proprio una parte delle uve prodotte dal vigneto della scuola.

Telefono: 0583/394470 - Fax: 0583/394108

E-mail: [luis01700t@istruzione.it](mailto:luis01700t@istruzione.it)

Sito web: [www.politecnico.lucca.it](http://www.politecnico.lucca.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I | II | III    | IV      | V      |
|---------------------------------------------------|---|----|--------|---------|--------|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4 | 4  | 4      | 4       | 4      |
| Lingua inglese                                    | 3 | 3  | 3      | 3       | 3      |
| Storia                                            | 2 | 2  | 2      | 2       | 2      |
| Geografia                                         | - | 1  | -      | -       | -      |
| Diritto ed economia                               | 2 | 2  | -      | -       | -      |
| Matematica                                        | 4 | 4  | 3      | 3       | 3      |
| Complementi di matematica                         | - | -  | 1      | 1       | -      |
| Tecnologie informatiche                           | 3 | -  | -      | -       | -      |
| Fisica                                            | 3 | 3  | -      | -       | -      |
| Scienze della terra e biologia                    | 2 | 2  | -      | -       | -      |
| Chimica                                           | 3 | 3  | -      | -       | -      |
| Scienze e tecnologie applicate                    | - | 3  | -      | -       | -      |
| Produzioni vegetali                               | - | -  | 5      | 4       | 4*     |
| Viticultura e difesa della vite                   | - | -  | -      | -       | 4**    |
| Enologia                                          | - | -  | -      | -       | 4**    |
| Biotechnologie vitivinicole                       | - | -  | -      | -       | 3**    |
| Gestione dell'ambiente e del territorio           | - | -  | -      | -       | 2/4*** |
| Economia, estimo, marketing e legislazione        | - | -  | 3/2*** | 2/3***  | 3/2**  |
| Biotechnologie agrarie                            | - | -  | 2      | 3/2***  | -      |
| Trasformazione dei prodotti                       | - | -  | 2      | 2/3**** | 2***/3 |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3 | 3  | -      | -       | -      |
| Genio rurale                                      | - | -  | 3/2*** | 2       | 2***   |
| Produzioni animali                                | - | -  | 3      | 3       | 2      |
| Scienze motorie e sportive                        | 2 | 2  | 2      | 2       | 2      |
| Religione Cattolica o attività alternative        | 1 | 1  | 1      | 1       | 1      |

\* Non per "Vinicoltura ed enologia"

\*\* Solo per "Vinicoltura ed enologia"

\*\*\* Solo per "Gestione dell'ambiente e del territorio"

\*\*\*\* Solo per "Produzione e trasformazione dei prodotti"

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: sede via Fillungo - sede Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - Biennio comune orientativo

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Questo consente di assicurare agli alunni, nel primo biennio, ulteriori unità didattiche di approfondimento in ciascuna delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II |
|--------------------------------------------|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  |
| Lingua inglese                             | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  |
| Matematica                                 | 3  | 3  |
| Scienze naturali                           | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | 3  | 3  |
| Discipline pittoriche                      | 5  | 5  |
| Discipline plastiche                       | 5  | 5  |
| Discipline geometriche                     | 5  | 5  |
| Laboratorio artistico                      | 3  | 3  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 39 | 39 |

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: sede via Fillungo - sede Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - indirizzo Architettura e ambiente

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Per gli indirizzi del triennio si è scelto di approfondire una delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici. Al fine del percorso del Liceo Artistico lo studente riceve una formazione che gli permette di proseguire gli studi in tutte le scuole universitarie o di proseguire gli studi specifici nelle Accademie e nelle Scuole Superiori di Formazione Artistica. In particolare favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| indirizzo Architettura e ambiente          | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                     | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                 | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | 2   | 2  | 2  |
| Chimica dei materiali                      | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                           | 3   | 3  | 3  |
| Discipline artistiche pittoriche           | 5   | 5  | 4  |
| Discipline progettuali grafiche            | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio della progettazione            | 6   | 6  | 8* |
| Scienze motorie e sportive                 | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 40  | 40 | 40 |

\* Nelle 8 ore di laboratorio 2 sono destinate alla Geometria Descrittiva

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: sede via Fillungo - sede Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - indirizzo Arti figurative

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Per gli indirizzi del triennio si è scelto di approfondire una delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici. Al fine del percorso del Liceo Artistico lo studente riceve una formazione che gli permette di proseguire gli studi in tutte le scuole universitarie o di proseguire gli studi specifici nelle Accademie e nelle Scuole Superiori di Formazione Artistica. In particolare favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| indirizzo Arti Figurative                   | III | IV | V  |
|---------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana               | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                      | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                   | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                      | 2   | 2  | 2  |
| Chimica dei materiali                       | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                            | 3   | 3  | 4  |
| Discipline grafiche, pittoriche e plastiche | 6   | 6  | 6  |
| Discipline artistiche architettoniche       | 5   | 5  | 4  |
| Laboratorio della figurazione               | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive                  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                | 40  | 40 | 40 |

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: sede via Fillungo - sede Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - indirizzo Audiovisivo multimediale

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Per gli indirizzi del triennio si è scelto di approfondire una delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici. Al fine del percorso del Liceo Artistico lo studente riceve una formazione che gli permette di proseguire gli studi in tutte le scuole universitarie o di proseguire gli studi specifici nelle Accademie e nelle Scuole Superiori di Formazione Artistica. In particolare favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)



## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| indirizzo Audiovisivo Multimediale         | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3   | 3  | 4  |
| Storia                                     | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica e informatica                   | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                           | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                           | 3   | 3  | 3  |
| Discipline audiovisive e multimediali      | 5   | 5  | 7  |
| Discipline artistiche digitali             | 4   | 4  | 4  |
| Discipline pittorico-grafiche              | 3   | 3  | 2  |
| Laboratorio audiovisivo multimediale       | 5   | 5  | 5  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 40  | 40 | 40 |

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: sede via Fillungo - sede Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - indirizzo Design

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Per gli indirizzi del triennio si è scelto di approfondire una delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici. Al fine del percorso del Liceo Artistico lo studente riceve una formazione che gli permette di proseguire gli studi in tutte le scuole universitarie o di proseguire gli studi specifici nelle Accademie e nelle Scuole Superiori di Formazione Artistica. In particolare favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| indirizzo Design                            | III | IV | V  |
|---------------------------------------------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana               | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                      | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                   | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                      | 2   | 2  | 2  |
| Chimica dei materiali                       | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                            | 3   | 3  | 4  |
| Discipline grafiche, pittoriche e plastiche | 6   | 6  | 6  |
| Discipline artistiche architettoniche       | 5   | 5  | 4  |
| Laboratorio della figurazione               | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive                  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                | 40  | 40 | 40 |

# Liceo Artistico Musicale “A. Passaglia”

Sede di svolgimento del corso: via Fillungo e/o Piazza Napoleone

Indirizzo: Liceo Artistico - Indirizzo Scenografia

Il Liceo Artistico sperimenta, già da diversi anni, una articolazione che modifica leggermente il quadro orario ministeriale, al fine di ampliare i contenuti delle materie artistiche e fornire agli studenti una maggiore possibilità di approfondimento della preparazione artistica senza impoverire la formazione culturale. Per gli indirizzi del triennio si è scelto di approfondire una delle materie artistiche non presenti nel piano di studi ministeriale, garantendo così agli studenti l'interdisciplinarietà degli studi artistici ampliando competenze e conoscenze coerenti con i più contemporanei linguaggi scenografici e scenotecnici. Al fine del percorso del Liceo Artistico lo studente riceve una formazione che gli permette di proseguire gli studi in tutte le scuole universitarie o di proseguire gli studi specifici nelle Accademie e nelle Scuole Superiori di Formazione Artistica. In particolare favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative, sia classiche che contemporanee. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                           | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana             | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura inglese              | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e Geografia                        | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                    | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                 | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                          | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Storia dell'arte                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 4  |
| Fisica                                    | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Chimica dei materiali                     | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Scienze motorie e sportive                | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica /attività alternativa | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Discipline Pittoriche                     | 5  | 5  | -   | -  | -  |
| Discipline Plastiche                      | 5  | 5  | -   | -  | -  |
| Discipline Geometriche                    | 5  | 5  | -   | -  | -  |
| Laboratorio artistico                     | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche e scenotecniche    | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Discipline progettuali scenografiche      | -  | -  | 5   | 5  | 5  |
| Laboratorio di scenografia                | -  | -  | 5   | 5  | 7  |
| discipline artistiche multimediali        | -  | -  | 5   | 5  | 4  |
| Totale delle ore settimanali              | 39 | 39 | 40  | 40 | 40 |

# Liceo Artistico Musicale "A. Passaglia"

Sede di svolgimento del corso: sede S. Agostino - Piazza S. Agostino, Lucca

Indirizzo: Liceo Musicale

Per accedere al primo anno del Liceo Musicale è prevista una prova di ammissione che consiste in una prova di strumento, in una prova di teoria e cultura musicale, in una presentazione scritta delle attività musicali già svolte, un colloquio motivazionale. Il corso di studi del Liceo Musicale tende non solo ad uno sviluppo di una pratica strumentale, personale e di insieme, ma anche all'approfondimento di una consapevolezza teorica, di pensiero ed operativa relativa ad un "fare" musica che, mantenendo coscienza e storia, fornisca gli strumenti necessari per essere protagonisti dell'esperienza creativo-musicale e tecnologica del proprio tempo. Dopo la maturità musicale, lo studente avrà una solida preparazione per affrontare una qualsiasi Scuola e Dipartimento universitario o proseguire gli studi musicali-artistici al Conservatorio, al DAMS, nelle Accademie, negli studi di Musicoterapia e nei corsi professionalizzanti riguardanti le tecnologie musicali e gli strumenti audiovisivi.

Telefono: 0583/467174 - Fax: 0583/954743

E-mail: [lusl02000x@istruzione.it](mailto:lusl02000x@istruzione.it)

Sito web: [www.liceopassaglia.edu.it](http://www.liceopassaglia.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V   |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4   |
| Lingua e letteratura straniera             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3   |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -   |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2   |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2   |
| Matematica                                 | 3  | 3  | 2   | 2  | 2   |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2   |
| Scienze naturali                           | 2  | 2  | -   | -  | -   |
| Storia dell'arte                           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| Strumento principale                       | 2* | 2* | 1   | 1  | 2** |
| Strumento complementare                    | 1  | 1  | 1   | 1  | -   |
| Teoria, analisi e composizione             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3   |
| Storia della musica                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| Musica d'insieme                           | 2  | 2  | 3   | 3  | 3   |
| Tecnologie musicali                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1   |
| Totale delle ore settimanali               | 32 | 32 | 32  | 32 | 32  |

\* un' ora di strumento ed un' ora di ascolto

\*\* due ore di strumento

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - Liceo "E.Majorana"

Sede di svolgimento del corso: via Guido Rossa 1, Capannori

Indirizzo: Liceo Scientifico ordinario

Fortemente caratterizzato in senso matematico-scientifico e informatico, unisce saperi scientifici ed umanistici approfondendo le discipline fondamentali e arricchendo l'apporto dei vari linguaggi grazie al latino complemento della formazione scientifica.

Telefono: 0583/936151

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I     | II    | III   | IV    | V     |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Lingua e cultura latina                    | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| Lingua e cultura straniera                 | 3+1*  | 3+1*  | 3     | 3     | 3     |
| Storia e geografia                         | 3     | 3     | -     | -     | -     |
| Storia                                     | -     | -     | 2     | 2+1*  | 2     |
| Filosofia                                  | -     | -     | 3     | 3     | 3     |
| Matematica                                 | 5     | 5     | 4+1*  | 4     | 4+1*  |
| Fisica                                     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Scienze naturali                           | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| 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     |
| Totale delle ore settimanali               | 27+1* | 27+1* | 30+1* | 30+1* | 30+1* |

\* ore di potenziamento

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - Liceo "E.Majorana"

Sede di svolgimento del corso: via Guido Rossa 1, Capannori

Indirizzo: Liceo Scientifico opzione Scienze applicate

Questa opzione del liceo scientifico ha informatica come materia autonoma, più ore di scienze e dedica più tempo alla ricerca e alla attività di laboratorio, nell'orizzonte di una prospettiva critica e culturale della tecnologia.

Telefono: 0583/936151

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I     | II    | III   | IV    | V     |
|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Lingua e cultura straniera                 | 3+1*  | 3+1*  | 3     | 3     | 3     |
| Storia e geografia                         | 3     | 3     | -     | -     | -     |
| Storia                                     | -     | -     | 2     | 2+1*  | 2     |
| Filosofia                                  | -     | -     | 2     | 2     | 2     |
| Matematica                                 | 5     | 4     | 4+1*  | 4     | 4+1*  |
| 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     |
| Totale delle ore settimanali               | 27+1* | 27+1* | 30+1* | 30+1* | 30+1* |

\* ore di potenziamento

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - Liceo "E.Majorana"

Sede di svolgimento del corso: via Guido Rossa 1, Capannori

Indirizzo: Liceo Linguistico

Questa opzione attraverso lo studio di diversi sistemi linguistici e culturali risponde alla dimensione europea della formazione per l'inserimento armonico e dinamico nella realtà sociale e produttiva nelle sue componenti multiculturali e multietniche.

Telefono: 0583/936151

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III    | IV     | V      |
|---------------------------------------------------|----|----|--------|--------|--------|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4      | 4      | 4      |
| Lingua latina                                     | 2  | 2  | -      | -      | -      |
| Lingua e cultura straniera: Inglese               | 4  | 4  | 3      | 3      | 3      |
| 2^ Lingua e cultura straniera: Spagnolo           | 3  | 3  | 4      | 4      | 4      |
| 3^ Lingua e cultura straniera: Francese o Tedesco | 3  | 3  | 4      | 4      | 4      |
| Storia e geografia                                | 3  | 3  | -      | -      | -      |
| Storia                                            | -  | -  | 2      | 2      | 2      |
| Filosofia                                         | -  | -  | 2      | 2      | 2      |
| Matematica                                        | 3  | 3  | 2      | 2      | 2      |
| Fisica                                            | -  | -  | 2      | 2      | 2      |
| Scienze naturali                                  | 2  | 2  | 2      | 2      | 2      |
| Storia dell'arte                                  | -  | -  | 2 +1 * | 2 +1 * | 2 +1 * |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2      | 2      | 2      |
| Religione cattolica o attività alternative        | 1  | 1  | 1      | 1      | 1      |
| Totale delle ore settimanali                      | 27 | 27 | 30     | 30     | 30     |

\* ore di potenziamento

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - I.T.E.T. "A. Benedetti"

Sede di svolgimento del corso: via Roma 121, Porcari

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing

L'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" fornisce le competenze tecnico-economiche, amministrative, finanziarie e di marketing utilizzabili nella gestione aziendale.

È l'indirizzo più appropriato per la prosecuzione degli studi in campo economico, economico-aziendale e giuridico.

Telefono: 0583/299784 - Fax: 0583/299784

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                      | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto                        | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia            | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia aziendale             | 2  | 2  | 6   | 7  | 8  |
| Economia politica              | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Matematica                     | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                    | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Fisica                         | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                        | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive     | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative      | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali   | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - I.T.E.T. "A. Benedetti"

Sede di svolgimento del corso: via Roma 121, Porcari

Indirizzo: Relazioni internazionali per il marketing

L'indirizzo "Relazioni internazionali per il marketing" fornisce le competenze tecnico-economiche, amministrative, finanziarie e di marketing utilizzabili nella gestione aziendale.

Rispetto all'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" approfondisce gli aspetti relativi alla gestione delle relazioni commerciali internazionali e assicura competenze necessarie a livello culturale, linguistico e tecnico.

È l'indirizzo più appropriato per la prosecuzione degli studi in campo economico, economico-aziendale, linguistico e giuridico.

Telefono: 0583/299784 - Fax: 0583/299784

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                   | I  | II | III | IV | V  |
|-----------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 3                | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto ed economia               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia aziendale e geo-politica | 2  | 2  | 5   | 5  | 6  |
| Relazioni internazionali          |    |    | 2   | 2  | 3  |
| Tecnologie della comunicazione    |    |    | 2   | 2  |    |
| Matematica                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Fisica                            | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                           | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - I.T.E.T. "A. Benedetti"

Sede di svolgimento del corso: via Roma 121, Porcari

Indirizzo: Sistemi informativi aziendali

L'indirizzo "Sistemi informativi aziendali" fornisce le competenze tecnico-economiche, amministrative, finanziarie e di marketing utilizzabili nella gestione aziendale.

Rispetto al corso "Amministrazione, Finanza e Marketing" approfondisce le conoscenze relative alla gestione del sistema informativo aziendale, alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, alla realizzazione di nuove procedure informatiche.

È l'indirizzo più appropriato per la prosecuzione degli studi in campo economico, economico-aziendale, informatico e giuridico.

Telefono: 0583/299784 - Fax: 0583/299784

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2             | 3  | 3  | 3   | -  | -  |
| Storia                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                      | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto                        | -  | -  | 3   | 3  | 2  |
| Diritto ed economia            | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia politica              | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Economia aziendale             | 2  | 2  | 4   | 7  | 7  |
| Matematica                     | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                    | 2  | 2  | 4   | 5  | 5  |
| Fisica                         | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                        | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive     | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative      | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali   | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I.S.S. Piana di Lucca - I.T.E.T. "A. Benedetti"

Sede di svolgimento del corso: via Roma 121, Porcari

Indirizzo: Chimica, materiali e biotecnologie

L'indirizzo "Chimica, materiali e biotecnologie" fornisce le competenze relative alle metodiche per la preparazione e per la caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici. Il diplomato ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche e nei processi di produzione.

Telefono: 0583/299784 - Fax: 0583/299784

E-mail: [luis007007@istruzione.it](mailto:luis007007@istruzione.it)

Sito web: [www.benedettimajorana.it](http://www.benedettimajorana.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | -  | 1  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                           | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Chimica analitica e strumentale                   | -  | -  | 7   | 6  | 8  |
| Chimica organica e biochimica                     | -  | -  | 5   | 5  | 3  |
| Tecnologie chimiche e industriali                 | -  | -  | 4   | 5  | 6  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 33 | 32  | 32 | 32 |

# ISI Barga - Liceo "G. Pascoli"

Sede di svolgimento del corso: Liceo "G. Pascoli" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Liceo Linguistico

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno avere acquisito, in due lingue moderne, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; avere acquisito, in una terza lingua moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali; riconoscere in un'ottica comparativa gli elementi strutturali caratterizzanti le lingue studiate ed essere in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all'altro; essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari; conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie, estetiche, visive, musicali, cinematografiche, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni; sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: <http://istitutosuperiorebarga.edu.it/>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Lingua straniera 1*                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2*                        | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3*                        | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# ISI Barga - Liceo "G. Pascoli"

Sede di svolgimento del corso: Liceo "G. Pascoli" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Liceo delle Scienze Umane

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno aver acquisito le conoscenze dei principali campi d'indagine delle scienze umane mediante gli apporti specifici e interdisciplinari della cultura pedagogica, psicologica e socio-antropologica; aver raggiunto, attraverso la lettura e lo studio diretto di opere e di autori significativi del passato e contemporanei, la conoscenza delle principali tipologie educative, relazionali e sociali proprie della cultura occidentale e il ruolo da esse svolto nella costruzione della civiltà europea; saper identificare i modelli teorici e politici di convivenza, le loro ragioni storiche, filosofiche e sociali, e i rapporti che ne scaturiscono sul piano etico-civile e pedagogico-educativo; saper confrontare teorie e strumenti necessari per comprendere la varietà della realtà sociale, con particolare attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi, ai luoghi e alle pratiche dell'educazione formale e non, ai servizi alla persona, al mondo del lavoro, ai fenomeni interculturali.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: <http://istitutosuperiorebarga.edu.it/>



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze umane*                             | 4  | 4  | 5   | 5  | 5  |
| Diritto ed economia                        | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* psicologia, antropologia, pedagogia e sociologia

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# ISI Barga - Liceo "G. Pascoli"

Sede di svolgimento del corso: Liceo "G. Pascoli" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Liceo delle Scienze Umane opzione Economico-sociale

Gli studenti, a conclusione del percorso, dovranno conoscere i significati, i metodi e le categorie interpretative messi a disposizione delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche; comprendere i caratteri dell'economia come scienza delle scelte responsabili sulle risorse di cui l'uomo dispone (fisiche, temporali, territoriali, finanziarie), e del diritto come scienza delle regole di natura giuridica che disciplinano la convivenza sociale; individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali; sviluppare la capacità di misurare, con l'ausilio di adeguati strumenti matematici, statistici e informatici, i fenomeni economici e sociali indispensabili alla verifica empirica dei principi teorici; utilizzare le prospettive filosofiche, storico-geografiche e scientifiche nello studio delle interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali; saper identificare il legame esistente tra i fenomeni culturali, economici e sociali e le istituzioni politiche, sia in relazione alla dimensione nazionale ed europea sia in rapporto a quella mondiale.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: <http://istitutosuperiorebarga.edu.it/>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera 1               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera 2               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze umane*                             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia politica               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* psicologia, antropologia, sociologia e metodologia della ricerca

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# ISI Barga - Liceo Classico "Ariosto"

Sede di svolgimento del corso: Liceo Classico "Ariosto" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Liceo Classico

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi; avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere la piena padronanza della lingua italiana; aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi; saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: <http://istitutosuperiorebarga.edu.it/>

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura latina                | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura greca                 | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera*                | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 28 | 28 | 31  | 31 | 31 |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# ISI Barga - I.T.T. "E. Ferrari"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "E. Ferrari" - via Roma, Borgo a Mozzano

Indirizzo: Energia

L'indirizzo fornisce competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici farmaceutico, chimico- fisico, ecologico-ambientale. Gli studenti matureranno competenze che li metteranno in grado di 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. 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.

Telefono: 0583/88482

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: [istitutosuperiorebarga.edu.it](http://istitutosuperiorebarga.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                         | -  | -  | 1   | 1  | -  |
| Fisica                                            | 3  | 3  | 2   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                           | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Meccanica, macchine ed energia                    | -  | -  | 4   | 5  | 5  |
| Sistemi ed automazione                            | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Tecnologie meccaniche di processo e prodotto      | -  | -  | 3   | 2  | 2  |
| Impianti energetici, disegno e progettazione      | -  | -  | 3   | 5  | 6  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative        | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 33 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# ISI Barga - I.T.T. "E. Ferrari"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "E. Ferrari" - via Roma, Borgo a Mozzano

Indirizzo: Chimica e materiali

L'indirizzo fornisce competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimicobiologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario; nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario. Nell'articolazione "Chimica e materiali" vengono identificate, acquisite e approfondite, nelle attività di laboratorio, le competenze relative alle metodiche per la preparazione e per la caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici.

Telefono: 0583/88482

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: [istitutosuperiorebarga.edu.it](http://istitutosuperiorebarga.edu.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                         | -  | -  | 1   | 1  | -  |
| Fisica                                            | 3  | 3  | 2   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -  | 3  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                           | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Chimica analitica e strumentale                   | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Chimica organica e biochimica                     | -  | -  | 5   | 5  | 3  |
| Tecnologie chimiche industriali                   | -  | -  | 3   | 5  | 6  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative        | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 33 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# ISI Barga - IPSEOA "F.lli Pieroni"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Enogastronomia

L'indirizzo fornisce competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera, nei cui ambiti interviene in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi. Nell'articolazione dell'"Enogastronomia", il diplomato è in grado di intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici; operare nel sistema produttivo promuovendo le tradizioni locali, nazionali e internazionali, e individuando le nuove tendenze enogastronomiche.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: [istitutosuperiorebarga.edu.it](http://istitutosuperiorebarga.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                 | I       | II      | III    | IV | V  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                   | 4       | 4       | 4      | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                        | 3       | 3       | 3      | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                                              | 2       | 2       | 3      | 3  | 3  |
| Storia                                                          | 1       | 2       | 2      | 2  | 2  |
| Geografia                                                       | 1       | 1       | -      | -  | -  |
| Diritto ed economia                                             | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Matematica                                                      | 4       | 4       | 2      | 3  | 3  |
| Scienze integrate                                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Tec. informazione e comunicazione                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Scienze degli alimenti                                          | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina         | 4*(2**) | 4*(2**) | 7*     | 4* | 4* |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | 2* | 2* |
| Laboratorio di servizi di accoglienza turistica                 | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | -  | -  |
| Scienza e cultura dell'alimentazione                            | -       | -       | 4(2**) | 3  | 3  |
| Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva     | -       | -       | 4      | 5  | 5  |
| Scienze motorie e sportive                                      | 2       | 2       | 2      | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative                      | 1       | 1       | 1      | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                    | 32      | 32      | 32     | 32 | 32 |

\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

\*\* ore in compresenza

# ISI Barga - IPSEOA "F.lli Pieroni"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Sale e vendita

L'indirizzo fornisce competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera, nei cui ambiti interviene in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi. Nell'articolazione "Servizi di sala e di vendita", il diplomato è in grado di svolgere attività operative e gestionali in relazione all'amministrazione, produzione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici; interpretare lo sviluppo delle filiere enogastronomiche per adeguare la produzione e la vendita in relazione alla richiesta dei mercati e della clientela, valorizzando i prodotti tipici.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: [istitutoperiorebarga.edu.it](http://istitutoperiorebarga.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                 | I       | II      | III    | IV | V  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                   | 4       | 4       | 4      | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                        | 3       | 3       | 3      | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                                              | 2       | 2       | 3      | 3  | 3  |
| Storia                                                          | 1       | 2       | 2      | 2  | 2  |
| Geografia                                                       | 1       | 1       | -      | -  | -  |
| Diritto ed economia                                             | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Matematica                                                      | 4       | 4       | 2      | 3  | 3  |
| Scienze integrate                                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Tec. informazione e comunicazione                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Scienze degli alimenti                                          | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina         | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | 2* | 2* |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita | 4*(2**) | 4*(2**) | 7*     | 4* | 4* |
| Laboratorio di servizi di accoglienza turistica                 | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | -  | -  |
| Scienza e cultura dell'alimentazione                            | -       | -       | 4(2**) | 3  | 3  |
| Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva     | -       | -       | 4      | 5  | 5  |
| Scienze motorie e sportive                                      | 2       | 2       | 2      | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative                      | 1       | 1       | 1      | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                    | 32      | 32      | 32     | 32 | 32 |

\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

\*\* ore in compresenza

# ISI Barga - IPSEOA "F.lli Pieroni"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni" - via dell'Acquedotto 18, Barga

Indirizzo: Accoglienza turistica

L'indirizzo fornisce competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera, nei cui ambiti interviene in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi. Nell'articolazione "Accoglienza turistica", il diplomato è in grado di intervenire nei diversi ambiti delle attività di ricevimento, di gestire e organizzare i servizi in relazione alla domanda stagionale e alle esigenze della clientela; di promuovere i servizi di accoglienza turistico-alberghiera anche attraverso la progettazione di prodotti turistici che valorizzino le risorse del territorio.

Telefono: 0583/723026

E-mail: [luis00300x@istruzione.it](mailto:luis00300x@istruzione.it)

Sito web: [istitutosuperiorebarga.edu.it](http://istitutosuperiorebarga.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                 | I       | II      | III    | IV | V  |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                                   | 4       | 4       | 4      | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                                        | 3       | 3       | 3      | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                                              | 2       | 2       | 3      | 3  | 3  |
| Storia                                                          | 1       | 1       | 2      | 2  | 2  |
| Geografia                                                       | 1       | 1       | -      | -  | -  |
| Diritto ed economia                                             | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Matematica                                                      | 4       | 4       | 2      | 3  | 3  |
| Scienze integrate                                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Tec. informazione e comunicazione                               | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Scienze degli alimenti                                          | 2       | 2       | -      | -  | -  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina         | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | -  | -  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita | 4*(2**) | 4*(2**) | -      | -  | -  |
| Laboratorio di servizi di accoglienza turistica                 | 4*(2**) | 4*(2**) | 7*     | 4* | 4* |
| Scienza e cultura dell'alimentazione                            | -       | -       | 2(2**) | 2  | 2  |
| Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva     | -       | -       | 4      | 6  | 6  |
| Tecniche di comunicazione                                       | -       | -       | -      | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                                      | 2       | 2       | 2      | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività                                  | 1       | 1       | 1      | 1  | 1  |
| Storia dell'arte                                                | -       | -       | 2**    | -  | -  |
| Totale delle ore settimanali                                    | 32      | 32      | 32     | 32 | 32 |

\* insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

# ISI Garfagnana - Liceo Scientifico "G. Galilei"

Sede di svolgimento del corso: Liceo Scientifico "Galileo Galilei" - via XX Aprile, Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Liceo scientifico (ordinario)

Offre una formazione ricca e completa di ampio respiro culturale, sia nell'ambito scientifico che umanistico; infatti favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali e nel contempo permette una formazione culturale equilibrata nei due versanti umanistico e storico-filosofico.

Guida lo studente a sviluppare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le relazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie anche attraverso la pratica laboratoriale.

Prevede lo studio della lingua e della civiltà latina per tre ore settimanali per i cinque anni di corso con lo scopo di promuovere e sviluppare la consapevolezza del valore del nostro patrimonio culturale nel passato e nel presente e del rapporto fra lingua e cultura italiana e latina.

Il LICEO SCIENTIFICO propone dall'anno 2019-2020 il Progetto didattico "Liceo Matematico", in collaborazione con l'Università di Pisa.

Il progetto risponde ad un'esigenza importante in una società moderna: progettare una scuola secondaria di secondo grado per una formazione scientifica qualificata. L'idea generale è quella di dare più spazio alla matematica e alle scienze, non per accrescere nozioni, ma per riflettere su fondamenti e idee, allargare gli orizzonti culturali, approfondire, capire meglio, e soprattutto sottolineare collegamenti con altre discipline, anche umanistiche.

- Le attività si svolgono in ore aggiuntive rispetto a quelle curricolari (ALMENO 33 ORE DI POTENZIAMENTO OGNI ANNO) al fine di approfondire e consolidare i contenuti dei programmi di matematica e sperimentare un approccio interdisciplinare in cui la matematica è intesa come collante culturale. Le ore di potenziamento hanno carattere laboratoriale e prevedono l'uso sistematico di metodologie e tecnologie didattiche, anche di carattere fortemente innovativo, e sono finalizzate a potenziare le competenze in tutta l'area scientifica, per favorire l'apprendimento di materie come matematica, fisica e informatica, ad ampliare la formazione culturale degli studenti e a svilupparne le capacità critiche e l'attitudine alla ricerca.

- Il Liceo Matematico si caratterizza per una forte collaborazione tra docenti universitari e docenti di scuola, in ambo i casi non solo di matematica, i quali organizzano incontri periodici mirati a progettare e discutere i vari percorsi laboratoriali.

Telefono: 0583/62454 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| MATERIE E ORE DI LEZIONE SETTIMANALI       | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    | 5° |
|--------------------------------------------|------------|----|------------|----|----|
|                                            | I          | II | III        | IV | V  |
| Lingua e letteratura italiana              | 4          | 4  | 4          | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3          | 3  | 3          | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3          | 3  | 3          | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Storia                                     | -          | -  | 2          | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -          | -  | 3          | 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  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1          | 1  | 1          | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27         | 27 | 30         | 30 | 30 |

# ISI Garfagnana - Liceo Scientifico "G. Galilei"

Sede di svolgimento del corso: Liceo Scientifico "Galileo Galilei" - via XX Aprile, Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Liceo scientifico opzione Scienze applicate

Ha l'intento di fornire allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, naturali, all'informatica e alle loro applicazioni.

Consente allo studente di approfondire e di sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica l'utilizzo consapevole delle nuove tecnologie attraverso l'informatica. Assicura inoltre la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie, privilegiando la didattica laboratoriale.

Può permettere un diretto inserimento nel mondo del lavoro, grazie all'acquisizione di competenze formative innovative in campo scientifico, capaci di soddisfare le richieste della società anche attraverso i percorsi di alternanza Scuola-lavoro (PCTO).

Telefono: 0583/62454 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| MATERIE E ORE DI LEZIONE SETTIMANALI       | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    | 5° |
|--------------------------------------------|------------|----|------------|----|----|
|                                            | I          | II | III        | IV | V  |
| Lingua e letteratura italiana              | 4          | 4  | 4          | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera                 | 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  |
| Totale delle ore settimanali               | 27         | 27 | 30         | 30 | 30 |

# ISI Garfagnana - Liceo Scientifico "G. Galilei"

Sede di svolgimento del corso: Liceo scientifico "G. Galilei" - via XX Aprile 12, Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Liceo Scientifico - Scienze Applicate con potenziamento Biologico Sanitario

Il percorso "Biologico/Sanitario" si svolge nell'ambito dell'autonomia scolastica e si propone - di favorire la costruzione di una solida base culturale di tipo scientifico, utile per la prosecuzione degli studi in ambito chimico-biologico e sanitario; - di fare acquisire competenze per la scelta post diploma e facilitare il superamento dei test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e quindi di appassionare gli studenti allo studio della Biologia e della Medicina.

Il quadro orario prevede, rispetto al corso tradizionale delle scienze applicate, un incremento delle ore dedicato allo studio delle Scienze biologiche e chimiche potenziando le competenze scientifiche in materia di Istologia, Citologia, Genetica, Patologia, Igiene, Microbiologia, Virologia e Biotecnologie.

Sono inoltre previste specifiche unità didattiche in tutte le discipline e nei percorsi di alternanza scuola-lavoro per questo si privilegeranno convenzioni e accordi con Università, Aziende Sanitarie Locali e strutture private operanti nel settore.

La facoltà di medicina, delle scienze chimico/biologiche e di tutte le professioni sanitarie costituiscono lo sbocco più naturale che questo percorso si propone.

Telefono: 0583/62894 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| MATERIE E ORE DI LEZIONE<br>SETIMANALI | 1° BIENNIO |           | 2° BIENNIO |    | 5° |
|----------------------------------------|------------|-----------|------------|----|----|
|                                        | I          | II        | III        | IV | V  |
| Lingua e letteratura italiana          | 4          | 4         | 4          | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura straniera         | 3          | 3         | 3          | 3  | 3  |
| Storia e geografia                     | 3          | 3         | -          | -  | -  |
| Storia                                 | -          | -         | 2          | 2  | 2  |
| Filosofia                              | -          | -         | 2          | 2  | 2  |
| Informatica                            | 2          | 2         | 2          | 2  | 2  |
| Matematica                             | 5          | 4         | 4          | 4  | 4  |
| Fisica                                 | 2          | 2         | 3          | 3  | 3  |
| Scienze Naturali                       | 3+2(lab)   | 4+2(lab.) | 5          | 5  | 5  |
| Disegno e Storia dell'Arte             | 2          | 2         | 2          | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive             | 2          | 2         | 2          | 2  | 2  |
| IRC o attività alternative             | 1          | 1         | 1          | 1  | 1  |
| Totale                                 | 29         | 29        | 30         | 30 | 30 |

# ISI Garfagnana - ITET "L. Campedelli"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Luigi Campedelli" - via XX Aprile 12, 55032 Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing - articolazioni "Sistemi informativi aziendali" e "Relazioni internazionali per il marketing (marketing del territorio)"

L'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing", con le sue due articolazioni, si riferisce ad ambiti e processi essenziali per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese, come quelli amministrativi, finanziari, del marketing e dei sistemi informativi aziendali di cui vengono approfonditi tecnologie e metodologie.

L'indirizzo affronta lo studio dei macrofenomeni economico-aziendali nazionali e internazionali, la normativa civilistica e fiscale, il sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con un'ottica mirata all'utilizzo delle tecnologie e alle forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera.

L'indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" persegue lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici, con specifico riferimento alle funzioni in cui si articola il sistema azienda (amministrazione, pianificazione, controllo, finanza, marketing, sistema informativo, gestioni speciali).

L'articolazione "Sistemi informativi aziendali" approfondisce competenze relative alla gestione informatica delle informazioni, alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, alla realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, della comunicazione in rete e della sicurezza informatica.

L'articolazione "Relazioni internazionali per il Marketing" (marketing del Territorio), resa possibile grazie all'autonomia scolastica, approfondisce gli aspetti relativi alla gestione delle relazioni commerciali internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche o settoriali e assicura le competenze necessarie a livello culturale, linguistico, tecnico.

Telefono: 0583/62894 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| Amministrazione, finanza e marketing | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana        | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura inglese         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e letteratura francese        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                  | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Diritto                              | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Economia aziendale                   | 2  | 2  | 6   | 7  | 8  |
| Economia politica                    | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Matematica                           | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                          | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Fisica                               | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                              | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative            | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali         | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# ISI Garfagnana - ITET "L. Campedelli"

| Sistemi informativi aziendali  | I         | II | III       | IV | V  |
|--------------------------------|-----------|----|-----------|----|----|
|                                | 1 BIENNIO |    | 2 BIENNIO |    | 5° |
| Lingua e letteratura italiana  | 4         | 4  | 4         | 4  | 4  |
| Lingua inglese                 | 3         | 3  | 3         | 3  | 3  |
| Lingua francese                | 3         | 3  | 3         | -  | -  |
| Storia                         | 2         | 2  | 2         | 2  | 2  |
| Geografia                      | 3         | 3  | -         | -  | -  |
| Diritto ed economia            | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Diritto                        | -         | -  | 3         | 3  | 2  |
| Economia aziendale             | 2         | 2  | 4         | 7  | 7  |
| Economia politica              | -         | -  | 3         | 2  | 3  |
| Matematica                     | 4         | 4  | 3         | 3  | 3  |
| Informatica                    | 2         | 2  | 4         | 5  | 5  |
| Fisica                         | 2         | -  | -         | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Chimica                        | -         | 2  | -         | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive     | 2         | 2  | 2         | 2  | 2  |
| RC o attività alternative      | 1         | 1  | 1         | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali   | 32        | 32 | 32        | 32 | 32 |



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| Relazioni internazionali<br>per il marketing | I         | II | III       | IV | V  |
|----------------------------------------------|-----------|----|-----------|----|----|
|                                              | 1 BIENNIO |    | 2 BIENNIO |    | 5° |
| Lingua e letteratura italiana                | 4         | 4  | 4         | 4  | 4  |
| Lingua inglese                               | 3         | 3  | 3         | 3  | 3  |
| Seconda lingua comunitaria<br>(Francese)     | 3         | 3  | 3         | 3  | 3  |
| Terza lingua straniera                       | -         | -  | 3         | 3  | 3  |
| Storia                                       | 2         | 2  | 2         | 2  | 2  |
| Geografia                                    | 3         | 3  | -         | -  | -  |
| Economia aziendale                           | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Diritto                                      | -         | -  | 2         | 2  | 2  |
| Economia aziendale e geopolitica             | -         | -  | 5         | 5  | 6  |
| Relazioni internazionali                     | -         | -  | 2         | 2  | 3  |
| Diritto e economia                           | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Matematica                                   | 4         | 4  | 3         | 3  | 3  |
| Informatica                                  | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Tecnologie della comunicazione               | -         | -  | 2         | 2  | -  |
| Sc. integrate: Fisica                        | 2         | -  | -         | -  | -  |
| Sc. integrate: Sc. della terra e<br>biologia | 2         | 2  | -         | -  | -  |
| Sc. integrate: Chimica                       | -         | 2  | -         | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive                   | 2         | 2  | 2         | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                    | 1         | 1  | 1         | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                 | 32        | 32 | 32        | 32 | 32 |

# ISI Garfagnana - ITET "L. Campedelli"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Luigi Campedelli" - via XX Aprile 12, Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Costruzioni, ambiente e territorio

Opzione: Tecnologie del legno nelle costruzioni

Autonomia scolastica: Tecnologie del legno nelle costruzioni con potenziamento in Bioarchitettura e domotica

Il Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali. Possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico. Ha competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali; ha inoltre competenze relative all'amministrazione di immobili. Il Diplomato in Costruzioni, Ambiente e Territorio è in grado di prevedere, nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico, nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente, e redigere la valutazione di impatto ambientale. Sa pianificare ed organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro.

In particolare nell'opzione Tecnologia del legno nelle costruzioni gli studenti, oltre alle tradizionali competenze garantite dall'indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio, approfondiranno competenze: nel campo dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra e legno con tecniche antisismiche e di bioarchitettura, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie del legno e dei centri di taglio a controllo numerico impiegati nelle realizzazioni di carpenteria in legno, nell'impiego dei principali software per la progettazione delle carpenterie in legno.

Nell'ambito dell'autonomia scolastica il nuovo percorso C.A.T. Bioarchitettura e Domotica apporta significative innovazioni sul piano didattico con l'approfondimento di nuovi ambiti scientifici correlati alle esigenze del territorio ed al nuovo profilo professionale del geometra. La concretizzazione di questo processo avviene con modifiche interne alle materie tecniche ed in particolare con l'inserimento nel piano di studi di nuovi percorsi disciplinari: bioarchitettura e nuovi materiali, domotica e interior design, architettura del paesaggio. La curvatura ha come obiettivo la formazione di una figura professionale moderna, dotata di competenze specifiche in ambito di bioarchitettura e gestione dei sistemi informatici collegati all'edificio.

Telefono: 0583/62894 - Fax: 0583/62632 - E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO                 | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    | 5° |
|----------------------------------------------------|------------|----|------------|----|----|
|                                                    | I          | II | III        | IV | V  |
| Lingua e letteratura italiana                      | 4          | 4  | 4          | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                     | 3          | 3  | 3          | 3  | 3  |
| Storia                                             | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| Geografia                                          | 1          | -  | -          | -  | -  |
| Diritto ed economia                                | 2          | 2  | -          | -  | -  |
| Matematica                                         | 4          | 4  | 3          | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                          | -          | -  | 1          | 1  | -  |
| Tecnologie informatiche*                           | 3          | -  | -          | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                     | -          | 3  | -          | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                     | 2          | 2  | -          | -  | -  |
| Fisica*                                            | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Chimica*                                           | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica* | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti*              | -          | -  | 7          | 6  | 7  |
| Geopedologia, economia, estimo*                    | -          | -  | 3          | 4  | 4  |
| Topografia                                         | -          | -  | 4          | 4  | 4  |
| Gestione del cantiere e sicurezza sul lavoro       | -          | -  | 2          | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                         | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative         | 1          | 1  | 1          | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                       | 33         | 32 | 32         | 32 | 32 |

\* Disciplina che prevede ore di laboratorio in compresenza con insegnanti tecnico-pratici

# ISI Garfagnana - ITET "L. Campedelli"

| CAT - opzione Tecnologie del legno nelle costruzioni      | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    | 5° |
|-----------------------------------------------------------|------------|----|------------|----|----|
|                                                           | I          | II | III        | IV | V  |
| Lingua e letteratura italiana                             | 4          | 4  | 4          | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                            | 3          | 3  | 3          | 3  | 3  |
| Storia                                                    | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| Geografia                                                 | 1          | -  | -          | -  | -  |
| Diritto ed economia                                       | 2          | 2  | -          | -  | -  |
| Matematica                                                | 4          | 4  | 3          | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                                 | -          | -  | 1          | 1  | -  |
| Tecnologie informatiche (*)                               | 3          | -  | -          | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                            | -          | 3  | -          | -  | -  |
| Scienze della terra e biologia                            | 2          | 2  | -          | -  | -  |
| Fisica (*)                                                | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Chimica (*)                                               | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (*)     | 3          | 3  | -          | -  | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti (*)                  | -          | -  | 4          | 3  | 4  |
| Geopedologia, economia, estimo (*)                        | -          | -  | 3          | 3  | 3  |
| Topografia (*)                                            | -          | -  | 3          | 4  | 3  |
| Tecnologie del legno nelle costruzioni                    | -          | -  | 4          | 4  | 5  |
| Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro | -          | -  | 2          | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                                | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                                 | 1          | 1  | 1          | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                              | 33         | 32 | 32         | 32 | 32 |

(\*) Disciplina che prevede ore di laboratorio in compresenza con insegnanti tecnico-pratici

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| CAT - Tecnologia del legno nelle costruzioni con potenziamento in bioarchitettura e domotica | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |        | 5° |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|--------|----|
|                                                                                              | I          | II | III        | IV     | V  |
| Lingua e letteratura italiana                                                                | 4          | 4  | 4          | 4      | 4  |
| Lingua inglese                                                                               | 3          | 3  | 3          | 3      | 3  |
| Storia                                                                                       | 2          | 2  | 2          | 2      | 2  |
| Geografia                                                                                    | 1          | -  | -          | -      | -  |
| Diritto ed economia                                                                          | 2          | 2  | -          | -      | -  |
| Matematica                                                                                   | 4          | 4  | 3          | 3      | 3  |
| Complementi di matematica                                                                    | -          | -  | 1          | 1      | -  |
| Tecnologie informatiche (*)                                                                  | 3          | -  | -          | -      | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                                                               | -          | 3  | -          | -      | -  |
| Scienze della terra e biologia                                                               | 2          | 2  | -          | -      | -  |
| Fisica (*)                                                                                   | 3          | 3  | -          | -      | -  |
| Chimica (*)                                                                                  | 3          | 3  | -          | -      | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (*)                                        | 3          | 3  | -          | -      | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti con potenziamento in Domotica e Interior Design(*)      | -          | -  | 3<br>1     | 2<br>1 | 4  |
| Geopedologia, economia, estimo con potenziamento in Architettura del paesaggio (*)           | -          | -  | 2<br>1     | 2<br>1 | 3  |
| Topografia (*)                                                                               | -          | -  | 3          | 4      | 3  |
| Tecnologie del legno nelle costruzioni con potenziamento in Bioarchitettura (*)              | -          | -  | 3<br>1     | 3<br>1 | 5  |
| Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro                                    | -          | -  | 2          | 2      | 2  |
| Scienze motorie e sportive                                                                   | 2          | 2  | 2          | 2      | 2  |
| RC o attività alternative                                                                    | 1          | 1  | 1          | 1      | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                                                 | 33         | 32 | 32         | 32     | 32 |

(\*) Disciplina che prevede ore di laboratorio in compresenza con insegnanti tecnico-pratici

# ISI Garfagnana - ITET “L. Campedelli”

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Economico e Tecnologico “Luigi Campedelli” - via XX Aprile 12, Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Agraria, agroalimentare ed agroindustria - articolazione: Gestione dell'ambiente e del territorio

Questo indirizzo di studio permette di acquisire competenze specifiche e qualificanti nei settori della produzione, della trasformazione, della tutela ambientale, e di acquisire una preparazione tecnico-scientifica ed economica che consenta di amministrare nel modo migliore le aziende agricole e zootecniche. I diplomati di Agraria, Agroalimentare e Agroindustria avranno competenze nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore, con attenzione alla qualità dei prodotti ed al rispetto dell'ambiente. Il diplomato può intervenire in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali e a quelli idrogeologici e paesaggistici. Nell'articolazione “Gestione dell'ambiente e del territorio” vengono approfondite le problematiche della conservazione e tutela del patrimonio ambientale, le tematiche collegate alle operazioni di estimo e al genio rurale.

\* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

\*\* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento delle produzioni vegetali.

Telefono: 0583/62894 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| Gestione dell'ambiente e del territorio                 | I  | II | III | IV | V   |
|---------------------------------------------------------|----|----|-----|----|-----|
| INSEGNAMENTI COMUNI                                     |    |    |     |    |     |
| Lingua e letteratura italiana                           | 4  | 4  | 4   | 4  | 4   |
| Lingua inglese                                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3   |
| Storia                                                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| Matematica                                              | 4  | 4  | 3   | 3  | 3   |
| Diritto ed economia                                     | 2  | 2  | -   | -  | -   |
| Geografia                                               | 1  | -  | -   | -  | -   |
| Scienze integrate: Scienze della terra e biologia       | 2  | 2  | -   | -  | -   |
| Scienze motorie e sportive                              | 2  | 2  | 2   | 2  | 2   |
| RC o attività alternative                               | 1  | 1  | 1   | 1  | 1   |
| Scienze integrate: Fisica                               | 3  | 3  | -   | -  | -   |
| di cui in compresenza                                   | 2* |    |     |    |     |
| Scienze integrate: Chimica                              | 3  | 3  | -   | -  | -   |
| di cui in compresenza:                                  | 2* |    | -   | -  | -   |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica       | 3  | 3  | -   | -  | -   |
| di cui in compresenza                                   | 2* |    |     |    |     |
| Tecnologie informatiche                                 | 3  | -  | -   | -  | -   |
| di cui in compresenza                                   | 2* | -  | -   | -  | -   |
| Scienze e tecnologie applicate**                        | -  | 3  | -   | -  | -   |
| Complementi di matematica                               | -  | -  | 1   | 1  | -   |
| Produzioni animali                                      | -  | -  | 3   | 3  | 2   |
| ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO" |    |    |     |    |     |
| Produzioni vegetali                                     | -  | -  | 5   | 4  | 4   |
| Trasformazione dei prodotti                             | -  | -  | 2   | 2  | 2   |
| Genio rurale                                            | -  | -  | 2   | 2  | 2   |
| Economia, estimo, marketing e legislazione              | -  | -  | 2   | 3  | 3   |
| Gestione dell'ambiente e del territorio                 | -  | -  | -   | -  | 4   |
| Biotecnologie agrarie                                   | -  | -  | 2   | 2  | -   |
| Totale delle ore settimanali                            | 33 | 32 | 32  | 32 | 32  |
| di cui in compresenza                                   | 8* |    | 17* |    | 10* |

# ISI Garfagnana - ITT "F. Vecchiacchi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "F. Vecchiacchi" - via Nicola Fabrizi  
Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Elettrotecnica ed elettronica - articolazioni Elettrotecnica ed Automazione

Nell'indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica gli studenti acquisiscono competenze nel campo dell'Automazione, dell'Information Technology, dell'Impiantistica, del Monitoraggio delle energie alternative e delle Telecomunicazioni.

In particolare nella articolazione "Elettrotecnica" il diplomato ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici ed elettronici, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione; collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti civili, industriali e domotici; sa usare il CAD e sw specialistici, gestisce e progetta processi industriali in logica cablata e programmata con l'uso del PLC; riesce inoltre ad elaborare progetti di massima per cabine elettriche MT/BT a fronte di richieste di grandi potenze elettriche.

Nella articolazione "Automazione" il diplomato integra conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione dei processi produttivi e per garantire il rispetto delle norme di sicurezza e del risparmio energetico. Ha approfondite conoscenze nell'analisi dei sistemi di controllo, della robotica e dell'automazione industriale. Importante risalto viene dato all'attività di laboratorio dove si può sperimentare e costruire apparati robotici e sistemi di controllo dei processi industriali. Si studiano i principi di funzionamento dei circuiti elettrici ed elettronici, i principi di funzionamento dei computer e si interviene sulla loro manutenzione.

Telefono: 0583/62271 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| ARTICOLAZIONE<br>ELETTROTECNICA                                   | I     | II    | III   | IV    | V     |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lingua e letteratura italiana                                     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Lingua e cultura inglese                                          | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| Storia, cittadinanza e costituzione                               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Geografia                                                         | 1     | -     | -     | -     | -     |
| Diritto ed economia                                               | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Matematica                                                        | 4     | 4     | 3     | 3     | 3     |
| Complementi di matematica                                         | -     | -     | 1     | 1     | -     |
| Fisica                                                            | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologie informatiche                                           | 3 (2) | -     | -     | -     | -     |
| Tecnologie e tecniche di<br>rappresentazione grafica              | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Scienze e tecnologie applicate                                    | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Scienze integrate                                                 | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Chimica                                                           | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologie e progettazione di<br>sistemi elettrici ed elettronici | -     | -     | 5 (3) | 5 (4) | 6 (4) |
| Elettrotecnica ed elettronica                                     | -     | -     | 7 (3) | 6 (2) | 6 (3) |
| Sistemi Elettrici automatici                                      | -     | -     | 4 (2) | 5 (3) | 5 (3) |
| Educazione fisica                                                 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| RC o attività alternative                                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Totale delle ore settimanali                                      | 33    | 32    | 32    | 32    | 32    |

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| INDIRIZZO ELETTRONICA ED<br>ELETTROTECNICA<br>ARTICOLAZIONE AUTOMAZIONE | I     | II    | III   | IV    | V     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lingua e letteratura italiana                                           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Lingua e cultura inglese                                                | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| Storia, cittadinanza e costituzione                                     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Geografia                                                               | 1     | -     | -     | -     | -     |
| Diritto ed economia                                                     | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Matematica                                                              | 4     | 4     | 3     | 3     | 3     |
| Complementi di matematica                                               | -     | -     | 1     | 1     | -     |
| Fisica                                                                  | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologie informatiche                                                 | 3 (2) | -     | -     | -     | -     |
| Tecnologie e tecniche di<br>rappresentazione grafica                    | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Scienze e tecnologie applicate                                          | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Scienze integrate                                                       | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Chimica                                                                 | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologie e progettazione di<br>sistemi elettrici ed elettronici       | -     | -     | 5 (3) | 5 (4) | 6 (4) |
| Elettrotecnica ed elettronica                                           | -     | -     | 7 (3) | 5 (2) | 5 (3) |
| Sistemi Elettrici automatici                                            | -     | -     | 4 (2) | 6 (3) | 6 (3) |
| Educazione fisica                                                       | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| RC o attività alternative                                               | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Totale delle ore settimanali                                            | 33    | 32    | 32    | 32    | 32    |

# ISI Garfagnana - ITT "F. Vecchiacchi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "F. Vecchiacchi" - via Nicola Fabrizi  
Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Meccanica, mecatronica ed energia - articolazione Meccanica e mecatronica

Nell' indirizzo "Meccanica, Meccatronica ed Energia" l'allievo approfondisce le tematiche generali relative al campo degli impianti industriali e delle macchine, connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi. Le competenze spendibili riguardano i processi produttivi industriali, a partire dal modello tridimensionale fino alla realizzazione del prodotto finito anche con tecnologie e materiali innovativi.

In particolare nella articolazione "Meccanica e Meccatronica" il diplomato 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. Ha conoscenze approfondite soprattutto nella progettazione e la realizzazione di dispositivi e organi anche complessi con macchine utensili manuali e a controllo numerico, la costruzione e la programmazione di robot e di sistemi automatici ad azionamento pneumatico, elettropneumatico, oleodinamico e comandati con PLC (computer), l'abilità al disegno computerizzato "CAD" e alle tecniche di CAD-CAM, la meccanica dell'auto, moto e della relativa mecatronica di gestione.

Telefono: 0583/62271 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I     | II    | III   | IV    | V       |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4       |
| Lingua e cultura inglese                          | 3     | 3     | 3     | 3     | 3       |
| Storia, cittadinanza e costituzione               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2       |
| Geografia                                         | 1     | -     | -     | -     | -       |
| Diritto ed economia                               | 2     | 2     | -     | -     | -       |
| Matematica                                        | 4     | 4     | 3     | 3     | 3       |
| Complementi di matematica                         | -     | -     | 1     | 1     | -       |
| Fisica                                            | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -       |
| Tecnologie informatiche                           | 3 (2) | -     | -     | -     | -       |
| Scienze integrate                                 | 2     | 2     | -     | -     | -       |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -       |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -     | 3     | -     | -     | -       |
| Chimica                                           | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -       |
| Meccanica, macchine ed energia                    | -     | -     | 4     | 4 (2) | 4       |
| Sistemi ed automazione                            | -     | -     | 4 (2) | 3 (2) | (3) (3) |
| Tecnologie meccaniche di processo e prodotto      | -     | -     | 5 (4) | 5 (4) | 5 (4)   |
| DOP Impianti energetici, disegno e progettazione  | -     | -     | 3 (2) | 4 (3) | 5 (2)   |
| Educazione fisica                                 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2       |
| RC o attività alternative                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1       |
| Totale delle ore settimanali                      | 33    | 32    | 32    | 32    | 32      |

# ISI Garfagnana - ITT "F. Vecchiacchi"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico Tecnologico "F. Vecchiacchi" - via Nicola Fabrizi Castelnuovo di Garfagnana

Indirizzo: Sistema moda - articolazione Tessile, abbigliamento e moda

L'indirizzo "Sistema moda" ha lo scopo di far acquisire allo studente, al termine del percorso quinquennale, competenze specifiche delle diverse realtà ideativo – creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, abbigliamento, calzature, accessori e moda. La preparazione dello studente è, altresì, integrata con competenze trasversali di filiera che gli consentono lo sviluppo di sensibilità e capacità di lettura delle problematiche dell'area sistema moda.

In particolare nella articolazione "Tessile, Abbigliamento e Moda" il diplomato sviluppa competenze specifiche per operare nei diversi contesti delle numerosissime realtà produttive del Sistema Moda toscano ed italiano, nell'ambito dell'ideazione, progettazione, produzione, marketing. E' in grado di assumere ruoli e funzioni di ideazione, progettazione e produzione di capi d'abbigliamento, di organizzazione, gestione e controllo della qualità delle materie prime e dei prodotti finiti, intervenire nella gestione e nel controllo dei processi per individuare strategie innovative di processo, di prodotto e di marketing, contribuire all'innovazione creativa, produttiva e organizzativa delle aziende del settore moda, collaborare nella pianificazione delle attività aziendali.

Acquisisce inoltre le competenze in relazione alle materie prime, ai processi, ai prodotti, con particolare riferimento agli aspetti innovativi e alla ricerca applicata, per la realizzazione di tessuti e di accessori moda.

Telefono: 0583/62271 - Fax: 0583/62632

E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

Sito web: [www.isigarfagnana.gov.it](http://www.isigarfagnana.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                               | I     | II    | III   | IV    | V           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Lingua e letteratura italiana                                                 | 4     | 4     | 4     | 4     | 4           |
| Lingua e cultura inglese                                                      | 3     | 3     | 3     | 3     | 3           |
| Storia, cittadinanza e costituzione                                           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2           |
| Geografia                                                                     | 1     | -     | -     | -     | -           |
| Diritto ed economia                                                           | 2     | 2     | -     | -     | -           |
| Matematica                                                                    | 4     | 4     | 3     | 3     | 3           |
| Complementi di matematica                                                     | -     | -     | 1     | 1     | -           |
| Fisica                                                                        | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -           |
| Tecnologie informatiche                                                       | 3 (2) | -     | -     | -     | -           |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica                             | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -           |
| Scienze e tecnologie applicate                                                | -     | 3     | -     | -     | -           |
| Scienze integrate                                                             | 2     | 2     | -     | -     | -           |
| Chimica                                                                       | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -           |
| Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda           | -     | -     | 3 (1) | 3 (1) | 3 (1)       |
| Economia e marketing delle aziende moda                                       | -     | -     | 2     | 3     | (3) Tecn. E |
| Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda | -     | -     | 5 (2) | 4 (3) | 5 (4)       |
| Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda              | -     | -     | 6 (5) | 6 (5) | 6 (5)       |
| Scienze motorie e sportive                                                    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2           |
| RC o attività alternative                                                     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1           |
| Totale delle ore settimanali                                                  | 33    | 32    | 32    | 32    | 32          |

# ISI Garfagnana - IPSIA "S. Simoni"

Sede di svolgimento del corso: ISPSIA "S. Simoni" - via Nicola Fabrizi 74/A, Castelnuovo di Garfagnana

**Indirizzo:** Manutenzione ed assistenza tecnica:

- Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili, curvatura elettrico elettronico;
- Meccanica

L'indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica è stato progettato per creare una figura lavorativa in grado di gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione, oltre che di diagnostica e collaudo di macchine, impianti e apparati tecnici. Il nostro Istituto ha realizzato un miglioramento della programmazione didattica anche grazie al rapporto con le aziende del territorio (Sofidel, Wepa, ICT, Lucart, ...), con le quali vengono organizzati incontri per definire meglio le competenze che consentono un più facile inserimento nel mondo del lavoro. A tal fine contribuiscono anche le ore di stage aziendali e alternanza scuola lavoro che da sempre vengono garantite dal nostro Istituto (almeno 400 ore complessivamente).

L'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" si articola in due opzioni:

- **Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili, curvatura elettrico elettronico:** è una figura professionale polivalente in grado di disegnare e realizzare semplici progetti di sistemi elettrici ed elettronici, di effettuare assemblaggi, installazioni e riparazioni di apparecchiature e sistemi elettrici ed elettronici con un livello di autonomia di tipo esecutivo, alle dipendenze e sotto la supervisione di un responsabile. Svolge i seguenti compiti professionali: interpretare la documentazione tecnica, realizzare i sistemi e gli impianti del settore di riferimento secondo le indicazioni tecniche di progetto, controllare l'efficienza ed eseguire interventi di manutenzione ordinaria degli strumenti, eseguire le operazioni per il controllo di qualità del prodotto realizzato, operare nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza.
- **Meccanica:** l'operatore meccanico è un profilo formativo polivalente in grado di eseguire lavorazioni di costruzione e assemblaggio, manutenzione e revisione di parti meccaniche. Affronta i diversi gradi di complessità dei processi lavorativi e dei compiti professionali, contestualizzando le conoscenze e le abilità relative all'utilizzo delle tecniche e delle tecnologie di produzione e/o di erogazione dei prodotti/servizi del settore. Opera con un livello di autonomia di tipo esecutivo e con gradi di responsabilità conformi alle specifiche ed alle procedure di lavoro definiti da standard professionali e/o aziendali. Svolge i seguenti compiti professionali: interpretare la documentazione tecnica, scegliere, controllare e predisporre il materiale per la lavorazione, controllare l'efficienza ed eseguire interventi di manutenzione ordinaria, eseguire le lavorazioni secondo le indicazioni tecniche di progetto, eseguire le operazioni per il controllo di qualità del prodotto realizzato, operare nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza.

Telefono: 0583/62271 - Fax: 0583/62632 E-mail: [luis00400q@istruzione.it](mailto:luis00400q@istruzione.it)

# ISI Garfagnana - IPSIA "S. Simoni"

| elettrico elettronico         | 1° BIENNIO |       | 2° BIENNIO |       | 5°  |
|-------------------------------|------------|-------|------------|-------|-----|
|                               | I *        | II *  | III **     | IV ** | V** |
| Lingua e letteratura italiana | 3          | 3     | 3          | 3     | 3   |
| Lingua inglese                | 3          | 3     | 3          | 3     | 3   |
| Storia                        | 1          | 1     | 2          | 2     | 2   |
| Geografia                     | 1          | 1     | -          | -     | -   |
| Diritto                       | 2          | 2     | -          | -     | -   |
| Matematica                    | 4          | 4     | 3          | 3     | 3   |
| Fisica                        | -          | 2     | -          | -     | -   |
| Scienze motorie e sportive    | 2          | 2     | 2          | 2     | 2   |
| RC o attività alternative     | 1          | 1     | 1          | 1     | 1   |
| AREA DI INDIRIZZO             |            |       |            |       |     |
| Scienze integrate             | 2 (2)      | 2 (2) | -          | -     | -   |
| Tecnica professionale         | 3 (2)      | 3 (2) | -          | -     | -   |
| TTRG                          | 2          | 2     | -          | -     | -   |
| TIC                           | 2          | 2     | -          | -     | -   |
| Tecnica meccanica             | -          | -     | 4          | 4     | 4   |
| Tecnica elettrica             | -          | -     | 6          | 6     | 5   |
| Installazione                 | -          | -     | 3          | 4     | 5   |
| Esercitazioni pratiche        | 6          | 6     | 5          | 4     | 3   |
| TOTALE AREA INDIRIZZO         | 15         | 15    | 18         | 18    | 16  |
| Totale delle ore settimanali  | 32         | 32    | 32         | 32    | 32  |

\* Quadro orario in applicazione del DLGS 61/2017 in vigore dell'a.s. 2018/2019

\*\* Quadro orario precedente DM 87/2010 classi 3-4-5 a.s. 2018/2019



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| Meccanico                     | 1° BIENNIO |       | 2° BIENNIO |       | 5°   |
|-------------------------------|------------|-------|------------|-------|------|
|                               | I *        | II *  | III **     | IV ** | V ** |
| Lingua e letteratura italiana | 3          | 3     | 3          | 3     | 3    |
| Lingua inglese                | 3          | 3     | 3          | 3     | 3    |
| Storia                        | 1          | 1     | 2          | 2     | 2    |
| Geografia                     | 1          | 1     | -          | -     | -    |
| Diritto                       | 2          | 2     | -          | -     | -    |
| Matematica                    | 4          | 4     | 3          | 3     | 3    |
| Fisica                        | -          | 2     | -          | -     | -    |
| Scienze motorie e sportive    | 2          | 2     | 2          | 2     | 2    |
| RC o attività alternative     | 1          | 1     | 1          | 1     | 1    |
| AREA DI INDIRIZZO             |            |       |            |       |      |
| Scienze integrate             | 2 (2)      | 2 (2) | -          | -     | -    |
| Tecnica professionale         | 3 (2)      | 3 (2) | -          | -     | -    |
| TTRG                          | 2          | 2     | -          | -     | -    |
| TIC                           | 2          | 2     | -          | -     | -    |
| Tecnica meccanica             | -          | -     | 6          | 6     | 5    |
| Tecnica elettrica             | -          | -     | 4          | 4     | 4    |
| Installazione                 | -          | -     | 3          | 4     | 5    |
| Esercitazioni pratiche        | 6          | 6     | 5          | 4     | 3    |
| TOTALE AREA INDIRIZZO         | 15         | 15    | 18         | 18    | 16   |
| Totale delle ore settimanali  | 32         | 32    | 32         | 32    | 32   |

\* Quadro orario in applicazione del DLGS 61/2017 in vigore dell'a.s. 2018/2019

\*\* Quadro orario precedente DM 87/2010 classi 3-4-5 a.s. 2018/2019

# Liceo Scientifico Statale “Barsanti e Matteucci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo scientifico statale “Barsanti e Matteucci” - via IV Novembre, 151, Viareggio

Indirizzo: Liceo scientifico ordinario

Gli studenti a conclusione del percorso, dovranno aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in una dimensione storica e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell’indagine di tipo umanistico; saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica; comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi; conoscere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche, naturali e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali; essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti.

Telefono: 0584/962708 - Fax: 0584/46167

E-mail: [lups020003@istruzione.it](mailto:lups020003@istruzione.it)

Sito web: [www.liceobarsantimatteucci.it](http://www.liceobarsantimatteucci.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I      | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|--------|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4      | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3      | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera (inglese)       | 3+1*** | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3      | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -      | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -      | -  | 3   | 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  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2      | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1      | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 28     | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* con Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\* Potenziamento obbligatorio della lingua Inglese

# Liceo Scientifico Statale “Barsanti e Matteucci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo scientifico statale “Barsanti e Matteucci” - via IV Novembre, 151, Viareggio

Indirizzo: Liceo scientifico opzione Scienze applicate

Il Liceo delle Scienze applicate fornisce allo studente competenze negli studi afferenti di cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche; all'informatica e alle relative applicazioni.

Nel Liceo delle Scienze applicate, rispetto al percorso del Liceo scientifico, non è previsto lo studio del Latino ma un ampliamento dello studio delle Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) e l'introduzione dell'Informatica come materia di studio.

Il corso di studi vede il suo naturale sviluppo negli studi universitari. Gli studenti possono in alternativa accedere a corsi post-diploma a carattere professionalizzante o trovare impiego come diplomati in quei settori che non richiedono competenze professionali specifiche ma capacità e competenze acquisite sulla base di conoscenze generali.

Telefono: 0584/962708 - Fax: 0584/46167

E-mail: [lups020003@istruzione.it](mailto:lups020003@istruzione.it)

Sito web: [www.liceobarsantimatteucci.it](http://www.liceobarsantimatteucci.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I      | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|--------|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4      | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura straniera (inglese)       | 3+1*** | 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  |
| Totale delle ore settimanali               | 28     | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* con Informatica per tutto il quinquennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\* Potenziamento obbligatorio della lingua Inglese

# Liceo Classico “Giosuè Carducci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo “G. Carducci” - via IV Novembre, 62, Viareggio

Indirizzo: Liceo classico

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi; avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere la piena padronanza della lingua italiana; aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi; saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

Telefono: 0584/962108 - Fax: 0584/430080

E-mail: [lupc010009@istruzione.it](mailto:lupc010009@istruzione.it)

Sito web: [www.liceo-carducci.edu.it](http://www.liceo-carducci.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura latina                | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura greca                 | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica*                                | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali**                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 31  | 31 | 31 |

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

# Liceo Classico “Giosuè Carducci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo “G. Carducci” - via IV Novembre, 62, Viareggio

Indirizzo: Liceo classico potenziamento matematica

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi; avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere la piena padronanza della lingua italiana; aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi; saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

Il potenziamento della matematica, in coerenza con gli obiettivi di miglioramento presenti nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa, è finalizzato a un approfondimento a livello metodologico e contenutistico.

Telefono: 0584/962108 - Fax: 0584/430080

E-mail: [lupc010009@istruzione.it](mailto:lupc010009@istruzione.it)

Sito web: [www.liceo-carducci.edu.it](http://www.liceo-carducci.edu.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura latina                | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e letteratura greca                 | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica*                                | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali**                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 28 | 28 | 32  | 32 | 32 |

\* con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

# Liceo Linguistico “Giosuè Carducci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo “G. Carducci” - via IV Novembre, 62, Viareggio

Indirizzo: Liceo linguistico

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno: avere acquisito, in due lingue moderne, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; avere acquisito, in una terza lingua moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali; riconoscere in un'ottica comparativa gli elementi strutturali caratterizzanti le lingue studiate ed essere in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all'altro; essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari; conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie, estetiche, visive, musicali, cinematografiche, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni; sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.

Telefono: 0584/962108 - Fax: 0584/430080

E-mail: [lupc010009@istruzione.it](mailto:lupc010009@istruzione.it)

Sito web: [www.liceo-carducci.edu.it](http://www.liceo-carducci.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

Lingue studiate: Inglese (I lingua), Francese, Spagnolo, Tedesco.

|                               | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Lingua straniera 1*           | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2 *          | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3*           | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Storia e geografia            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                  | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte              | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative     | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali  | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# Liceo Linguistico “Giosuè Carducci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo “G. Carducci” - via IV Novembre, 62, Viareggio

Indirizzo: Liceo linguistico potenziamento lingua inglese

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno: avere acquisito, in due lingue moderne, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; avere acquisito, in una terza lingua moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali; riconoscere in un’ottica comparativa gli elementi strutturali caratterizzanti le lingue studiate ed essere in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all’altro; essere in grado di affrontare in lingua diversa dall’italiano specifici contenuti disciplinari; conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l’analisi di opere letterarie, estetiche, visive, musicali, cinematografiche, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni; sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio. Il potenziamento prevede un’ora aggiuntiva di lingua inglese negli ultimi tre anni.

Telefono: 0584/962108 - Fax: 0584/430080

E-mail: [lupc010009@istruzione.it](mailto:lupc010009@istruzione.it)

Sito web: [www.liceo-carducci.edu.it](http://www.liceo-carducci.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

Lingue studiate: Inglese (I lingua), Francese, Spagnolo, Tedesco.

|                               | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Lingua straniera 1*           | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 2 *          | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3*           | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Storia e geografia            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                  | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte              | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative     | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali  | 27 | 27 | 31  | 31 | 31 |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# Liceo Linguistico “Giosuè Carducci”

Sede di svolgimento del corso: Liceo “G. Carducci” - via IV Novembre, 62, Viareggio

Indirizzo: Liceo linguistico potenziamento matematica

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno: avere acquisito, in due lingue moderne, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; avere acquisito, in una terza lingua moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; saper comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali; riconoscere in un'ottica comparativa gli elementi strutturali caratterizzanti le lingue studiate ed essere in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all'altro; essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari; conoscere le principali caratteristiche culturali dei paesi di cui si è studiata la lingua, attraverso lo studio e l'analisi di opere letterarie, estetiche, visive, musicali, cinematografiche, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni; sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio. Il potenziamento della matematica, in coerenza con gli obiettivi di miglioramento presenti nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa, è finalizzato a un approfondimento a livello metodologico e contenutistico.

Telefono: 0584/962108 - Fax: 0584/430080

E-mail: [lupc010009@istruzione.it](mailto:lupc010009@istruzione.it)

Sito web: [www.liceo-carducci.edu.it](http://www.liceo-carducci.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

Lingue studiate: Inglese (I lingua), Francese, Spagnolo, Tedesco.

|                               | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Lingua straniera 1*           | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2 *          | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 3*           | 3  | 3  | 4   | 4  | 4  |
| Storia e geografia            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                  | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                        | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***           | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte              | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative     | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali  | 28 | 28 | 31  | 31 | 31 |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# I.I.S. “Chini-Michelangelo” -Liceo Michelangelo

Sede di svolgimento del corso: Liceo scientifico “Michelangelo” - via M. Buonarroti, Forte dei Marmi

Indirizzo: Liceo scientifico ordinario

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale” (art. 8 comma 1).

Telefono: 0584/904834

E-mail: [luis01900d@istruzione.it](mailto:luis01900d@istruzione.it)

Sito web: [www.liceochinimichelangelo.edu.it](http://www.liceochinimichelangelo.edu.it)



## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                   | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Latino                                     | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera                           | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica                                 | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Fisica                                     | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze                                    | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Disegno                                    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

# I.I.S. “Chini-Michelangelo”-Liceo Michelangelo

Sede di svolgimento del corso: Liceo scientifico “Michelangelo” - via M. Buonarroti, Forte dei Marmi

Indirizzo: Liceo scientifico opzione Scienze applicate

Il liceo scientifico opzione scienze applicate è un'opzione del liceo scientifico di base.

Il percorso del liceo scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

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 (art 8 dpr 89 15/03/2010).

Particolarmente importante sarà l'utilizzo della didattica laboratoriale e dei laboratori specifici (lingue, matematica, informatica, fisica, scienze, biologia, chimica e disegno)

Telefono: 0584/904834

E-mail: [luis01900d@istruzione.it](mailto:luis01900d@istruzione.it)

Sito web: [www.liceochinimichelangelo.edu.it](http://www.liceochinimichelangelo.edu.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                   | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera                           | 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                                    | 3  | 4  | 5   | 5  | 5  |
| Disegno                                    | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

# I.I.S. “Chini-Michelangelo” - Liceo G. Chini

Sede di svolgimento del corso: Liceo “Chini” - via Beata 40, Lido di Camaiore

Indirizzo: Liceo linguistico

Il Liceo Linguistico promuove negli alunni una formazione in cui le lingue straniere sono colte nella loro dimensione culturale e storica, ed è rivolto a tutti quegli studenti pronti ad immergersi in una realtà multiculturale e interessati a operare nel campo della comunicazione e delle relazioni internazionali.

Questo percorso coniuga un'ampia e solida formazione liceale, tanto umanistica che scientifica, con l'insegnamento di tre lingue straniere fin dal primo anno, consolidate a partire dal secondo biennio dall'insegnamento in lingua straniera di due discipline non linguistiche (CLIL).

Le competenze comunicative e culturali raggiunte al termine del corso di studi consentono l'accesso a tutte le facoltà universitarie, ma offrono anche la possibilità di un immediato confronto col mondo del lavoro, tanto nel settore privato che negli enti pubblici

° È previsto un corso di Potenziamento linguistico che coinvolge la seconda e la terza lingua nel primo biennio e la prima lingua nel secondo biennio. Nel primo biennio sono previste 3 ore di Scienze motorie e sportive, nel secondo biennio ne è prevista 1 in modo da lasciare invariato il monte orario della disciplina. Nel 5° anno sono previste 33 ore aggiuntive di Lingua e Cultura Inglese.

Telefono: 0584/904834

E-mail: [luis01900d@istruzione.it](mailto:luis01900d@istruzione.it)

Sito web: [www.liceochinimichelangelo.edu.it](http://www.liceochinimichelangelo.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                               | I    | II   | III  | IV   | V    |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Lingua e letteratura italiana | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Lingua e cultura latina       | 2    | 2    | -    | -    | -    |
| Lingua straniera 1*           | 4    | 4    | 3/4° | 3/4° | 3/4° |
| Lingua straniera 2 *          | 3/4° | 3/4° | 4    | 4    | 4    |
| Lingua straniera 3*           | 3/4° | 3/4° | 4    | 4    | 4    |
| Storia e geografia            | 3    | 3    | -    | -    | -    |
| Storia                        | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| Filosofia                     | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| Matematica**                  | 3    | 3    | 2    | 2    | 2    |
| Fisica                        | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| Scienze naturali***           | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Storia dell'arte              | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| Scienze motorie e sportive    | 2/3° | 2/3° | 2/1° | 2/1° | 2    |
| RC o attività alternative     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Totale delle ore settimanali  | 27   | 27   | 30   | 30   | 30   |

\* sono comprese 33 ore annuali di conversazione con il docente madrelingua

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* biologia, chimica, scienze della terra

# I.I.S. “Chini-Michelangelo” - Liceo G. Chini

Sede di svolgimento del corso: Liceo “Chini” - via Beata 40, Lido di Camaiore / Liceo scientifico “Michelangelo” - via M. Buonarroti, Forte dei Marmi

Indirizzo: Liceo delle scienze umane

Questo percorso di studi promuove la comunicazione interpersonale ed è indirizzato allo studio delle teorie scientifiche esplicative dei principali fenomeni umani, relativi sia alla costruzione dell'identità personale, che alle relazioni sociali, quindi aperto alle problematiche del sistema socioeconomico culturale contemporaneo, con una lettura critica che comprende l'antropologia culturale e la bioetica.

Lo studente viene guidato ad un'attitudine critica al sapere attraverso la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane. Al termine del percorso liceale può accedere a tutte le facoltà universitarie (e in particolare a quelle che ne costituiscono il naturale proseguimento).

Telefono: 0584/619297; 0583/904834 - Fax: 0584/619989

E-mail: [luis01900d@istruzione.it](mailto:luis01900d@istruzione.it)

Sito web: [www.liceochinimichelangelo.edu.it](http://www.liceochinimichelangelo.edu.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura latina                    | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Lingua e cultura straniera                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia                        | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze umane*                             | 4  | 4  | 5   | 5  | 5  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* Psicologia, antropologia, pedagogia e sociologia

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

Nel V anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

# I.I.S. “Chini-Michelangelo” - Liceo G. Chini

Sede di svolgimento del corso: Liceo “Chini” - via Beata 40, Lido di Camaiore  
Indirizzo: Liceo delle Scienze umane opzione Economico sociale

L'opzione economico-sociale risulta particolarmente attenta a coniugare una conoscenza scientifica approfondita dei fenomeni umani e sociali con una formazione specifica nell'ambito giuridico-economico, costituendo quindi un ponte ideale verso tutte le facoltà universitarie del medesimo ambito, ma offrendo anche, allo stesso tempo, un valido strumento di accesso ai ruoli negli enti pubblici locali e non. L'insegnamento di due lingue straniere a partire dal primo anno, (nonché di un insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica), confermano la solidità della formazione liceale e aprono prospettive concrete per un utilizzo del diploma anche in altri ambiti lavorativi.

Telefono: 0584/904834

E-mail: [luis01900d@istruzione.it](mailto:luis01900d@istruzione.it)

Sito web: [www.liceochinimichelangelo.edu.it](http://www.liceochinimichelangelo.edu.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                            | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                   | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua straniera 1                         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Lingua straniera 2                         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto ed economia politica               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze umane*                             | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Filosofia                                  | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica**                               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Fisica                                     | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali***                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Storia dell'arte                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione cattolica o attività alternative | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali               | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

\* Psicologia, antropologia, sociologia e metodologia della ricerca

\*\* con informatica al primo biennio

\*\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

Nel V anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico “Don Lazzeri” - piazza Matteotti 35, Pietrasanta

Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing

Il corso di studi dà competenze nel campo dei fenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e prodotti aziendali, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativi e finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale con quelle linguistiche ed informatiche.

Telefono: 0584/790006

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzeristagi.gov.it](http://www.iisdonlazzeristagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| Amministrazione, finanza e marketing              | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Seconda Lingua Comunitaria                        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Diritto                                           | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Economia aziendale                                | 2  | 2  | 6   | 7  | 8  |
| Economia politica                                 | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                                       | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Scienze integrate-Fisica                          | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra e biologia | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Chimica                         | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico “Don Lazzeri” - piazza Matteotti 35, Pietrasanta

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing - articolazione Relazioni internazionali per il marketing

Questo percorso di studi privilegia l'ambito della comunicazione aziendale sulla base di adeguate strategie di marketing con il supporto di appropriati ed innovativi strumenti tecnologici. Lo studio di tre lingue straniere fornisce competenze essenziali per gestire con successo i rapporti internazionali dell'azienda in una realtà economica globalizzata.

Telefono: 0584/790006

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Seconda lingua comunitaria                        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Terza lingua comunitaria                          | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Storia, cittadinanza e costituzione               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto                                           | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia aziendale e geo-politica                 | -  | -  | 5   | 5  | 6  |
| Economia Aziendale                                | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Relazioni internazionali                          |    |    | 2   | 2  | 3  |
| Tecnologie della comunicazione                    |    |    | 2   | 2  |    |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                                       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Fisica                          | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra e biologia | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Chimica                         | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |
|                                                   |    |    |     |    |    |

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico “Don Lazzeri” - piazza Matteotti 35, Pietrasanta

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing - articolazione Sistemi Informativi Aziendali

Il percorso di studi offre ampie conoscenze e competenze nel settore dell'informatica: creazione di nuove procedure tese a migliorare il sistema informativo aziendale; comunicazione in rete; sicurezza informatica; competenze specifiche nella valutazione, scelta e adattamento di software applicativi.

Telefono: 0584/790006

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Seconda Lingua comunitaria                        | 3  | 3  | 3   | -  | -  |
| Storia, cittadinanza e costituzione               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Diritto                                           | -  | -  | 3   | 3  | 2  |
| Diritto ed economia                               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Economia politica                                 | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Economia aziendale e Laboratorio                  | 2  | 2  | 4   | 7  | 7  |
| Matematica                                        | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Informatica                                       | 2  | 2  | 4   | 5  | 5  |
| Scienze integrate, Fisica                         | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra e biologia | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Chimica                        | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi”- I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico “Don Lazzeri” - piazza Matteotti 35, Pietrasanta

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing - Percorso quadriennale

Il percorso di sperimentazione quadriennale, unico nel territorio apuo-versiliese, prevede una diversa articolazione rimodulazione del piano di studi e dell'orario scolastico; utilizza tecniche didattiche e laboratoriali digitali ed integrate; propone l'uso della metodologia CLIL per il potenziamento linguistico già dal terzo anno. L'orario settimanale si articola su 40 unità orarie di 50 minuti ciascuna e su cinque giorni con il sabato libero.

Telefono: 0584/790006

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I  | II | III | IV |
|---------------------------------------------------|----|----|-----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4  | 6  | 6   | 6  |
| Lingua e letteratura inglese                      | 4  | 4  | 4   | 4  |
| Lingua comunitaria 2                              | 4  | 4  | 4   | 4  |
| Storia,cittadinanza e costituzione                | 2  | 2  | 2   | 2  |
| Geografia                                         | 3  | -  | -   | -  |
| Diritto economia                                  | 3  | -  | -   | -  |
| Diritto                                           | -  | 3  | 3   | 4  |
| Economia aziendale e laboratorio                  | 3  | 6  | 8   | 9  |
| Economia politica                                 | -  | 3  | 3   | 3  |
| Matematica                                        | 5  | 5  | 4   | 4  |
| Informatica                                       | 3  | 3  | 3   | -  |
| Scienze integrate, Fisica                         | 3* | -  | -   | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra e biologia | 3  | -  | -   | -  |
| Scienze integrate, Chimica                        | 3* | -  | -   | -  |
| Scienze integrate, Chimica e Fisica               | 3* | -  | -   | -  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2  | 3  | 2   | 3  |
| RC o attività alternative                         | 1  | 1  | 1   | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 40 | 40 | 40  | 40 |

\* 3 ore di Fisica e di Chimica verranno svolte in compresenza all'inizio dell'anno scolastico per una definizione degli strumenti operativi propedeutici alle due discipline

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico “Don Lazzeri” - via S. Agostino 9, Pietrasanta

Indirizzo: Costruzione, Ambiente e Territorio

Il percorso di studi offre competenze per gestire i profondi cambiamenti del settore delle costruzioni, del risanamento strutturale ed architettonico di edifici, della salvaguardia paesaggistica del territorio, dell'impiego di fonti energetiche innovative e della sicurezza dei cantieri edili.

Telefono: 0584/70097

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| CAT - Costruzioni ambiente e territorio           | I      | II     | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|--------|--------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4      | 4      | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3      | 3      | 3   | 3  | 3  |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione               | 2      | 2      | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | -      | 1      | -   | -  | -  |
| Diritto ed economia                               | 2      | 2      | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4      | 4      | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                         | -      | -      | 1   | 1  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3 (2L) | -      | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -      | 3      | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra e biologia | 2      | 2      | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Fisica                         | 3 (1L) | 3 (1L) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Chimica                        | 3 (1L) | 3 (1L) | -   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3 (1L) | 3 (1L) | -   | -  | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti              | -      | -      | 6   | 5  | 7  |
| Tecniche di progettazione ecocompatibile          | -      | -      | 1   | 1  | -  |
| Geopedologia, economia, estimo                    | -      | -      | 3   | 4  | 4  |
| Topografia                                        | -      | -      | 4   | 4  | 4  |
| Gestione del cantiere e sicurezza                 | -      | -      | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2      | 2      | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1      | 1      | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32     | 33     | 32  | 32 | 32 |

Le ore indicate fra parentesi sono riferite alle attività di Laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico “Don Lazzeri” - via S. Agostino 9, Pietrasanta

Indirizzo: Costruzione, Ambiente e Territorio opzione Tecnologia del legno nelle costruzioni

Questa opzione offre competenze specifiche nelle applicazioni innovative del legno nel campo dell'edilizia, senza trascurare gli aspetti tradizionali legati al recupero dei vecchi edifici ed al restauro architettonico di quelli storici.

Telefono: 0584/70097

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| CAT - opzione Tecnologie del legno nelle costruzioni | I     | II    | III | IV | V  |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                        | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                       | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Storia, cittadinanza e costituzione                  | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                            | -     | 1     | -   | -  | -  |
| Diritto                                              | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Matematica                                           | 4     | 4     | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                            | -     | -     | 1   | 1  | -  |
| Tecnologie informatiche                              | 3(2L) | -     | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                       | -     | 3     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Scienze della terra               | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Fisica                            | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate, Chimica                           | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica    | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Progettazione, costruzioni, impianti                 | -     | -     | 3   | 3  | 4  |
| Tecniche di progettazione ecocompatibile             |       |       | 1   |    |    |
| Geopedologia, economia, estimo                       | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Topografia                                           | -     | -     | 3   | 4  | 3  |
| Tecnologie del legno nelle costruzioni               | -     | -     | 4   | 4  | 5  |
| Gestione del cantiere e sicurezza                    | -     | -     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                           | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                            | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                         | 32    | 33    | 32  | 32 | 32 |

\* Le ore indicate tra parentesi sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

# I.I.S. “Don Lazzeri-Stagi” - I.T. Don I. Lazzeri

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Tecnologico “Don Lazzeri” - via S. Agostino 9, Pietrasanta

Indirizzo: Agraria, Agroalimentare ed Agroindustria - articolazione Gestione Ambiente e Territorio

L'indirizzo, unico nel territorio apuo-versiliese, offre competenze nell'organizzazione e nella gestione delle attività produttive e di trasformazione, negli aspetti relativi alla gestione del territorio con particolare riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici, nella gestione delle tematiche collegate alle operazioni di estimo e genio rurale e nella progettazione di interventi di miglioramento di assetti territoriali rurali.

Telefono: 0584/70097

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzelistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzelistagi.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                   | I     | II    | III | IV | V  |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                     | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                    | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione               | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                         | -     | 1     | -   | -  | -  |
| Diritto                                           | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Matematica                                        | 4     | 4     | 3   | 3  | 3  |
| Complementi di matematica                         | -     | -     | 1   | 1  | -  |
| Tecnologie informatiche                           | 3(2L) | -     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Fisica                          | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Scienze della terra e biologia  | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate-Chimica                         | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                    | -     | 3     | -   | -  | -  |
| Produzioni vegetali                               | -     | -     | 5   | 4  | 4  |
| Gestione dell'ambiente e del territorio           | -     | -     | -   | -  | 4  |
| Economia, estimo, marketing e legislazione        | -     | -     | 2   | 3  | 3  |
| Biotechnologie agrarie                            | -     | -     | 2   | 2  | -  |
| Trasformazione dei prodotti                       | -     | -     | 2   | 2  | 2  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3(1L) | 3(1L) | -   | -  | -  |
| Genio rurale                                      | -     | -     | 2   | 2  | 2  |
| Produzioni animali                                | -     | -     | 3   | 3  | 2  |
| Scienze motorie e sportive                        | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                         | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                      | 32    | 33    | 32  | 32 | 32 |

\* Le ore indicate tra parentesi sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

# I.I.S. "Don Lazzeri-Stagi" - Liceo S. Stagi

Sede di svolgimento del corso: Liceo Artistico "Stagi" - via Prov. Vallecchia 73, 55045 Pietrasanta(Lu)

Indirizzo: Liceo Artistico indirizzo Architettura

Il corso di studi consente di acquisire la metodologia progettuale, le logiche costruttive fondamentali, i codici visivi e geometrici come metodo di rappresentazione; di acquisire le competenze necessarie per relazionare il progetto con il contesto storico, sociale, ambientale e territoriale nel quale si colloca. Dà inoltre la possibilità di utilizzare le tecnologie informatiche relative ai programmi di Autocad e 3D.

Telefono: 0584/70121

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                       | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana         | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                        | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Storia e geografia                    | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Matematica                            | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                             |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                      | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                               | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                      | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Laboratorio artistico                 | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche                | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline grafiche pittoriche        | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Discipline plastiche scultoree        | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Progettazione architettura e ambiente | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio architettura e ambiente   | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative             | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali          | 34 | 34 | 35  | 35 | 35 |

# I.I.S. "Don Lazzeri-Stagi" - Liceo S. Stagi

Sede di svolgimento del corso: Liceo Artistico "Stagi" - via Prov. Vallecchia 73, 55045 Pietrasanta (Lu)

Indirizzo: Liceo Artistico indirizzo Arti figurative

Il corso consente l'approfondimento della conoscenza degli elementi costitutivi della forma grafica, pittorica e scultorea nei suoi aspetti espressivi-comunicativi e l'acquisizione della consapevolezza dei relativi fondamentali storici e concettuali. Il corso permette di acquisire la capacità di applicare i processi progettuali e operativi attraverso le diverse tecniche della figurazione bidimensionale e tridimensionale, attraverso l'uso di nuove tecnologie e di materiali tradizionali.

Telefono: 0584/70121

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                             | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana               | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                              | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                                      | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Storia e geografia                          | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Matematica e informatica                    | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                   |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                      | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                            | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                     | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                            | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Laboratorio artistico                       | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche                      | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline grafiche e pittoriche            | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Discipline plastiche e scultoree            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline grafiche, pittoriche e plastiche | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio di figurazione                  | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative                   | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                | 34 | 34 | 35  | 35 | 35 |

# I.I.S. "Don Lazzeri-Stagi" - Liceo S. Stagi

Sede di svolgimento del corso: Liceo Artistico "Stagi" - via Prov. Vallecchia 73, 55045 Pietrasanta (Lu)

Indirizzo: Liceo Artistico indirizzo Design

Il percorso di studi offre la possibilità di conoscere i codici dei linguaggi grafici-visivo-progettuali della forma, le radici storiche del design, delle arti applicate e di possedere le competenze procedurali e metodologiche da applicare nella forma, nella funzione e nel contesto del processo produttivo. Permette anche l'acquisizione delle competenze relative all'uso di tecniche e tecnologie per la definizione grafica del progetto, del modello tridimensionale e del prototipo.

Telefono: 0584/70121

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                         | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Storia e geografia             | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Matematica e informatica       | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                      |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                         | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali               | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                        | -  | -  | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Laboratorio artistico          | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline grafiche pittoriche | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Discipline plastiche scultoree | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Progettazione design           | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio design             | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive     | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative      | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali   | 34 | 34 | 35  | 35 | 35 |

# I.I.S. "Don Lazzeri-Stagi" - Liceo S. Stagi

Sede di svolgimento del corso: Liceo Artistico "Stagi" - via Prov. Vallecchia 73, Pietrasanta

Indirizzo: Liceo Artistico indirizzo Grafica

Il corso di studi consente di apprendere gli elementi costitutivi dei linguaggi progettuali e grafici; di conoscere le radici storiche e le linee di sviluppo dei vari ambiti della produzione grafica e pubblicitaria. Consente, inoltre, di acquisire le procedure relative al rapporto progetto-prodotto-contesto nelle diverse funzioni della comunicazione visiva ed editoriale e l'uso di tecniche e tecnologiche informatiche per la progettazione e la composizione della forma grafico-visiva.

Telefono: 0584/70121

E-mail: [luis01400a@istruzione.it](mailto:luis01400a@istruzione.it)

Sito web: [www.iisdonlazzersistagi.gov.it](http://www.iisdonlazzersistagi.gov.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                | I  | II | III | IV | V  |
|--------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                 | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia                         | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Storia e geografia             | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Matematica e informatica       | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                      |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                         | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali               | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Laboratorio artistico          | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche         | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline grafiche pittoriche | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Discipline plastiche scultoree | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Progettazione grafica          | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio grafica            | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive     | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative      | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali   | 34 | 34 | 35  | 35 | 35 |

# I.S.I. "Carlo Piaggia"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico "C. Piaggia" - via Giannesi 5, Viareggio

Indirizzo: Istituto Tecnico Economico - Amministrazione, Finanza e Marketing

L'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" si riferisce ad ambiti e processi essenziali per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese, come quelli amministrativi, finanziari, del marketing di cui vengono approfonditi tecnologie e metodologie. I risultati di apprendimento sono definiti a partire dalle funzioni aziendali e dai processi produttivi e tengono conto soprattutto dell'evoluzione che caratterizza l'intero settore sul piano delle metodologie di erogazione dei servizi, sempre più trasversali alla diverse tipologie di imprese. Tali risultati tengono conto del significativo spostamento di attenzione verificatosi nel campo delle scienze aziendali verso l'organizzazione e il sistema informativo, la gestione delle relazioni interpersonali e degli aspetti comunicativi, il marketing e l'internazionalizzazione.

L'indirizzo si caratterizza per un'offerta formativa che ha come sfondo il mercato e affronta lo studio dei macrofenomeni economico-aziendali nazionali e internazionali, la normativa civilistica e fiscale, il sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con un'ottica mirata all'utilizzo delle forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera. Le discipline giuridiche, economiche, aziendali e informatiche riflettono questo cambiamento e si connotano per l'approccio di tipo sistemico e integrato dei loro contenuti che vanno quindi sempre letti nel loro insieme. Un simile approccio persegue anche l'obiettivo di rendere gli apprendimenti più efficaci e duraturi perché basati su una didattica che parte dalla osservazione del reale, essenziale per affrontare professionalmente le problematiche delle discipline in prospettiva dinamica.

Le discipline di indirizzo, presenti nel percorso fin dal primo biennio sia con funzione orientativa sia per concorrere a far acquisire i risultati di apprendimento dell'obbligo di istruzione, si svolgono nel triennio con organici approfondimenti specialistici e metodologici. Tale modalità, in linea con le indicazioni dell'Unione europea, consente anche di sviluppare educazione all'imprenditorialità e di sostenere i giovani nelle loro scelte di studio e professionali. Le competenze imprenditoriali, infatti, sono considerate motore di innovazione, competitività, crescita e la loro acquisizione consente di far acquisire una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili che mettono gli studenti in grado di organizzare il proprio futuro tenendo conto dei processi in atto.

A queste finalità concorre la particolare impostazione data nel quinto anno all'attività didattica che è tesa ad approfondire e arricchire col metodo dei casi e dell'area di progetto i contenuti affrontati nel precedente biennio. Lo svolgimento di differenti casi aziendali riferiti a diversi contesti produttivi e al tessuto economico locale, infatti, consente non solo di favorire l'autonomia scolastica e il radicamento sul territorio, ma anche di stimolare negli studenti autonomia elaborativa, capacità di ricerca, abitudine a produrre in gruppo, uso di strumenti efficaci nel rappresentare e comunicare i risultati del proprio lavoro.

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze aziendali che riguardano l'organizzazione, la pianificazione, la programmazione, il controllo di gestione, l'amministrazione e la finanza, sotto il profilo della normativa civilistica e fiscale, in particolare: " integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche ed informatiche; analizza e valuta i costi di produzione e i ricavi di vendita; gestisce il magazzino, il personale, e tiene i rapporti con le banche;

\*opera nell'ambito degli adempimenti di natura fiscale, contabile e finanziaria dell'azienda.

Il diplomato in Amministrazione, Finanza e Marketing ha la possibilità di trovare impiego in ogni tipo di azienda e in ogni settore economico: enti pubblici, aziende private, banche, assicurazioni, studi professionali.



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                    | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                      | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                     | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia,Cittadinanza, Costituzione                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                         | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto e Economia                                 | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze Motorie e Sportive                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze integrate (Chimica)                        | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Geografia                                          | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Informatica                                        | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Seconda lingua comunitaria                         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Economia aziendale                                 | 2  | 2  | 6   | 7  | 8  |
| Diritto                                            | -  | -  | 3   | 3  | 3  |
| Economia Politica                                  | -  | -  | 3   | 2  | 3  |
| Totale delle ore settimanali                       | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

Telefono: 0584/3856265 Fax: 0584/3856250

E-mail: [luis023005@istruzione.it](mailto:luis023005@istruzione.it)

Sito web: [www.piaggia.it](http://www.piaggia.it)

# I.S.I. "Carlo Piaggia"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico "C. Piaggia" - via Giannesi 5, Viareggio

Indirizzo: Istituto Tecnico Economico - Sistemi informativi aziendali

L'indirizzo "Sistemi informativi aziendali" si riferisce ad ambiti e processi essenziali per la competitività del sistema economico e produttivo del Paese, come quelli amministrativi, finanziari, del marketing e dei sistemi informativi aziendali di cui vengono approfonditi tecnologie e metodologie. I risultati di apprendimento sono definiti a partire dalle funzioni aziendali e dai processi produttivi e tengono conto dell'evoluzione che caratterizza l'intero settore sia sul piano delle metodologie di erogazione dei servizi sia sul piano delle tecnologie di gestione, sempre più trasversali alle diverse tipologie di imprese. Tali risultati tengono conto del significativo spostamento di attenzione verificatosi nel campo delle scienze aziendali verso l'organizzazione e il sistema informativo, la gestione delle relazioni interpersonali e degli aspetti comunicativi, il marketing e l'internazionalizzazione.

L'indirizzo si caratterizza per un'offerta formativa che ha come sfondo il mercato e affronta lo studio dei macrofenomeni economico-aziendali nazionali e internazionali, la normativa civilistica e fiscale, il sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, con un'ottica mirata all'utilizzo delle tecnologie e alle forme di comunicazione più appropriate, anche in lingua straniera. Le discipline giuridiche, economiche, aziendali e informatiche riflettono questo cambiamento e si connotano per l'approccio di tipo sistemico e integrato dei loro contenuti che vanno quindi sempre letti nei loro insieme. Un simile approccio persegue anche l'obiettivo di rendere gli apprendimenti più efficaci e duraturi perché basati su una didattica che parte dall'osservazione del reale, essenziale per affrontare professionalmente le problematiche delle discipline in prospettiva dinamica.

Le discipline di indirizzo, presenti nel percorso fin dal primo biennio sia con funzione orientativa sia per concorrere a far acquisire i risultati di apprendimento dell'obbligo di istruzione, si svolgono nel triennio con organici approfondimenti specialistici e tecnologici. Tale modalità, in linea con le indicazioni dell'Unione europea, consente anche di sviluppare educazione all'imprenditorialità e di sostenere i giovani nelle loro scelte di studio e professionali. Le competenze imprenditoriali, infatti, sono considerate motore di innovazione, competitività, crescita e la loro acquisizione consente di far acquisire una visione orientata al cambiamento, all'iniziativa, alla creatività, alla mobilità geografica e professionale, nonché all'assunzione di comportamenti socialmente responsabili che mettono gli studenti in grado di organizzare il proprio futuro tenendo conto dei processi in atto. A queste finalità concorre la particolare impostazione data nel quinto anno all'attività didattica che è tesa ad approfondire e arricchire col metodo dei casi e dell'area di progetto i contenuti affrontati nel precedente biennio. Lo svolgimento di differenti casi aziendali riferiti a diversi contesti produttivi e al tessuto economico locale, infatti, consente non solo di favorire l'autonomia scolastica e il radicamento sul territorio, ma anche di stimolare negli studenti autonomia elaborativa, capacità di ricerca, abitudine a produrre in gruppo, uso di strumenti efficaci nel rappresentare e comunicare i risultati del proprio lavoro.

L'indirizzo e le due articolazioni, di cui si riportano in sintesi le descrizioni, fanno riferimento a comparti in costante crescita sul piano occupazionale perché orientati verso forti innovazioni sul piano organizzativo e del marketing, soprattutto con riferimento alle potenzialità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT).

L'articolazione "Sistemi informativi aziendali", si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica. Al termine del corso di studi gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del diploma che consentirà loro:

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

- dì avviarsi al mondo del lavoro in aziende private, studi commerciali, agenzie di servizi, banche, aziende di produzione di Software, studi legali;
- partecipare a concorsi indetti da Enti Pubblici.
- proseguire gli studi iscrivendosi a tutte le facoltà universitarie e più specificatamente a quelle di Economia, Giurisprudenza, Informatica, Ingegneria gestionale e Statistica.
- proseguire con un corso post-diploma o con istituti tecnici superiori ([www.indire.it/its](http://www.indire.it/its))

|                                                    | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                      | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                     | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia,Cittadinanza, Costituzione                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                         | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto e Economia                                 | 2  | 2  |     |    |    |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2  | 2  |     |    |    |
| Scienze Motorie e Sportive                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 2  |    |     |    |    |
| Scienze integrate (Chimica)                        |    | 2  |     |    |    |
| Geografia                                          | 3  | 3  |     |    |    |
| Informatica                                        | 2  | 2  | 4   | 5  | 5  |
| Seconda lingua comunitaria                         | 3  | 3  | 3   |    |    |
| Economia aziendale                                 | 2  | 2  | 4   | 7  | 7  |
| Diritto                                            |    |    | 3   | 3  | 3  |
| Economia Politica                                  |    |    | 3   | 2  | 3  |
|                                                    |    |    |     |    |    |
| TOTALE ORE                                         | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "Carlo Piaggia"

Sede di svolgimento del corso: Istituto Tecnico settore Economico "C. Piaggia" - via Giannesi 5, Viareggio

**Indirizzo:** Istituto Tecnico Economico -Turismo

L'indirizzo "Turismo" permette ai giovani il rapido inserimento nel meraviglioso mondo del turismo. Secondo i maggiori istituti di ricerca, il Turismo diventerà nell'immediato futuro la più grande industria italiana e pertanto sarà il settore con le maggiori possibilità di creazione di posti di lavoro.

L'Italia è il paese con le più grandi risorse artistiche e, per sfruttarle al meglio, servono figure professionali altamente qualificate.

Il Profilo professionale di tecnico del turismo deve avere un'ampia e articolata cultura di base storica, geografica, giuridico-economica, politica, artistica; conoscenza scritta e parlata di tre lingue straniere; consapevolezza del ruolo, delle articolazioni e delle implicazioni economiche del settore turistico; conoscenza approfondita dei prodotti turistici, delle fasce di possibile utenza, dei modi per accrescere l'interesse e la fruibilità del prodotto; conoscenza degli elementi fondamentali dell'impresa turistica e dei canali di commercializzazione e di marketing, padronanza delle tecniche operative di base.

Il diplomato opera nel settore della produzione, commercializzazione ed effettuazione dei servizi turistici e anche della promozione del turismo all'interno di aziende private e di Enti pubblici (Aziende di promozione Turistica, Assessorati del Turismo di Regioni e Province).

Si occupa sia di turismo di accoglienza (incoming) sia di turismo in uscita (outgoing), in Italia ed all'estero. Egli possiede competenze di marketing, di progettazione, di consulenza, relazionali, di comunicazione, di documentazione.

Il Diplomato nel Turismo ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali. Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica inserita nel contesto internazionale.

È in grado di:

- gestire servizi e/o prodotti turistici con particolare attenzione alla valorizzazione del patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale, enogastronomico del territorio;
- collaborare a definire con i soggetti pubblici e privati l'immagine turistica del territorio e i piani di qualificazione per lo sviluppo dell'offerta integrata;
- utilizzare i sistemi informativi disponibili, a livello nazionale e internazionale, per proporre servizi turistici anche innovativi;
- promuovere il turismo integrato avvalendosi delle tecniche di comunicazione multimediale;
- intervenire nella gestione aziendale per gli aspetti organizzativi, amministrativi, contabili e commerciali.

Telefono: 0584/3856265 Fax: 0584/3856250

E-mail: [luis023005@istruzione.it](mailto:luis023005@istruzione.it)

Sito web: [www.piaggia.it](http://www.piaggia.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                    | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                      | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                     | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia,Cittadinanza, Costituzione                  | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                         | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto e Economia                                 | 2  | 2  |     |    |    |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2  | 2  |     |    |    |
| Scienze Motorie e Sportive                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o attività alternative         | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 2  |    |     |    |    |
| Scienze integrate (Chimica)                        |    | 2  |     |    |    |
| Geografia                                          | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Informatica                                        | 2  | 2  |     |    |    |
| Seconda lingua comunitaria                         | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Economia aziendale/Disciplin turistiche aziendali  | 2  | 2  | 4   | 4  | 4  |
| Diritto e legislazione turisitica                  |    |    | 3   | 3  | 3  |
| Terza lingua straniera                             |    |    | 3   | 3  | 3  |
| Arte e Territorio                                  |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Totale delle ore settimanali                       | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "Carlo Piaggia"

Sede di svolgimento del corso: Liceo Sportivo "C. Piaggia" - via Giannesi 5, Viareggio

Indirizzo: Indirizzo Sportivo

Il liceo scientifico ad indirizzo sportivo offre una formazione di tipo scientifica, potenziata aU'approfondimento delle Scienze motorie e sportive, dallo studio sistematico delle teorie del movimento e dalla pratica di diverse discipline sportive.

Agli insegnamenti cardine del Liceo Scientifico tradizionale si aggiungono quelli legati più strettamente allo sport, considerato nei suoi molteplici aspetti: fanno parte del curriculum di studi materie quali Discipline sportive, fin dal primo biennio, e Diritto ed Economia dello sport, introdotta nel triennio. La prima studia la teoria, la tecnica e la didattica di sport e discipline individuali, di squadra ed adattate, acquisendone padronanza motoria ed abilità specifiche. La seconda permette allo studente di interpretare le dinamiche economiche del mondo sportivo, di riconoscere le implicazioni economico-aziendali e gestionali connesse al fenomeno sport e di analizzare le metodologie e le strategie di marketing e comunicazione applicate allo sport, oltre che di confrontare l'ordinamento giuridico statale e quello sportivo.

Scienze Motorie e Sportive assume una curvatura specifica per l'indirizzo con un potenziamento orario per approfondire temi quali il corpo umano, i movimenti, i metabolismi energetici, la corretta postura, lo stile di vita sano e le abitudini di tipo alimentare.

La dinamicità dell'indirizzo si esplica nella ricerca continua di progetti e contatti con società sportive per creare non solo una rete di scambio di reciproci servizi ma anche apertura verso il territorio. L'istituto si colloca infatti in una posizione strategica, essendo vicino a diverse strutture sportive (stadio dei Pini con pista di Atletica Leggera, palazzetto dello sport con adiacente campo da Basket e campi da Calcio, piscina comunale) ed avendo nei pressi l'accesso alla spiaggia e al mare. La scuola inoltre è a sua volta dotata di una grande palestra con rete da Pallavolo regolamentare, campo esterno in erba sintetica per Calcio a 5, zona Tennis Tavolo, palestra sala pesi ed allenamento funzionale con attrezzatura di ultima generazione.

Il profilo in uscita al termine del percorso liceale è quello di uno studente che possiede competenze scientifiche, umanistiche e sportive. L'alunno sarà infatti in grado di leggere i fenomeni sportivi e di applicare i metodi della pratica, di organizzare eventi ed orientarsi nell'ambito socio-economico del territorio.

Il percorso liceale dà accesso a qualsiasi facoltà, specialmente a quelle di tipo scientifico; l'indirizzo sportivo garantisce conoscenze, abilità e competenze per intraprendere studi specializzanti o percorsi universitari legati all'ambito che gli è proprio: dall'insegnamento delle singole discipline (personal trainer, preparatore atletico, allenatore, ecc.), alla gestione manageriale (procuratore sportivo, amministratore di impianti o palestre, di società o imprese legate allo sport), dalle pratiche mediche pertinenti lo sport (mental coach o psicologo sportivo, dottore specializzato in medicina sportiva, fisioterapista, massaggiatore sportivo), a quelle proprie della divulgazione

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

e della produzione culturale (giornalista o fotografo sportivo, telecronista, pubblicitario sportivo, organizzatori di eventi sportivi, operatore di un network di sport).

|                                           | I  | II | III | IV | V  |
|-------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana             | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                            | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e Geografia                        | 3  | 3  |     |    |    |
| Storia                                    |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Filosofia                                 |    |    | 2   | 2  | 2  |
| Matematica e informatica                  | 5  | 5  | 4   | 4  | 4  |
| Fisica                                    | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze naturali                          | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Diritto e Economia dello Sport            |    |    | 3   | 3  | 3  |
| Discipline sportive                       | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze motorie                           | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Religione Cattolica o materia alternativa | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| TOTALE ORE                                | 27 | 27 | 30  | 30 | 30 |

Telefono: 0584/3856265 Fax: 0584/3856250

E-mail: [luis023005@istruzione.it](mailto:luis023005@istruzione.it)

Sito web: [www.piaggia.it](http://www.piaggia.it)

# I.S.I. "Carlo Piaggia"

Sede di svolgimento del corso: Liceo artistico "C. Piaggia" - via Giannesi 5, Viareggio  
Indirizzo: Liceo Artistico indirizzo Audiovisivo Multimediale

Nel biennio, comune a tutti i Licei Artistici, gli studenti frequentano oltre alle discipline umanistiche e scientifiche tipiche dei licei, i linguaggi e le tecniche basilari del fare artistico:

Discipline pittoriche, Discipline plastiche, Discipline geometriche, Laboratorio artistico

In particolare nel "laboratorio artistico" apprendono soprattutto ma non solo le basi dei linguaggi e delle tecniche specifiche dell'indirizzo Audiovisivo e Multimediale.

Nel triennio l'indirizzo è caratterizzato dalle seguenti discipline:

-Discipline Audiovisive e Multimediali, 6 ore settimanali per tutti e tre gli anni. Questa disciplina è dedicata allo studio dei linguaggi e delle tecniche audiovisive e multimediali. Si sviluppa attraverso lo studio teorico degli argomenti, all'esecuzione di esercitazioni specifiche e alla realizzazione di progetti fotografici, video e multimediali.

-Laboratorio Audiovisivo e Multimediale, 6 ore settimanali il terzo e il quarto anno, 8 ore il quinto anno. Il laboratorio è il luogo dove si realizzano le esercitazioni e i progetti specifici elaborati in "Discipline audiovisive e multimediali", rappresenta il momento operativo, dove realizzerai le tue idee e i tuoi progetti.

A conclusione del percorso di studio, gli studenti sapranno:

-conoscere i linguaggi audiovisivi e multimediali negli aspetti tecnici, espressivi e comunicativi e nei fondamenti storici e concettuali;

-conoscere le linee di sviluppo tecniche e concettuali delle opere audiovisive contemporanee e le intersezioni con le altre forme artistiche;

-applicare le tecniche adeguate nei processi operativi, avere capacità procedurali;

-conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva e della composizione dell'immagine.

Nel quinto anno saranno impegnati soprattutto nella realizzazione di progetti personali su tematiche scelte.

Dopo il diploma, lo studente potrà iscriversi a qualunque facoltà universitaria, ma per specializzarsi potrà scegliere tra:

-Accademie di Belle Arti: corsi di laurea in fotografia, video arte, multimedia.

-Facoltà di Architettura: corsi di grafica design, web design, sound design, multimedia design.

Se invece lo studente desidererà iniziare esperienze lavorative avrà le competenze per fare fotografia, elaborare immagini digitali, fare riprese video e montaggio digitale, progettare, realizzare e gestire lavori multimediali anche per un utilizzo sul web.



## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                       | I  | II | III | IV | V  |
|---------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                              | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Inglese                               | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia                    | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Storia                                | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Diritto                               | -  | -  | 2   | 1  | -  |
| Filosofia                             | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Matematica e informatica              | 3  | 3  | 2   | 2  | 2  |
| Fisica                                | -  | -  | 2   | 2  | 2  |
| Scienze naturali                      | 2  | 2  | 2   | 2  | -  |
| Storia dell'arte                      | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Discipline grafico pittoriche         | 4  | 4  | -   | -  | -  |
| Discipline plastiche                  | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline geometriche                | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Laboratorio artistico                 | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Discipline audiovisive e multimediali | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Laboratorio audiovisivo multimediale  | -  | -  | 6   | 6  | 8  |
| Scienze motorie e sportive            | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| RC o attività alternative             | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali          | 34 | 34 | 35  | 35 | 35 |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - ITIS G. Galilei

Sede di svolgimento del corso: ITIS "Galileo Galilei" - via Aurelia Nord 342, Viareggio

Indirizzo: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Il liceo scientifico opzione scienze applicate fornisce un'ottima preparazione sia scientifico – tecnologica che umanistica e sviluppa conoscenze abilità e competenze nel campo della ricerca scientifica e tecnologica per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Al termine del percorso liceale gli studenti sono in grado affrontare tutte le facoltà universitarie.

Da questo anno scolastico la nostra offerta formativa prevede le seguenti integrazioni nel primo biennio: Scienze naturali con Scienze della navigazione, Storia e Geografia con Diritto.

Telefono: 0584/53104 - Fax: 0584/53105

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                              | I    | II   | III | IV | V  |
|----------------------------------------------|------|------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                | 4    | 4    | 4   | 4  | 4  |
| Lingua e cultura inglese                     | 3    | 3    | 3   | 3  | 3  |
| Storia e geografia (Diritto)                 | 3(1) | 3(1) | -   | -  | -  |
| 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 (Scienze della navigazione) | 3(1) | 4(1) | 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  |
| Totale delle ore settimanali                 | 27   | 27   | 30  | 30 | 30 |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - ITIS G. Galilei

Sede di svolgimento del corso: ITIS "Galileo Galilei" - via Aurelia Nord 342, Viareggio

Indirizzo: settore Tecnologico indirizzo Elettronica, Elettrotecnica e Automazione

L'indirizzo prevede un primo biennio comune e le seguenti articolazioni:

elettronica con curvatura indirizzata alla robotica - si progettano e realizzano sistemi e circuiti elettronici, programmabili e finalizzati alla costruzione di un robot;

elettrotecnica con curvatura robotica e automazione: si affrontano la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili, industriali, di automazione robotica;

automazione: si forma una figura professionale in grado di seguire la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controlli automatici.

Telefono: 0584/53104 - Fax: 0584/53105

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                 | I     | II    | III   | IV    | V     |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lingua e letteratura italiana                                   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Lingua inglese                                                  | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| Storia                                                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Geografia                                                       | 1     | -     | -     | -     | -     |
| Diritto e Economia                                              | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Matematica                                                      | 4     | 4     | -     | -     | -     |
| Matematica e complementi di matematica                          | -     | -     | 4     | 4     | 3     |
| Scienze integrate: Fisica                                       | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologie informatiche                                         | 3 (2) | -     | -     | -     | -     |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica               | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Scienze e tecnologie applicate                                  | -     | 3     | -     | -     | -     |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia               | 2     | 2     | -     | -     | -     |
| Scienze integrate: Chimica                                      | 3 (1) | 3 (1) | -     | -     | -     |
| Tecnologia di progettazione dei sistemi elettrici e elettronici | -     | -     | 4(2)  | 4(3)  | 5(4)  |
| Elettronica ed Elettrotecnica                                   | -     | -     | 6(3)  | 5 (2) | 5(2)  |
| Sistemi automatici                                              | -     | -     | 3 (1) | 4(2)  | 4(2)  |
| Robotica e Automazione                                          | -     | -     | 3 (2) | 3 (2) | 3 (2) |
| Scienze motorie e sportive                                      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Religione Cattolica / att. alternative                          | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Totale delle ore settimanali                                    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - ITIS G. Galilei

Sede di svolgimento del corso: ITIS "Galileo Galilei" - via Aurelia Nord 342, Viareggio

Indirizzo: Informatica e telecomunicazione

Al termine del primo biennio l'indirizzo si articola in:

**Informatica:** si acquisiscono competenze specifiche nel campo della progettazione, installazione e gestione dei sistemi informatici e delle applicazioni e tecnologie web.

**Telecomunicazioni:** si acquisiscono competenze su installazione e gestione di dispositivi e sistemi di telecomunicazione.

Telefono: 0584/53104 - Fax: 0584/53105

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                          | I     | II    | III  | IV   | V    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| Lingua e letteratura italiana                                            | 4     | 4     | 4    | 4    | 4    |
| Lingua inglese                                                           | 3     | 3     | 3    | 3    | 3    |
| Storia                                                                   | 2     | 2     | 2    | 2    | 2    |
| Geografia                                                                | 1     | -     | -    | -    | -    |
| Diritto ed economia                                                      | 2     | 2     | -    | -    | -    |
| Matematica                                                               | 4     | 4     | -    | -    | -    |
| Matematica e complementi di matematica                                   | -     | -     | 4    | 4    | 3    |
| Scienze integrate: Fisica                                                | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Tecnologie informatiche                                                  | 3 (2) | -     | -    | -    | -    |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica                        | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Scienze e tecnologie applicate                                           | -     | 3     | -    | -    | -    |
| Scienze integrate: Scienze della terra e biologia                        | 2     | 2     | -    | -    | -    |
| Scienze integrate: Chimica                                               | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | -     | -     | 3    | 3    | 4    |
| Sistemi e reti                                                           | -     | -     | 4    | 4    | 4    |
| Gestione progetto e organizzazione di impresa                            | -     | -     | -    | -    | 3    |
| Informatica                                                              | -     | -     | 6/3* | 6/3* | 6/3* |
| Telecomunicazioni                                                        | -     | -     | 3/6* | 3/6* | 0/6* |
| Scienze motorie e sportive                                               | 2     | 2     | 2    | 2    | 2    |
| Religione Cattolica / att. alternative                                   | 1     | 1     | 1    | 1    | 1    |
| Totale delle ore settimanali                                             | 33    | 32    | 32   | 32   | 32   |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" -ITIS G. GALILEI

Sede di svolgimento del corso: ITIS "Galileo Galilei" - via Aurelia Nord 342, Viareggio

Indirizzo: Meccanica Meccatronica ed Energia

Al termine del primo biennio l'indirizzo si articola in:

**Meccanica e Meccatronica:** si affrontano nei diversi contesti, le tematiche connesse alla gestione e realizzazione di apparati e sistemi e la relativa organizzazione del lavoro; si acquisiscono competenze nel campo dei materiali, delle loro lavorazioni e trattamenti.

**Energia:** sono approfondite le problematiche relative alla conversione e utilizzazione dell'energia, alle normative per la sicurezza e tutela dell'ambiente.

NOTA: i numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza e laboratorio. Le ore di laboratorio nelle classi terza, quarta e quinta sono complessivamente 27.

Con l'asterico \* sono indicate le ore dell' articolazione di Energia

Telefono: 0584/390281 - Fax: 0584/392090

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                                                        | I     | II    | III  | IV   | V    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| Lingua e letteratura italiana                                                          | 4     | 4     | 4    | 4    | 4    |
| Lingua inglese                                                                         | 3     | 3     | 3    | 3    | 3    |
| Geografia                                                                              | 1     | -     | -    | -    | -    |
| Storia                                                                                 | 2     | 2     | 2    | 2    | 2    |
| Matematica                                                                             | 4     | 4     | -    | -    | -    |
| Matematica e complementi di matematica                                                 | -     | -     | 4    | 4    | 3    |
| Diritto e Economia                                                                     | 2     | 2     | -    | -    | -    |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia                                      | 2     | 2     | -    | -    | -    |
| Scienze integrate: Chimica                                                             | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Scienze integrate: Fisica                                                              | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica                                      | 3 (1) | 3 (1) | -    | -    | -    |
| Scienze e tecnologie applicate                                                         |       | 3     | -    | -    | -    |
| Tecnologie informatiche                                                                | 3 (2) | -     | -    | -    | -    |
| Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto                                        | -     | -     | 5/4* | 5/2* | 5/2* |
| Sistemi e automazione                                                                  | -     | -     | 4    | 3/4* | 3/4* |
| Meccanica macchine ed Energia                                                          | -     | -     | 4/5* | 4/5* | 4/5* |
| Disegno progettazione e organizzazione industriale (solo per Meccanica e Meccatronica) | -     | -     | 3    | 4    | 5    |
| Impianti energetici, disegno e progettazione (solo per Energia)                        | -     | -     | 3*   | 5*   | 6*   |
| Scienze motorie e sportive                                                             | 2     | 2     | 2    | 2    | 2    |
| Religione Cattolica o att. alternative                                                 | 1     | 1     | 1    | 1    | 1    |

# I.I.S. “Galilei-Artiglio” - I.T.N. Artiglio

Sede di svolgimento del corso: I.T.N. Istituto Tecnico Trasporti e Logistica “Artiglio” - via dei Pescatori, Viareggio

Indirizzo: Trasporti e logistica opzione Costruzione del mezzo navale

Profilo professionale: il futuro costruttore dovrà conoscere la nave, i materiali di costruzione, i cantieri e i bacini, gli elementi di legislazione tecnica. Al termine del percorso gli studenti potranno accedere a tutte le facoltà universitarie oppure inserirsi fattivamente in cantieri, compagnie di navigazione oppure svolgere un'attività legata alla propria formazione presso imprese industriali, artigianali e servizi marittimi e intraprendere un'attività e impresa individuale.

NOTA: i numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza e laboratorio. Le ore di laboratorio nelle classi terza, quarta e quinta sono complessivamente 27.

Telefono: 0584/390281 - Fax: 0584/392090

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                      | I     | II    | III | IV | V  |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                        | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                       | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Geografia                                            | 1     | -     | -   | -  | -  |
| Storia                                               | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                           | 4     | 4     |     |    |    |
| Matematica e complementi di matematica               | -     | -     | 4   | 4  | 3  |
| Diritto e Economia                                   | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia    | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                           | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                            | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica    | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                       |       | 3     | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                              | 3 (2) | -     | -   | -  | -  |
| Logistica                                            | -     | -     | 3   | 3  | -  |
| Struttura e Costruzione sistemi e impianti del mezzo | -     | -     | 5   | 5  | 8  |
| Meccanica macchine e sistemi propulsivi              | -     | -     | 3   | 3  | 4  |
| Elettronica, Elettrotecnica e Automazione            | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Scienze motorie e sportive                           | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative               | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                         | 33    | 32    | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - I.T.N. Artiglio

Sede di svolgimento del corso: I.T.N. Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Artiglio" - via dei Pescatori, Viareggio

Indirizzo: Trasporti e logistica opzione Conduzione del mezzo navale

Profilo professionale: il futuro capitano dovrà conoscere la nave e la navigazione, l'ambiente in cui si naviga, le norme giuridiche cui deve attenersi e che disciplinano i sistemi di comunicazione e tutto ciò che riguarda la vita del mare.

NOTA: i numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza e laboratorio nel primo biennio. Le ore di laboratorio nelle classi terza, quarta e quinta sono complessivamente 27.

Telefono: 0584/390281 - Fax: 0584/392090

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                             | I     | II    | III | IV | V  |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                               | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                              | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Geografia                                                   | 1     | -     | -   | -  | -  |
| Storia                                                      | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                                  | 4     | 4     |     |    |    |
| Matematica e complementi di matematica                      | -     | -     | 4   | 4  | 3  |
| Diritto e Economia                                          | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia           | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                                  | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                                   | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica           | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                              |       | 3     | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                     | 3 (2) | -     | -   | -  | -  |
| Logistica                                                   | -     | -     | 3   | 3  | -  |
| Scienze della navigazione Struttura e Costruzione del mezzo | -     | -     | 5   | 5  | 8  |
| Meccanica macchine e sistemi propulsivi                     | -     | -     | 3   | 3  | 4  |
| Elettronica, Elettrotecnica e Automazione                   | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Scienze motorie e sportive                                  | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative                      | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                | 33    | 32    | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - I.T.N. Artiglio

Sede di svolgimento del corso: I.T.N. Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Artiglio" - via dei Pescatori, Viareggio

Indirizzo: Trasporti e logistica opzione Conduzione apparati e Impianti marittimi

Profilo professionale: il futuro macchinista dovrà conoscere la nave, gli impianti di propulsione, i macchinari ausiliari di macchina e di coperta, gli impianti elettrici di bordo, l'organizzazione dei servizi tecnici a bordo.

NOTA: i numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza e laboratorio nel biennio. Le ore di laboratorio nelle classi terza, quarta e quinta sono complessivamente 27.

Telefono: 0584/390281 - Fax: 0584/392090

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)

# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                             | I     | II    | III | IV | V  |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                               | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                              | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Geografia                                                   | 1     | -     | -   | -  | -  |
| Storia                                                      | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                                  | 4     | 4     |     |    |    |
| Matematica e complementi di matematica                      | -     | -     | 4   | 4  | 3  |
| Diritto e Economia                                          | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia           | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                                  | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                                   | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica           | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                              |       | 3     | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                     | 3 (2) | -     | -   | -  | -  |
| Logistica                                                   | -     | -     | 3   | 3  | -  |
| Scienze della navigazione Struttura e Costruzione del mezzo | -     | -     | 3   | 3  | 4  |
| Meccanica macchine e sistemi propulsivi                     | -     | -     | 5   | 5  | 8  |
| Elettronica, Elettrotecnica e Automazione                   | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Scienze motorie e sportive                                  | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative                      | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                                | 33    | 32    | 32  | 32 | 32 |

# I.I.S. "Galilei-Artiglio" - I.T.N. Artiglio

Sede di svolgimento del corso: I.T.N. Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Artiglio" - via dei Pescatori, Iareggio

Indirizzo: Trasporti e Logistica articolazione Logistica

Profilo professionale: il futuro perito logistico dovrà conoscere i mezzi, le reti e la struttura del trasporto intermodale, la gestione dell'impresa dei trasporti e della logistica, le norme vigenti in materia e la movimentazione delle merci pericolose e gestirne l'amministrazione. Al termine del percorso gli studenti potranno accedere a tutte le facoltà universitarie oppure inserirsi fattivamente in cantieri, compagnie di navigazione oppure svolgere un'attività legata alla propria formazione presso imprese industriali, artigianali e servizi marittimi e intraprendere un'attività e impresa individuale.

NOTA: i numeri indicati tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza e laboratorio nel primo biennio. Le ore di laboratorio nelle classi terza, quarta e quinta sono complessivamente 27.

Telefono: 0584/390281 - Fax: 0584/392090

E-mail: [luis01800n@istruzione.it](mailto:luis01800n@istruzione.it)

Sito web: [www.iisgalileiartiglio.gov.it](http://www.iisgalileiartiglio.gov.it)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                             | I     | II    | III | IV | V  |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|----|----|
| Lingua e letteratura italiana                               | 4     | 4     | 4   | 4  | 4  |
| Lingua inglese                                              | 3     | 3     | 3   | 3  | 3  |
| Geografia                                                   | 1     | -     | -   | -  | -  |
| Storia                                                      | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Matematica                                                  | 4     | 4     |     |    |    |
| Matematica e complementi di matematica                      | -     | -     | 4   | 4  | 3  |
| Diritto e Economia                                          | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia           | 2     | 2     | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Chimica                                  | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze integrate: Fisica                                   | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica           | 3 (1) | 3 (1) | -   | -  | -  |
| Scienze e tecnologie applicate                              |       | 3     | -   | -  | -  |
| Tecnologie informatiche                                     | 3 (2) | -     | -   | -  | -  |
| Logistica                                                   | -     | -     | 5   | 5  | 6  |
| Scienze della navigazione Struttura e Costruzione del mezzo | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Meccanica macchine e sistemi propulsivi                     | -     | -     | 3   | 3  | 4  |
| Elettronica, Elettrotecnica e Automazione                   | -     | -     | 3   | 3  | 3  |
| Scienze motorie e sportive                                  | 2     | 2     | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative                      | 1     | 1     | 1   | 1  | 1  |
| Lab. Scienze e Tecnologie Nautiche                          | 1     | 1     |     |    |    |
| Totale delle ore settimanali                                | 34    | 33    | 32  | 32 | 33 |

# I.S.I. "G. Marconi"

Sede di svolgimento del corso: Viareggio, via Trieste ang. via Virgilio 25

Indirizzo: Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

Il diplomato dell'indirizzo possiede le competenze necessarie per organizzare e attuare interventi adeguati alle esigenze socio-sanitarie di persone e comunità, per la promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale.

Telefono: 0584/389486 - Fax: 0584/389486

E-mail: [luis02100d@istruzione.it](mailto:luis02100d@istruzione.it)

Sito web: [www.isimarconi.gov](http://www.isimarconi.gov)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                    | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                           | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Storia                                             | 1  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                          | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Matematica                                         | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Inglese                                            | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Seconda lingua straniera                           | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Chimica                                            | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Diritto e legislazione sanitaria                   | 2  | 2  | 3   | 3  | 3  |
| Educazione musicale                                | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze umane                                      | 3  | 4  | -   | -  | -  |
| Metodologie operative                              | 5  | 2  | 3   | -  | -  |
| Tecnologia dell'informazione e della comunicazione | 2  | -  | -   | -  | -  |
| Igiene e cultura medico-sanitaria                  | -  | -  | 4   | 4  | 4  |
| Psicologia                                         | -  | -  | 4   | 5  | 5  |
| Tecnica amministrativa e economia sociale          | -  | -  | -   | 2  | 2  |
| Scienze integrate                                  | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Scienze motorie e sportive                         | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione Cattolica o att. alternative             | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale ore settimanali                             | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "G. Marconi" - IPIA Seravezza

Sede di svolgimento del corso: Seravezza, via XXIV maggio 23

Indirizzo: Manutenzione ed assistenza tecnica

Il diplomato dell'indirizzo possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Telefono: 0584/756458

E-mail: [luis02100d@istruzione.it](mailto:luis02100d@istruzione.it)

Sito web: [www.isimarconi.gov](http://www.isimarconi.gov)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                          | I  | II | III | IV | V  |
|----------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                                 | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Storia                                                   | 1  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                                | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Matematica                                               | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Inglese                                                  | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze integrate (fisica, chimica, biologia)            | 3  | -  | -   | -  | -  |
| Scienze della terra                                      | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Fisica                                                   | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                                  | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Diritto                                                  | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecnologia dell'informazione e della comunicazione       | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica        | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni                  | 6  | 3  | 4   | 3  | 3  |
| Tecnologie meccaniche e applicazioni                     | -  | -  | 5   | 5  | 3  |
| Tecnologie elettroniche e applicazioni                   | -  | -  | 5   | 4  | 3  |
| Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione | -  | -  | 3   | 5  | 8  |
| Scienze motorie e sportive                               | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione o materia alternativa                          | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale ore settimanali                                   | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "G. Marconi" - IPIA Seravezza

Sede di svolgimento del corso: Seravezza, via XXIV maggio 23

Indirizzo: : Industria e Artigianato per il Made in Italy con opzione coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei

Il diplomato in Produzioni industriali e artigianali opzione coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei è in grado di: selezionare e gestire i processi dei materiali lapidei e delle relative tecnologie di lavorazione; applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi, nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.

Telefono: 0584/756458

E-mail: [luis02100d@istruzione.it](mailto:luis02100d@istruzione.it)

Sito web: [www.isimarconi.gov](http://www.isimarconi.gov)

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

|                                                            | I  | II | III | IV | V  |
|------------------------------------------------------------|----|----|-----|----|----|
| Italiano                                                   | 4  | 4  | 4   | 4  | 4  |
| Storia                                                     | 1  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Geografia                                                  | 1  | -  | -   | -  | -  |
| Matematica                                                 | 4  | 4  | 3   | 3  | 3  |
| Inglese                                                    | 3  | 3  | 3   | 3  | 3  |
| Scienze Integrate                                          | 3  | 2  | -   | -  | -  |
| Diritto                                                    | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Fisica                                                     | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Chimica                                                    | -  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione         | 2  | 2  | -   | -  | -  |
| Tecnologie Tecniche di Rappresentazione Grafica            | 3  | 3  | -   | -  | -  |
| Progettazione e Realizzazione del Prodotto                 | -  | -  | 6   | 5  | 5  |
| Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi | -  | -  | 6   | 6  | 6  |
| Tecnologie di Distribuzione e Marketing                    | -  | -  | -   | 2  | 2  |
| Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni                    | 6  | 3  | 5   | 4  | 4  |
| Scienze Motorie e Sportive                                 | 2  | 2  | 2   | 2  | 2  |
| Religione o Materia Alternativa                            | 1  | 1  | 1   | 1  | 1  |
| Totale delle ore settimanali                               | 32 | 32 | 32  | 32 | 32 |

# I.S.I. "G. MARCONI"

Sede di svolgimento del corso: ISI "G. MARCONI" sede di Viareggio e sede di Seravezza

Indirizzo: Biennio comune Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Il corso di studi prevede un biennio comune ed un triennio che permette di scegliere tra articolazioni diverse:

"ENOGASTRONOMIA"

"ENOGASTRONOMIA" opzione prodotti dolciari artigianali e industriali

"SERVIZI DI SALA E DI VENDITA"

"ACCOGLIENZA TURISTICA"

L'orario degli indirizzi triennali si trova nelle prossime pagine.

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera ha specifiche competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera, nei cui ambiti interviene in tutto il ciclo di organizzazione e gestione dei servizi.

Telefono: 0584/756458

E-mail: [luis02100d@istruzione.it](mailto:luis02100d@istruzione.it)

Sito web: [www.isimarconi.gov](http://www.isimarconi.gov)



# Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| BIENNIO COMUNE                              | I | II |
|---------------------------------------------|---|----|
| Italiano                                    | 4 | 4  |
| Storia e Geografia                          | 2 | 2  |
| Inglese                                     | 3 | 3  |
| Seconda lingua straniera                    | 2 | 2  |
| Matematica                                  | 4 | 4  |
| Scienze Integrate                           | 2 | 2  |
| Chimica                                     | - | 2  |
| Diritto                                     | 2 | 2  |
| Scienze degli Alimenti                      | 2 | 2  |
| Laboratorio di cucina                       | 2 | 2  |
| Laboratorio Sala                            | 3 | 3  |
| Laboratorio accoglienza turistica           | 2 | 2  |
| Tecniche informatiche e della comunicazione | 1 | -  |
| Scienze motorie e sportive                  | 2 | 2  |
| Religione o materia alternativa             | 1 | 1  |
|                                             |   |    |

## I.S.I. "G. MARCONI" bis

| ENOGASTRONOMIA                                       | III | IV | V |
|------------------------------------------------------|-----|----|---|
| Italiano                                             | 4   | 4  | 4 |
| Storia e Geografia                                   | 2   | 2  | 2 |
| Inglese                                              | 3   | 3  | 3 |
| Seconda lingua straniera                             | 3   | 3  | 3 |
| Matematica                                           | 3   | 3  | 3 |
| Diritto                                              | 4   | 5  | 5 |
| Scienza degli alimenti                               | 4   | 3  | 3 |
| Laboratorio cucina                                   | 6   | 4  | 4 |
| Laboratorio Sala                                     | -   | 2  | 2 |
| Scienze motorie e sportive                           | 2   | 2  | 2 |
| Religione Cattolica o att. alternativa               | 1   | 1  | - |
|                                                      |     |    |   |
| PRODOTTI DOLCIARI                                    | III | IV | V |
| Italiano                                             | 4   | 4  | 4 |
| Storia e Geografia                                   | 2   | 2  | 2 |
| Inglese                                              | 3   | 3  | 3 |
| Seconda lingua straniera                             | 3   | 3  | 3 |
| Matematica                                           | 3   | 3  | 3 |
| Diritto                                              | -   | 2  | 2 |
| Scienza degli alimenti                               | 3   | 3  | 3 |
| Laboratorio Pasticceria                              | 9   | 3  | 3 |
| Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari  | -   | 3  | 2 |
| Tecniche organizzazione gestione processi produttivi | 2   | 3  | 4 |
| Scienze motorie e sportive                           | 2   | 2  | 2 |
| Religione cattolica o att. alternativa               | 1   | 1  | - |

## Piano di studi ed ore di lezione settimanali

| SALE E VENDITA               | III | IV | V |
|------------------------------|-----|----|---|
| Italiano                     | 4   | 4  | 4 |
| Storia e Geografia           | 2   | 2  | 2 |
| Inglese                      | 3   | 3  | 3 |
| Seconda lingua straniera     | 3   | 3  | 3 |
| Matematica                   | 3   | 3  | 3 |
| Diritto                      | 4   | 5  | 5 |
| Scienza degli alimenti       | 4   | 3  | 3 |
| Laboratorio Sala             | 6   | 4  | 4 |
| Laboratorio Cucina           | -   | 2  | 2 |
| Scienze motorie e sportive   | 2   | 2  | 2 |
| Religione o att. alternativa | 1   | 1  | - |

| ACCOGLIENZA TURISTICA             | III | IV | V |
|-----------------------------------|-----|----|---|
| Italiano                          | 4   | 4  | 4 |
| Storia e Geografia                | 2   | 2  | 2 |
| Inglese                           | 3   | 3  | 3 |
| Seconda lingua straniera          | 3   | 3  | 3 |
| Matematica                        | 3   | 3  | 3 |
| Diritto                           | 4   | 6  | 6 |
| Tecniche della Comunicazione      | -   | 2  | 2 |
| Scienze degli alimenti            | 4   | 2  | 2 |
| Laboratorio Accoglienza Turistica | 6   | 4  | 4 |
| Scienze motorie e sportive        | 2   | 2  | 2 |
| Religione o att. alternativa      | 1   | 1  | - |

La presente guida all'orientamento

## **"Conoscere per scegliere"**

relativa all'anno scolastico 2021/2022 è stata realizzata Settore "Organi Istituzionali e Servizi al cittadino" della Provincia di Lucca

Un sentito ringraziamento a tutti gli Istituti scolastici che hanno collaborato alla realizzazione.

Coordinamento: dottor Paolo Benedetti

[www.provincia.lucca.it](http://www.provincia.lucca.it)

