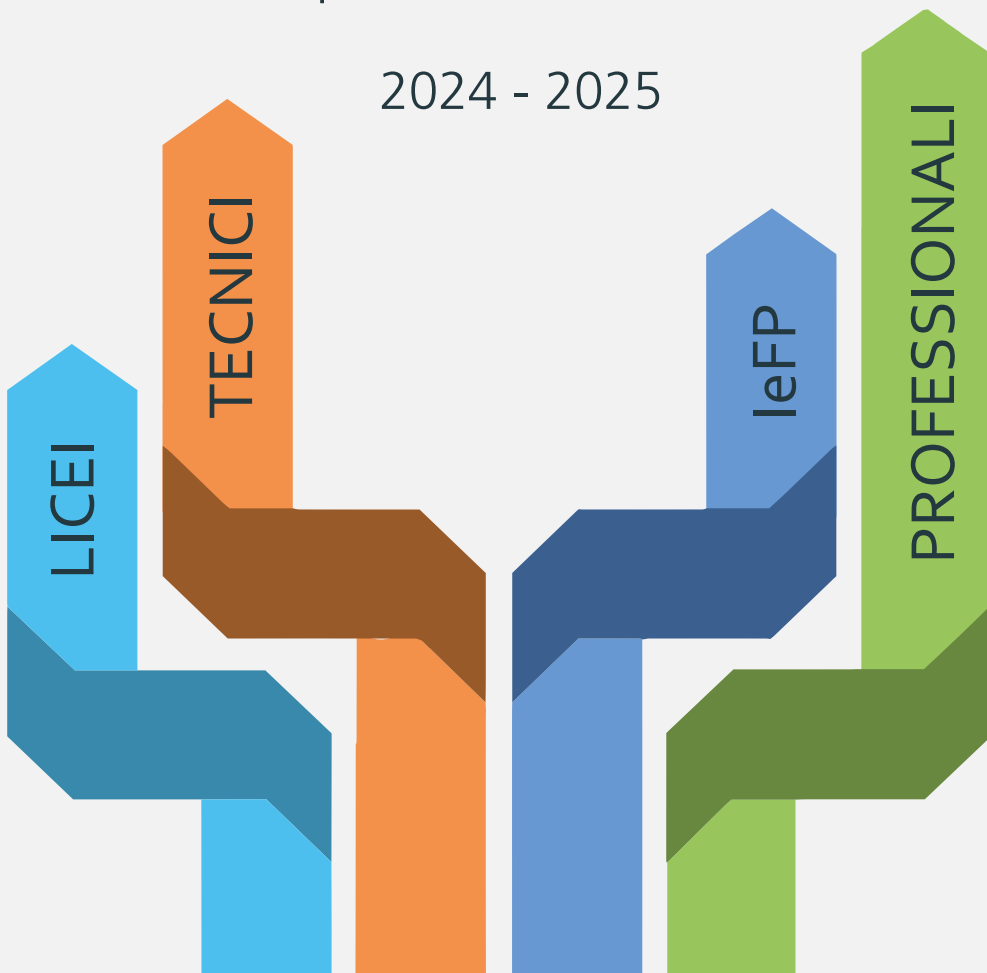


# PERCORSI

Istruzione e Formazione  
dopo la terza media  
in provincia di Varese

2024 - 2025





## **Gentili studenti, sappiate “SOGNARE”**

A tutti voi, che state per prendere decisioni importanti per il vostro futuro, vogliamo offrire la GUIDA PERCORSI che ormai da anni viene realizzata da Provincia per fornirvi le informazioni che vi saranno di aiuto nella scelta dei vostri “PerCorsi” al termine della terza media.

Per poter fare qualunque scelta, soprattutto in merito al proprio futuro, bisogna possedere tutte le informazioni possibili e necessarie. Questa guida vuole essere un supporto sia per voi sia per gli adulti (insegnanti, genitori o operatori del settore) che vi accompagneranno nella scelta del vostro nuovo percorso formativo.

Sfogliatela in questi mesi per orientarvi nel panorama scolastico e fare la scelta più consapevole. Troverete, infatti, le proposte di tutti gli istituti scolastici (statali e paritari) e dei centri di formazione professionale della nostra provincia che tengono in considerazione le effettive necessità del territorio e che, quindi, rappresentano una reale opportunità di inserimento nel mondo professionale. Vi segnalo con soddisfazione la novità dell’edizione di quest’anno: la sezione multiculturale in inglese e francese.

In questo percorso potranno esservi utili anche le indicazioni pubblicate sul sito [www.salone-dei-mestieri.it](http://www.salone-dei-mestieri.it), la guida on line nella scelta della scuola dopo la terza media partendo dalla professione desiderata, dai settori professionali o dalla durata dei corsi.

Il mio personalissimo invito è di consultare la Guida valutando tutte le opzioni disponibili, tenendo sempre presenti le vostre aspirazioni, inclinazioni, ambizioni, progetti futuri, ma soprattutto abbiate dei “sogni” da realizzare”. È importante scegliere una formazione che vi permetta di avere una conoscenza sufficiente per aprirvi il mondo del lavoro e vi appassioni per avere la giusta motivazione per imparare e per raggiungere i vostri obiettivi.

Con i migliori auguri.

Il Presidente  
della Provincia di Varese  
**Marco Magrini**

# Indice

<b>Il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione.....</b>	<b>4</b>
<b>Informazioni per scegliere.....</b>	<b>6</b>
<b>Quale tipo di scuola per me?.....</b>	<b>7</b>
<b>Informazioni per stranieri.....</b>	<b>8</b>
English.....	12
Français.....	20
<b>Studenti con disabilità.....</b>	<b>28</b>
<b>Istruzione e Formazione Professionale</b>	<b>31</b>
<b>Istruzione Quadriennale</b>	<b>62</b>
<b>Istruzione Professionale</b>	<b>82</b>
<b>Istruzione Tecnica</b>	<b>105</b>
<b>Istruzione Liceale</b>	<b>142</b>
<b>Offerta delle singole Scuole e CFP per comune.....</b>	<b>165</b>
<b>Apprendistato per la qualifica o il diploma.....</b>	<b>206</b>
<b>Formazione degli adulti e corsi serali.....</b>	<b>207</b>
<b>... e dopo, cosa posso fare? Istruzione terziaria.....</b>	<b>210</b>
<b>Indirizzi utili.....</b>	<b>218</b>

# Sistema Educativo di Istruzione e Formazione

Nella pagina accanto trovi lo schema del Sistema Educativo di Istruzione e Formazione italiano che prevede:

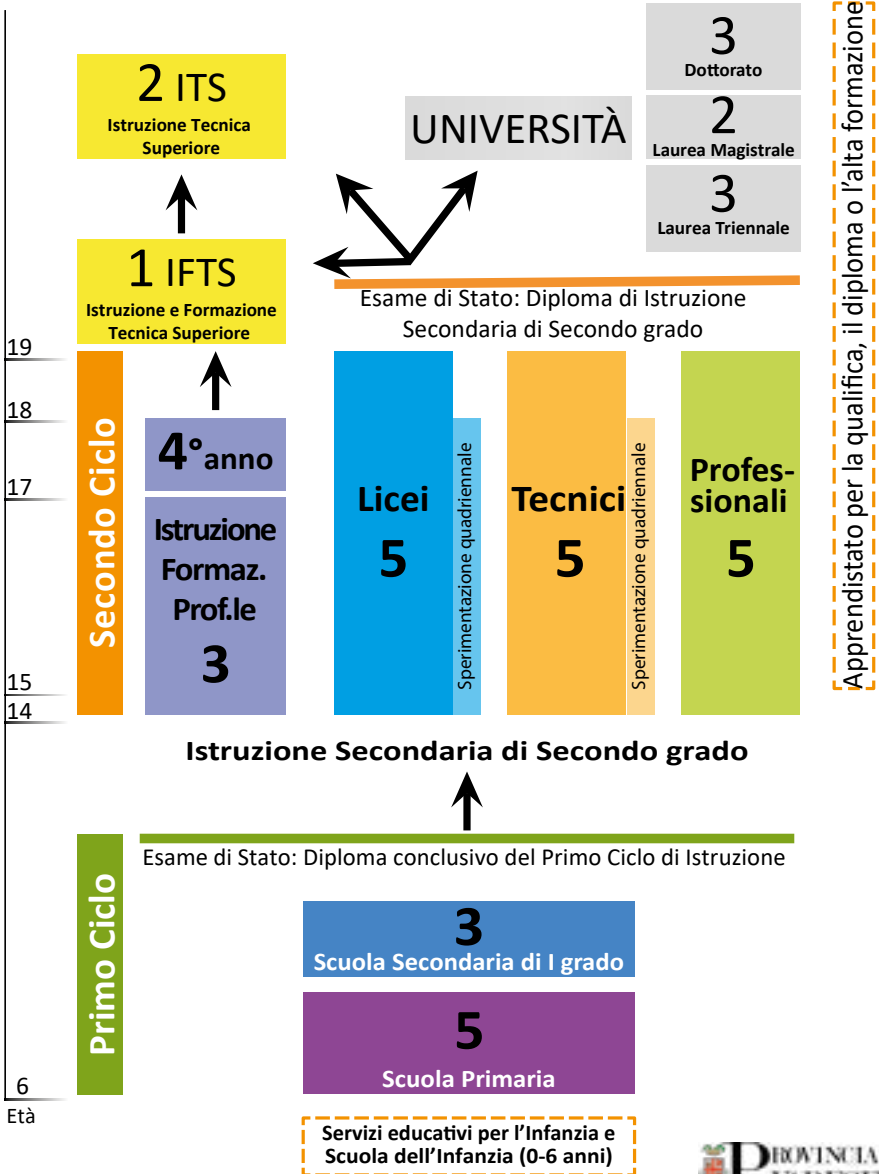
- **servizi educativi per l'infanzia e scuola dell'infanzia** da 0 a 6 anni (non obbligatori).
- **Primo Ciclo di istruzione**, obbligatorio:
  - scuola primaria, della durata 5 anni, da 6 a 11 anni;
  - scuola secondaria di primo grado, della durata di 3 anni, da 11 a 14 anni.
- **Secondo Ciclo di istruzione** (obbligatorio per i primi due anni). Chi ha concluso il Primo Ciclo può scegliere tra due tipologie di percorsi:
  - scuola secondaria di II grado, di durata quinquennale che si articola in Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali, da 14 a 19 anni;
  - percorsi triennali e quadriennali di istruzione e formazione professionale (leFP) di competenza regionale presso i Centri di Formazione Professionale (CFP) e gli Istituti Professionali.

Così come avviene in altri Paesi, puoi conseguire il titolo di studio del Secondo Ciclo di istruzione anche attraverso il contratto di **apprendistato**, un **contratto di lavoro a contenuto formativo** finalizzato al conseguimento della Qualifica, del Diploma di istruzione e formazione professionale oppure del Diploma di maturità. Approfondisci a pagina 206.

Concluso il Secondo Ciclo puoi proseguire:

- nei percorsi di laurea presso le Università;
- nei percorsi di alta formazione tecnica presso gli ITS (Istituti Tecnici Superiori).

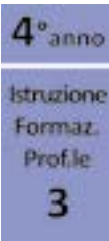
# Sistema educativo di Istruzione e Formazione



# Informazioni per scegliere

Una volta conseguito il “Diploma di licenza conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione” puoi scegliere fra diversi percorsi di studio:

- **Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)**, con 27 percorsi triennali regionali erogati dai Centri di Formazione Professionale (CFP) e dagli Istituti Professionali. Troverai molte attività pratiche di laboratorio e tirocini in aziende di settore;
- **professionale**, con 11 indirizzi in diversi settori (alimentare, manutenzione, commercio, cultura e spettacolo) incentrato su un modello didattico che raccorda gli indirizzi di studio ai settori produttivi di riferimento, così da offrire concrete prospettive di lavoro;
- **tecnico**, costituito da un settore Economico (turismo e amministrazione) e un settore Tecnologico (meccanica, elettronica, informatica, chimica, tessile, edilizia, moda, trasporti, grafica);
- **liceale**, articolato in 10 indirizzi di tipo artistico, classico, linguistico, scientifico, sportivo, musicale e delle scienze umane.



# Quale *tipo* di scuola per me?

Nell'ultimo anno di scuola secondaria di I grado ti viene consegnato il **Consiglio Orientativo**, un breve documento che riassume **il parere degli insegnanti** sul percorso di istruzione e formazione superiore più adatto a te.

È questa una preziosa occasione di confronto con i genitori e gli insegnanti che ti aiuterà nella scelta del percorso scolastico.

In questa guida sono indicati per ciascun percorso di studi:

- cosa si impara, le attitudini richieste e gli sbocchi lavorativi;
- il quadro orario generale;
- l'Istituto Scolastico (statale o paritario) o il Centro di Formazione Professionale che lo eroga.

I contenuti sempre aggiornati di questa Guida sono disponibili sul sito [www.guida-percorsi-varese.it](http://www.guida-percorsi-varese.it).

Inoltre, riteniamo importante che tu possa curiosare e conoscere meglio il mondo delle professioni e dei mestieri. Per questo ti invitiamo a visitare anche il sito [www.salone-dei-mestieri.it](http://www.salone-dei-mestieri.it), dove troverai interessanti materiali informativi, interviste e video che ti serviranno a "farti un'idea" dei settori professionali, anche in riferimento al nostro territorio.

A partire da **pag. 165** trovi l'**elenco, ordinato per comune, di tutti gli Istituti Scolastici** (Statali e Paritari) e dei **Centri di Formazione Professionale**, con l'offerta formativa dettagliata per ciascun Istituto e CFP e i contatti a cui rivolgerti per ulteriori informazioni.

# Informazioni per studenti stranieri

I minori con cittadinanza non italiana presenti sul territorio nazionale hanno diritto all'istruzione scolastica **indipendentemente dalla regolarità del permesso di soggiorno.**

Ad essi si applicano tutte le disposizioni vigenti in materia di diritto all'istruzione, di accesso ai servizi educativi e di partecipazione alla vita della comunità scolastica, che valorizza le differenze culturali e promuove iniziative di accoglienza e integrazione.

Pertanto, anche per i minori con cittadinanza non italiana è previsto:

- **l'obbligo di istruzione** per almeno 10 anni, nella fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni,
- **l'obbligo formativo.** Dopo aver assolto l'obbligo di istruzione, è possibile frequentare percorsi scolastici (nelle scuole superiori) o formativi (nei CFP), al fine di ottenere una qualifica professionale, un diploma oppure iniziare un percorso di apprendistato.

**È possibile fare richiesta di iscrizione alla scuola in qualunque periodo dell'anno scolastico** per la classe corrispondente all'età anagrafica del minore, salvo diversa indicazione dell'Istituto che valuta elementi come il titolo di studio eventualmente posseduto e la preparazione dell'alunno, anche di tipo linguistico.

Nelle pagine successive puoi trovare ulteriori informazioni in base al livello di conoscenza della lingua italiana.





# Scheda 1: **conosci la lingua italiana**

Se sei straniero e conosci la lingua italiana:

- se hai meno di 14 anni, rivolgiti alle scuole del Primo Ciclo vicine alla tua abitazione, **per conseguire il titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione** ex “Licenza media”;
- se hai tra i 14 e i 19 anni, rivolgiti alle scuole del Secondo Ciclo per scegliere il percorso tecnico, professionale o liceale che ti interessa (**il Secondo Ciclo è comunque obbligatorio per i primi due anni**, quindi fino ai 16 anni). Fino ai 19 anni puoi frequentare i corsi diurni;
- oltre i 19 anni puoi accedere ai **corsi serali** per adulti finalizzati al **conseguimento del diploma di istruzione tecnica, professionale e artistica**. Questi percorsi sono articolati in tre periodi didattici:
  - primo periodo didattico, finalizzato all’acquisizione della certificazione necessaria per l’ammissione al secondo biennio dei percorsi degli istituti tecnici o professionali, in relazione all’indirizzo scelto dallo studente;
  - secondo periodo didattico, finalizzato all’acquisizione della certificazione necessaria per l’ammissione all’ultimo anno dei percorsi degli istituti tecnici o professionali, in relazione all’indirizzo scelto dallo studente;
  - terzo periodo didattico, finalizzato all’acquisizione del diploma di istruzione tecnica o professionale, in relazione all’indirizzo scelto dallo studente.

Trovi l’elenco degli Istituti che propongono corsi serali a pag. 208.

## Scheda 2: **non conosci la lingua italiana**

Se sei straniero e NON conosci la lingua italiana:

- **se hai meno di 16 anni, rivolgiti alle scuole del Primo Ciclo vicine alla tua abitazione**, per conseguire il titolo di studio conclusivo del Primo Ciclo di istruzione (ex "Licenza media") anche con il supporto di un mediatore linguistico se presente, che potrà aiutarti con la lingua italiana;
- se hai tra i 15 e i 16 anni, la scuola del Primo Ciclo potrà inserirti in un percorso integrato con i CPIA (Centri Provinciali per l'Istruzione degli adulti);
- **a partire dai 16 anni, rivolgiti direttamente al CPIA più vicino a te.** A seconda anche del titolo di studio eventualmente posseduto (compresi quelli conseguiti nel paese di origine) potrai:
  - conseguire il titolo di studio conclusivo del Primo Ciclo di istruzione ex "Licenza media" con il supporto per la comprensione della lingua italiana;
  - essere indirizzato verso un percorso del Secondo Ciclo che offra supporto linguistico per la comprensione della lingua italiana;
  - essere indirizzato ad un corso di Alfabetizzazione per l'apprendimento della Lingua italiana e relativa certificazione A2, utile per poter richiedere il permesso di soggiorno di lungo periodo;
  - essere indirizzato direttamente verso un percorso di certificazione linguistica superiore al livello A2.

Vedi le informazioni contenute nella pagina successiva.

# Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti

I Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti (CPIA) offrono:

- corsi di Primo periodo didattico (finalizzato al conseguimento del titolo di studio conclusivo del primo ciclo di istruzione ex "Licenza media");
- corsi di Secondo periodo didattico per l'acquisizione delle competenze base del primo biennio superiore;
- corsi di Alfabetizzazione per l'apprendimento della Lingua italiana, livello A1 e A2 (con rilascio certificazione per A2);
- supporto al percorso dei quindicenni iscritti alle scuole del Primo Ciclo tramite apposita convenzione (percorso integrato per il conseguimento del titolo conclusivo noto anche come "Licenza media").

Percorsi di ampliamento dell'offerta formativa:

- Italiano per stranieri "B1 cittadinanza";
- Corsi e certificazioni di lingua italiana per i livelli B1 - B2 - C1 - C2;
- Corsi di Lingue, Informatica e monografici destinati agli adulti nel territorio (ad esempio, corso di italiano funzionale per la patente);
- Percorsi brevi professionalizzanti in accordo con i Centri di Formazione Professionale del territorio.

I CPIA in provincia di Varese sono due:

Varese SUD: CPIA 1 VARESE, Via C. Azimonti, 50  
Busto Arsizio (VA) tel. 0331 630943,  
[www.cpia1varese.edu.it](http://www.cpia1varese.edu.it)

Varese NORD: CPIA 2 VARESE, Via Brunico, 29  
Varese tel. 0332 335493, [www.cpiavarese.edu.it](http://www.cpiavarese.edu.it)



# Italian Education and Training System

The next page shows the Italian Education and Training System, which includes:

- **Early childhood education and care (ECEC), for children** aged less than 6 years, non-compulsory;
- **First Cycle of Education**, compulsory
  - primary Education: it lasts 5 years, from the age of 6 to 11 years;
  - lower Secondary Education: it lasts 3 years, from the age of 11 to 14 years.
- **Second Cycle of Education** (compulsory for the first two years). After ending successfully the First Cycle of Education, one is offered two different pathways:
  - upper Secondary School Education, lasting five years, organized at: General (Licei), Technical (Istituti Tecnici), Vocational (Istituti Professionali), from 14 to 19 years;
  - the Regional Vocational Training System (Istruzione e Formazione professionale – leFP) offers three or four-year courses, organized by the Regions at Centri di Formazione Professionale (CFP).

As in other Countries, one can receive a Diploma of the Second Cycle of Education even through an **apprenticeship** contract. That is an employment agreement with training content, aiming at Qualifica, Diploma of leFP or Diploma di Maturità.

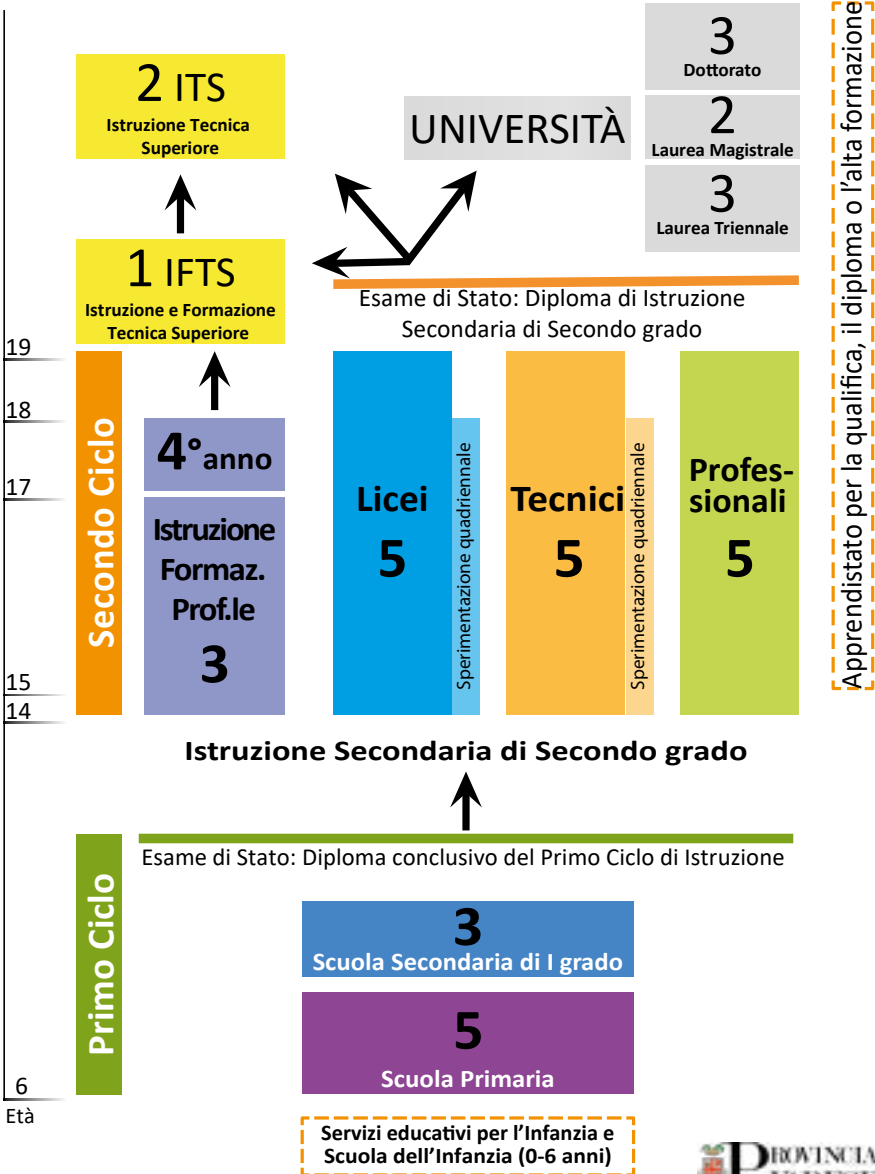
Further information on page 206.

After ending the Second Cycle of Education, one might access to education at:

- Universities;
- Higher technological institutes (Istituti Tecnici Superiori).



# Sistema educativo di Istruzione e Formazione





# How to choose?

After getting the “Diploma di licenza conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione”, one can choose among different pathways:

- **Vocational Training System** (Istruzione e Formazione Professionale – IeFP), with 27 three-year regional courses, provided by Centri di Formazione Professionale - CFP or by vocational schools (Istituti Professionali). Students will be engaged in several practical activities in laboratories or in apprenticeships by companies of sector;
- **Vocational Education** (Professionale), with 11 courses in different sectors (food, maintenance, commerce, culture and entertainment), focuses on teaching contents, linking courses and productive fields so to offer real job opportunities;
- **Technical Education** (Tecnico), with an economic sector (tourism and administration) or a technological one (mechanics, electronics, informatics, chemistry, textile, construction, fashion, transport, graphic and design);
- **General Education**, divided into 10 branches: artistic, classical, linguistic, scientific, sporting, musical and of human sciences.

4<sup>o</sup> anno  
Istruzione  
Formaz.  
Profile  
3

Profes-  
sionali  
5

Tecnici  
5  
Sperimentazione quadriennale

Licei  
5  
Sperimentazione triennale



## What school for me?

During the last year of Lower Secondary Education (Terza Media) the Consiglio Orientativo (**guidance advise**) is given to students; it is a short document, which **summarises teachers' opinions on the most suitable pathway** of Second Cycle of Education for each student.

That is a valuable opportunity for discussion between parents and teachers and it will help students in choosing the right pathway.

This guide, for each pathway, shows:

- what you can learn, required skills, job opportunities;
- teaching timetable;
- state or private school or Centro di Formazione (CFP) where you can find the chosen pathway.

This guide contents are also available on the website [www.guida-percorsi-varese.it](http://www.guida-percorsi-varese.it).

Furthermore, browsing and learning more about the world of professions and trades can be important for you. So you can visit also the website [www.salone-dei-mestieri.it](http://www.salone-dei-mestieri.it), where you can find interesting information, interviews and videos, useful to "make up your mind" about professional sectors, linked to our area.

From **page 165**, you can find the list of **all state or private schools or Centri di Formazione Professionale CFP, sorted by municipality**, showing teaching programmes, contacts and further information for each school or CFP.



# Information for foreign students

Minors with non-Italian citizenship, living on the national territory, have the right to school education, **without considering the regularity of the residence permit.**

All the current provisions, regarding the right to education, access to educational services and participation in the life of the school community, which value cultural differences and promote initiatives of acceptance and integration, are applied to them.

Therefore, also minors with non-Italian citizenship are provided with:

- **compulsory education** for at least 10 years, from 6 to 16 years;
- **training education.** After completing compulsory education, it is possible to attend school courses (in upper secondary schools) or training courses (in CFP) in order to obtain a professional Qualifica or a Diploma or to start a training apprenticeship pathway.

**It is possible to apply for enrolment in a class, corresponding to the minor's age, in any school, at any time of the school year.** Schools may give suggestion, evaluating any owned degree and a student's general and linguistic skills.

Further information about levels of Italian language can be found on the following pages.







## Tab 1: **You speak Italian**

If you are a foreigner and you speak Italian:

- if you are younger than 14 years, **you can apply to any First Cycle of Education school**, close to your home, in order to obtain the degree of Titolo di Studio Conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione ex "Licenza Media";
- if you are between 14 and 19 years, you can apply to any Second Cycle of Education school to choose any vocational, technical or general pathway you are interested in (**the Second Cycle of Education is compulsory for the first two years, i.e. to 16 years**). Till 19 years you can attend morning classes;
- over 19 years, you can attend **evening classes for adults to obtain a vocational, technical or general Diploma**. These pathways are organized in three teaching periods:
  - the first teaching period aims at the acquisition of the certification one needs to attend the second teaching period in vocational, technical evening schools, linked to the student's chosen pathway;
  - the second teaching period aims at the acquisition of the certification one needs to attend the last year in vocational, technical evening schools, linked to the student's chosen pathway;
  - the third teaching period aims at the vocational or technical Diploma, linked to the student's chosen pathway.

You can find the school list with evening classes on page 208.



## Tab 2: **You can't speak Italian**

If you are a foreigner and you can't speak Italian:

- **if you are younger than 16 years, you can apply to any First Cycle of Education school, close to your home**, in order to obtain the degree of Titolo di Studio Conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione ex Licenza Media, also with the support of a linguistic mediator, where provided, who can help you with Italian;
- If you are between 15 and 16 years of age, the First Cycle of Education school can provide for you a joined pathway with CPIA (Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti);
- **from 16 years of age, you can apply directly to the closest CPIA.** On considering your owned degrees (even the ones from your Country), you can:
  - obtain the degree of Titolo di Studio Conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione ex Licenza Media, also with the support to understand Italian;
  - be suggested a Second Cycle of Education school where the support to understand Italian is provided;
  - be suggested a literacy course to learn Italian and to obtain the A2 level certification, which is useful for applying for a long-term residence permit;
  - be suggested directly a course to obtain a certification higher than A2 level in Italian.

You can read further information on the following page.



# Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti

## Education for adults

Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti - CPIA offer:

- first teaching period courses (in order to obtain the degree of Titolo di Studio Conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione ex Licenza Media);
- second teaching period courses to obtain the basic skills of the first two years of secondary schools;
- literacy courses to learn Italian, A1 and A2 levels, with the A2 level certification;
- support to fifteen-year-old students, enrolled by First Cycle of Education schools, with special agreements (joined pathway to obtain the degree of Titolo di Studio Conclusivo del Primo Ciclo di Istruzione ex Licenza Media).

Pathways to expand the teaching offer:

- Italian for foreigners "B1 cittadinanza";
- Italian language courses and certifications, level B1 – B2 – C1 – C2;
- foreign languages, information technology and monographic courses for adults in the area (for example: Italian language for the driving licence);
- short training courses, in agreement with Centri di Formazione Professionale - CFP in the area.

Two CPIAs are available in Varese province:

Varese South: CPIA 1 VARESE, Via C. Azimonti, 50  
Busto Arsizio (VA) tel. 0331 630943,  
[www.cpia1varese.edu.it](http://www.cpia1varese.edu.it)

Varese North: CPIA 2 VARESE, Via Brunico, 29  
Varese tel. 0332 335493, [www.cpiavarese.edu.it](http://www.cpiavarese.edu.it)



# Systeme éducatif d'éducation et de formation

À la page ci-contre il y a le cadre du système éducatif et de formation italien:

- **services éducatifs pour enfants et école maternelle** de 0 à 6 ans (ils ne sont pas obligatoires);
- **le début de la scolarité obligatoire** commence avec:
  - l'école primaire d'une durée de 5 ans (de 6 ans à 11 ans);
  - l'école secondaire de premier cycle -collège - 3 ans (de 11 à 14 ans).
- **niveaux secondaire** (scolarité obligatoire pour les deux premières années). Ceux qui ont terminé l'école obligatoire peuvent choisir entre:
  - une école secondaire d'une durée de 5 ans: lycée, école technique, école professionnelle;
  - un cycle de trois ou quatre ans de formation professionnelle (leFP) intégré au système régional chez le Centres de Formation professionnelles (CFP).

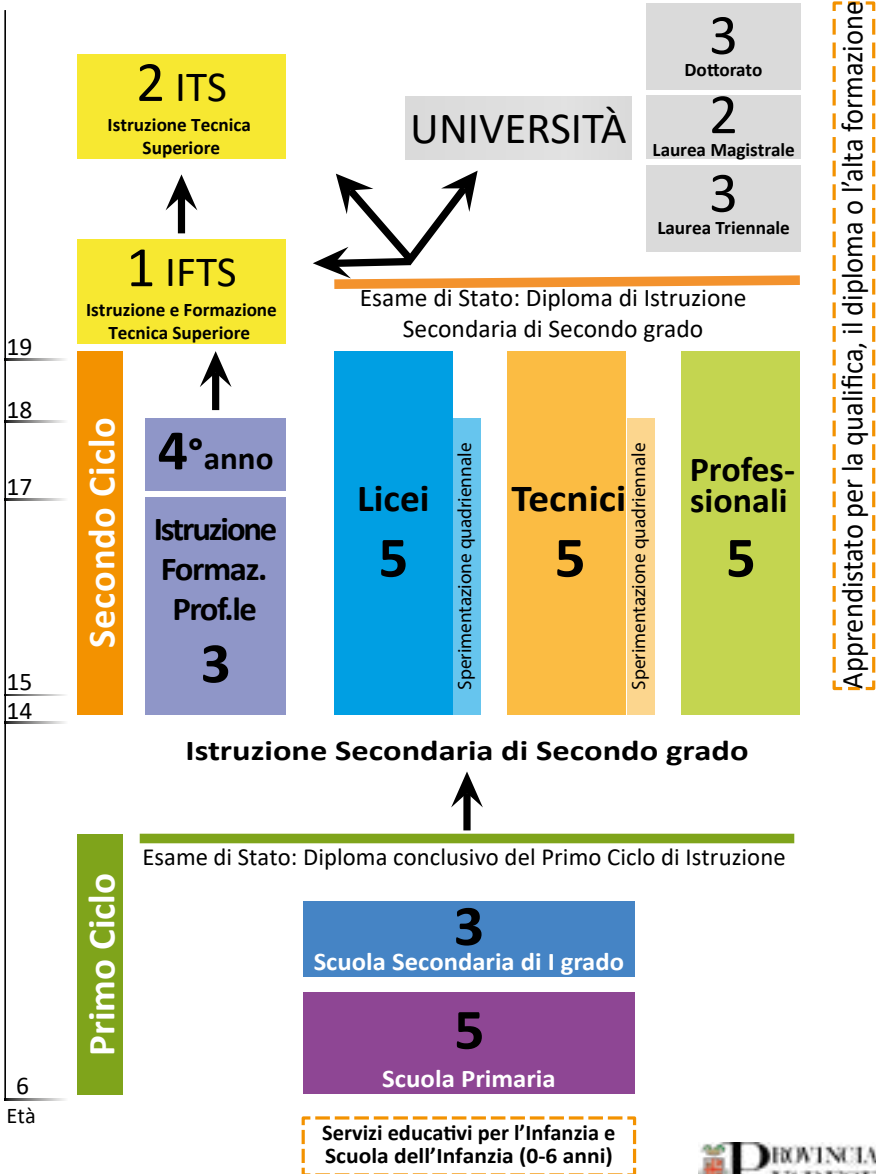
Comme dans d'autres pays, on peut aussi obtenir un diplôme par le **contrat d'apprentissage, c'est à dire un contrat de travail visant à obtenir le bac ou un brevet d'études professionnelles.**

Lors de la conclusion du niveaux secondaire on peut:

- compléter ses études à l'université;
- fréquenter des chemins d'études chez les ITS (Instutes Techniques Superieurs).

En savoir plus à la page 206.

# Sistema educativo di Istruzione e Formazione



# Des informations pour choisir

Lorsqu'on a obtenu son diplôme du niveau primaire on peut choisir entre différents parcours d'études:

- **Instruction et formation professionnelle** (leFP) avec 27 différents parcours régionaux de trois ans chez les Centres de formation professionnelle (CFP) et les Instituts professionnels. Dans ces écoles on va faire du travail dans les laboratoires et des périodes de stage pratique dans les entreprises du secteur;
- **Professionnelle** avec 11 parcours d'études (alimentaire, entretien, commercial, culture et spectacle) qui relie la théorie à la pratique avec le but d'offrir aux étudiants des perspectives d'emploi concrètes;
- **Technique** avec une branche économique (tourisme et administration) et une branche technologique (mécanique, électronique, informatique, chimie, textile, construction, mode, transports, design);
- **Du Lycée** avec 10 parcours d'études (artistique, classique, linguistique, scientifique, sportif, musical et des sciences humaines).

4<sup>o</sup> anno

Istruzione  
Formaz.  
Profile  
3

Profes-  
sionali  
5

Tecnici  
5

Sperimentazione quadriennale

Licei  
5

Sperimentazione triennale



## Quelle école pour moi?

Pendant la dernière année de Collège les étudiants reçoivent un **conseil d'orientation**: il s'agit d'un document qui résume l'avis des enseignants sur le parcours éducatif le plus approprié à chacun.

C'est une précieuse occasion pour se confronter avec les parents et les professeurs lors du choix du cycle d'études.

Dans cet manuel on trouve pour chaque parcours d'étude:

- Ce qu'on apprend, les aptitudes requises et les possibilités d'emploi;
- Le tableau horaire general;
- L'école (publique ou à charte) ou le centre professionnel qu'on peut fréquenter.

On peut trouver les informations aussi sur le site [www.guida-percorsi-varese.it](http://www.guida-percorsi-varese.it).

Du moment que c'est important de connaître le monde du travail et des professions on peut aller voir le site [www.salone-dei-mestieri.it](http://www.salone-dei-mestieri.it) où il y a plusieurs informations, interview et vidéos qui peuvent être utiles pour avoir un aperçu des différents domaines professionnels liés aussi au territoire.

À compter de la **page 165** on peut trouver **la liste, rangée par ville, de toutes les écoles** (publiques et à charte) et des Centres de Formation Professionnelle CFP, avec l'offre formative de chaque école et les contacts pour avoir des informations.

# Informations pour les étudiants étrangers

Les mineurs, n'ayant pas la nationalité italienne, qui vivent en Italie **ont droit à la formation quelle que soit leur titre de séjour.**

Le droit des garçons et des filles à l'éducation, à la participation à la vie de l'école et à tous les services éducatifs est assuré: on donne le mieux pour valoriser les différences culturelles et soutenir des initiatives d'accueil et d'intégration.

Par conséquent aussi pour les mineurs étrangers on prévoit:

- **L'obligation scolaire pour 10 ans** (de 6 à 16 ans);
- **L'obligation de formation.** Après avoir satisfait à l'obligation d'éducation, il est possible de suivre des cours dans les écoles secondaires ou de formation afin d'obtenir une qualification professionnelle, un diplôme ou commencer un parcours d'apprentissage.

**On peut s'inscrire à l'école pendant toute l'année scolaire dans la classe qui correspond à l'âge civil sauf** indication différente de l'école qui peut évaluer des éléments tels que le diplôme, la préparation de l'élève même par rapport à la connaissance de la langue italienne.

Dans les pages suivantes on peut trouver des informations supplémentaires même concernant la connaissance de la langue italienne.







# Fiches 1: **Tu connais l'italien**

Tu est étranger et tu connais l'italien:

- Si tu n'as pas plus de 14 ans il faut aller au collège près de chez toi pour obtenir le diplôme du niveau primaire ex "licence moyenne";
- Si tu as entre 14 et 19 ans tu doit aller dans les écoles du niveau secondaire pour choisir le parcours d'études techniques, professionnelles, ou du lycée qui t'intéresse (le niveau secondaire est obligatoire pour le deux premières années jusqu'à 16 ans). Tu peut fréquenter les cours du matin jusqu'à 16 ans;
- Si tu as plus de 19 ans tu peut frequenter les cours du soir pour adultes pour obtenir le diplôme d'enseignement technique, professionnelle et artistique. Ces cours sont articulés en trois périodes didactiques:
  - Première période didactique finalisé à l'acquisition de la certification nécessaire pour accéder au deuxième période biennale des instituts techniques et professionnels en fonction de l'orientation choisie par l'étudiant;
  - Deuxième période didactique finalisée à l'acquisition de la certification nécessaire pour accéder à la dernière année des institus techniques et professionnels en fonction de l'orientation choisie par l'étudiant;
  - Troisième période didactique finalisé à l'acquisition du diplôme d'enseignement technique ou professionnel en fonction de l'orientation choisie par l'étudiant.

Tu peut trouver la liste des écoles qui ont les cours du soir à la page 208.



## Fiches 2: **Tu ne connais pas l'italien**

Tu es étranger et tu ne connais pas l'italien:

- **si tu n'as pas 16 ans tu dois t'adresser aux écoles du niveau primaire près de ta maison** pour obtenir le diplôme du niveau primaire ex "licence moyenne" aussi avec le support d'un médiateur linguistique pour t'aider avec la langue italienne;
- si tu as entre 15 et 16 ans l'école du niveau primaire peut t'inclure dans un parcours intégré avec le CPIA (centre provincial d'éducation des adultes);
- **si tu as 16 ans tu peut aller au CPIA près de chez toi.** En fonction de ton diplôme, y compris ceux obtenus dans le pays d'origine, tu pourras:
  - obtenir le diplôme du niveau primaire ex "licence moyenne" avec un soutien pour comprendre l'italien;
  - être orienté vers un chemin du deuxième cycle qui offre un soutien pour la compréhension de l'italien;
  - être orienté vers un cours d'italien pour apprendre la langue et devenir certifié au niveau A2 du Cadre Européen Commun - utile pour demander un permis de séjour de longue durée;
  - être orienté vers un parcours de certification linguistique supérieur au niveau A2.

Voir les informations à la page suivante.



# Centres Provinciaux d'éducation des Adults

Les centres provinciaux d'éducation des adults (CPIA) offrent:

- cours de premier période didactique (pour obtenir le diplôme du niveau primaire ex "licence moyenne");
- cours de deuxième période didactique pour l'acquisition des compétences de base des deux années de l'école supérieure;
- cours d'italien niveau A1 et A2 (certification A2);
- aide aux élèves de quinze ans qui fréquentent un collège qui a établi une convention avec le Cpia (parcours intégré pour obtenir le diplôme du niveau primaire ex "licence moyenne").

Cours d'extension de l'offre de formation:

- italien pour étrangers pour obtenir la certification B1 pour la citoyenneté;
- apprentissage et certification de la langue italienne niveaux B1 - B2 - C1 - C2;
- cours de langues, d'informatique et cours monographiques destinés aux adultes du territoire (par exemple cours d'italien pour le permis de conduire);
- cours de brève durée pour apprendre un travail en accord avec les Centre de formation professionnelles du territoire.

Dans la province de Varese il y a deux CPIA:

Varese SUD: CPIA 1 VARESE, Via C. Azimonti, 50  
Busto Arsizio (VA) tel. 0331-630943,  
[www.cpia1varese.edu.it](http://www.cpia1varese.edu.it)

Varese NORD: CPIA 2 VARESE, Via Brunico, 29  
Varese tel. 0332 335493, [www.cpiavarese.edu.it](http://www.cpiavarese.edu.it)

# Informazioni per studenti con disabilità certificata

*«La definizione e la realizzazione delle strategie educative e didattiche devono sempre tener conto della singolarità e complessità di ogni persona, della sua articolata identità, delle sue aspirazioni, capacità e delle sue fragilità, nelle varie fasi di sviluppo e di formazione.» (DM 254/2012)*

L'inserimento nei percorsi di istruzione secondaria di secondo grado e di formazione professionale consente anche ai giovani con disabilità (in possesso di diagnosi funzionale) di assolvere adeguatamente all'obbligo scolastico e all'obbligo formativo.

La recente normativa sull'inclusione prevede l'attivazione di un progetto individuale e un progetto di vita fin dai primi anni.

Il progetto individuale è un documento che dovrebbe essere prodotto dal Comune, su richiesta dei genitori, utile per coordinare tutti gli interventi e seguire il soggetto con disabilità in tutte le fasi del suo sviluppo, all'interno di un progetto di vita. Deve contenere la diagnosi o il profilo di funzionamento, le prestazioni di cura e riabilitazione, il Piano Educativo Individualizzato (PEI: documento redatto a inizio dell'anno scolastico, con lo scopo di garantire l'integrazione scolastica di alunni con disabilità certificata) e i servizi alla persona a cui provvede il Comune di residenza.

È importante quindi sottolineare che il processo di orientamento, parte integrante del progetto individuale, deve seguire il percorso di inclusione dell'alunno con disabilità fin da suo inserimento nel sistema educativo e di istruzione.

L'azione di orientamento deve essere personalizzata, approfondita e condivisa fra i diversi soggetti coinvolti: famiglia, docenti, operatori socio-sanitari e se possibile anche dallo studente.

La frequenza ad attività scolastiche e formative, oltre ad essere un diritto, costituisce una fase importante nel percorso di crescita della persona, in vista di un possibile successivo inserimento

lavorativo, qualora questo costituisca uno sviluppo coerente con le capacità e le attitudini individuali.

Il sistema scolastico e formativo della provincia di Varese (Istituti Scolastici Statali e Paritari, Centri di Formazione Professionale), da sempre sensibile all'inclusione dei giovani con bisogni educativi speciali, propone iniziative di orientamento volte a favorire la miglior scelta del percorso di studi superiori, in base alle caratteristiche dello studente e al suo progetto di vita condiviso con la famiglia.

In tutti gli Istituti Scolastici e i CFP sono presenti figure di riferimento specifiche a cui occorre rivolgersi per conoscere le procedure e le attività di accompagnamento e di supporto alla scelta scolastica.

Infine si segnala che nei Centri di Formazione Professionale del territorio varesino sono presenti percorsi specifici rivolti agli studenti con disabilità. L'approccio formativo totalmente personalizzato (l'adattamento cioè della didattica alle caratteristiche di apprendimento dello studente) prevede anche l'accompagnamento verso l'inserimento nel mercato del lavoro.

Maggiori informazioni a pagina 60.



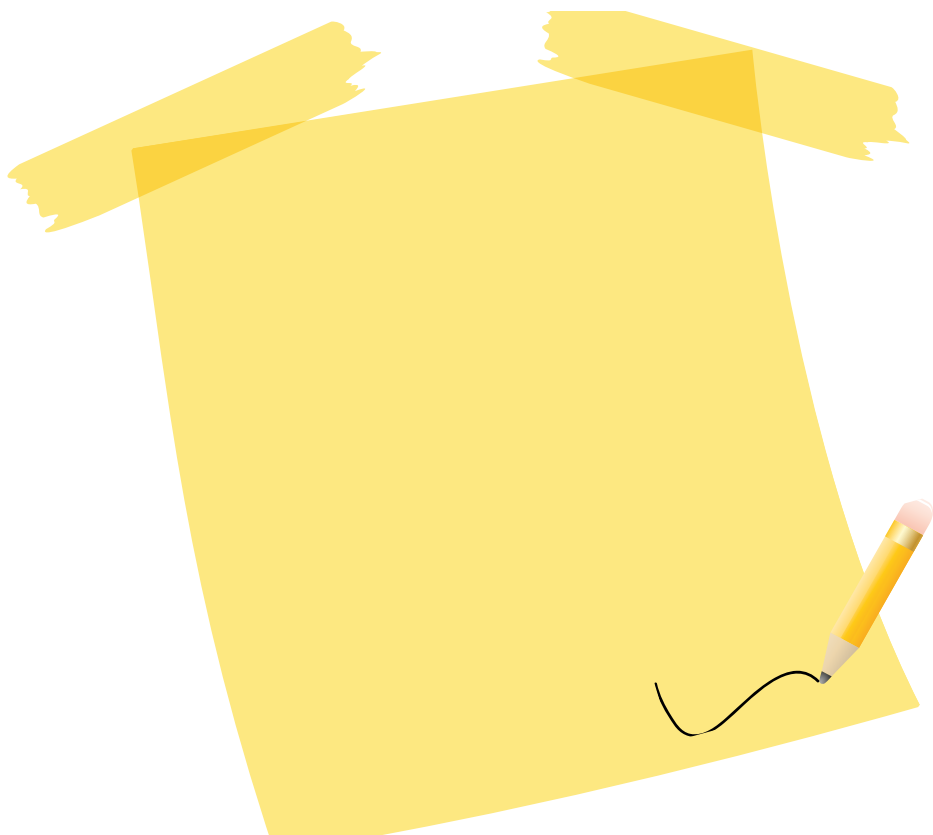
Riferimenti normativi:

Obbligo scolastico - Legge 296/2006

Obbligo formativo - Legge 53/2003

Riforma sostegno - D.Lgs. 66/2017  
modificato dal D.Lgs. 96/2019 e Decreto  
Interministeriale 182/2020

Progetto individuale - Legge 328/2000



# Istruzione e Formazione Professionale

I percorsi di qualifica dell'Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) durano 3 anni e si svolgono nei **Centri di Formazione Professionale (CFP)** e in alcuni **Istituti scolastici**.

I percorsi hanno queste caratteristiche:

- 1° anno - riceverai una preparazione di carattere generale, valida per la figura professionale che hai scelto;
- 2° anno - le materie professionalizzanti entreranno nel vivo della qualifica professionale e inizierai anche a svolgere un periodo di stage in aziende del settore;
- 3° anno - proseguirai l'esperienza di stage in azienda e riceverai la preparazione adeguata per poterti inserire nel mondo del lavoro con una tua professionalità completa.

Al termine è previsto l'esame per il rilascio dell'attestato regionale di Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale (terzo livello europeo EQF - Decisione 85/368/CEE) che ha validità su tutto il territorio nazionale ed europeo.

Il quadro orario dei percorsi di IeFP indica la suddivisione di massima per area formativa nei tre anni di corso con riferimento al numero minimo di ore annue previsto (990).

Area	Orario minimo triennio
Linguistico-espressiva, scienze umane Matematico scientifica e tecnologica	min. 1.040 - max. 1.337
Tecnico-professionale e stage	min. 1.188 - max. 1.485
Personalizzazione	445
<b>Totale</b>	<b>2.970</b>

Ciascun CFP o Istituto Scolastico ha la facoltà di articolare il proprio percorso, anche in base alle esigenze dei singoli gruppi classe, all'interno dei seguenti limiti orari. Per questo **è importante visitare i siti web delle singole scuole e CFP**.

Ottenuta la qualifica triennale potrai accedere al successivo quarto anno, perfezionando la tua preparazione professionale e conseguendo l'attestato di Diploma Professionale quadriennale.

La frequenza del quarto anno ti consentirà di proseguire nei percorsi di Alta Formazione (IFTS) che trovi a pag. 210.

# Istruzione e Formazione Professionale

Settore	Figura professionale	Indirizzo
<b>Abbigliamento e moda</b>	Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria	Sartoria
	Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa	
	Operatore delle lavorazioni tessili	
<b>Acconciatura ed Estetica</b>	Operatore del benessere	Erogazione dei servizi di trattamento estetico
		Erogazione di trattamenti di acconciatura
<b>Agricoltura e Ambiente</b>	Operatore agricolo	Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra
		Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
<b>Alimentare/ Ristorazione</b>	Operatore della ristorazione	Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande
		Preparazione degli alimenti e allestimento piatti
	Operatore delle produzioni alimentari	Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
<b>Amministrazione/lavori d'ufficio</b>	Operatore ai servizi d'impresa	
<b>Commercio-Trasporti e Logistica</b>	Operatore ai servizi di vendita	
	Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	



## Istruzione e Formazione Professionale

Settore	Figura professionale	Indirizzo
<b>Elettrico/ Elettronico</b>	Operatore elettrico	Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici
		Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili
		Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario
<b>Grafica e comunicazio- ni visive</b>	Operatore grafico	Impostazione e realizzazione della stampa
		Ipermediale
<b>Informatica e Telecomunica- zioni</b>	Operatore informatico	
<b>Legno</b>	Operatore del legno	
<b>Meccanica</b>	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore	Manutentore di aeromobili
		Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici
	Operatore termoidraulico	
	Operatore meccanico	Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione
Saldatura e giunzione dei componenti		
<b>Oreficeria</b>	Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi	
<b>Turismo</b>	Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	

# Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria

Al termine del corso di “Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria” diventerai un professionista che conosce e applica le tecniche di lavorazione della pelle progettando, realizzando e confezionando prodotti in pelle.

Imparerai:

- a conoscere e trattare i principali prodotti e materiali secondo le loro caratteristiche e qualità;
- la storia della moda e il design del prodotto;
- elementi di merceologia, cioè come nasce un tessuto e come nasce un oggetto di pelletteria, il suo ciclo di lavoro dallo sviluppo del cartamodello al disegno fino alla realizzazione di un prototipo in feltrino;
- la lavorazione dei materiali attraverso tecniche di taglio, cucitura, smussatura, spaccatura, pressatura, carteggiatura, tintura;
- le varie tipologie e funzioni dei macchinari e la loro manutenzione base.

Frequenterai attività di laboratorio utilizzando attrezzi manuali, quali forbici ed aghi; strumenti di tipo meccanico, come le macchine per cucire accessori in pelle, tagliatrici industriali e software dedicati alla progettazione dei manufatti.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage in aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

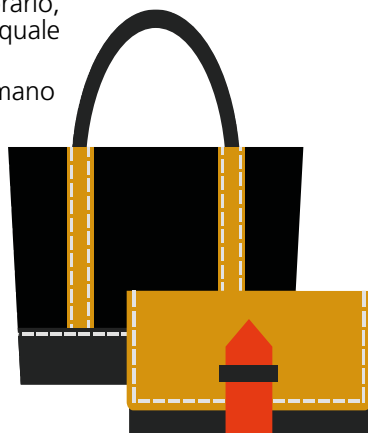
Il corso è adatto per giovani dinamici che amano un lavoro sia operativo sia di organizzazione e pianificazione, predisposti per lavori manuali, con una buona creatività e passione per la moda.

Potrai lavorare in aziende e laboratori nel settore pelletteria, tessile, abbigliamento, calzaturiero e moda, in botteghe artigianali specializzate nella produzione e riparazione di prodotti in pelle ricercati.

Frequentando la quarta annualità potrai ottenere il Diploma Tecnico che ti consentirà di proseguire con l’Alta Formazione (IFTS/ITS).

**ASLAM - Cooperativa Sociale**

S. Macario di Samarate



# Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa

## **Sartoria**

**ACOF – O. Fiorini**  
**Soc. Coop.**  
Busto Arsizio

Al termine del corso di “Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa: Sartoria” sarai in grado di operare nel processo di produzione di capi di abbigliamento su misura e in serie con metodologie, strumenti e informazioni per disegnare e realizzare figurini e modelli fino al confezionamento del prodotto sartoriale.

Imparerai:

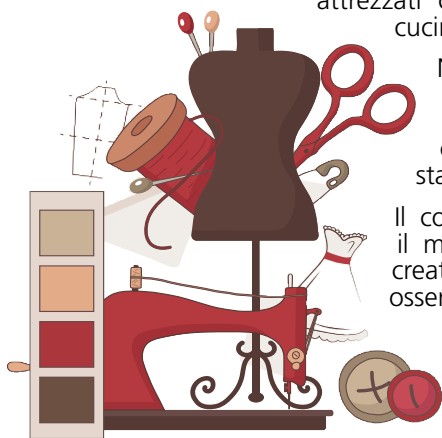
- a conoscere le tipologie e le caratteristiche dei principali tessuti;
- a utilizzare macchine e apparecchiature del taglio, della confezione e dello stiro;
- a realizzare figurini e modelli in misura;
- a tagliare, assemblare e confezionare il capo;
- le differenti tecniche per disegnare e colorare figurini, in modo da rappresentare le caratteristiche del tessuto e le linee dell'abito;
- a realizzare cartamodelli in taglia e su misura, con disegno tecnico e CAD modellistico;
- a realizzare le principali tecniche di cucitura ai diversi tipi di materiale tessile.

Parteciperai a lezioni teoriche frontali, lezioni in laboratorio di confezione e disegno, laboratori informatici per CAD modellistico. I laboratori sono attrezzati con strumenti di taglio, macchine da cucire, tagliacuci, macchine da stiro.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage in aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto per chi ha passione per il mondo della moda, possiede una certa creatività, buon gusto estetico e spirito di osservazione, buona manualità.

Potrai lavorare nelle sartorie artigianali, nelle aziende tessili, negli atelier, negli uffici stile e punti vendita con laboratorio sartoriale.



# Operatore delle lavorazioni tessili

Al termine del corso di “Operatore delle lavorazioni tessili” sarai in grado di operare nelle diverse fasi del ciclo di produzione di tessuti, all’interno di aziende del settore.

**IIS “I. Newton”**  
Varese

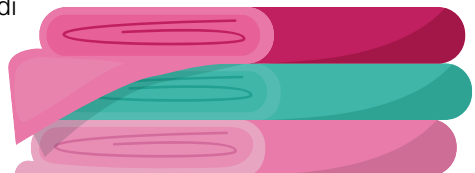
Imparerai:

- a conoscere i principi di merceologia dei filati e dei tessuti;
- a definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione (schemi, disegni, procedure, distinte materiali);
- ad operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l’ambiente;
- a elaborare e adattare il disegno per stampa e tessitura utilizzando software dedicati, secondo le indicazioni dell’ufficio creativo;
- le operazioni di preparazione e di tessitura del filato, verificando la presenza di eventuali difettosità dei prodotti durante le diverse fasi di lavorazione;
- le operazioni di tintura e stampa e i trattamenti di finissaggio di tessuti naturali o tecnici, in coerenza con le indicazioni progettuali;
- a monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage in aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al termine del corso potrai trovare lavoro in aziende tessili del territorio sempre più impegnate nella continua ricerca di innovazioni tecnologiche e che per questo hanno bisogno di personale specializzato.

Frequentando la quarta annualità potrai ottenere il Diploma Tecnico che ti consentirà di proseguire con l’Alta Formazione (IFTS/ITS).



## Operatore del benessere

### **Erogazione dei servizi di trattamento estetico**

#### **Agenzia Formativa**

CFP di Luino

#### **Agenzia Formativa**

CFP di Varese

#### **CIOFS FP Lombardia**

Castellanza

#### **L'Accademia Coop. Soc.**

Gallarate

#### **Art School Coop. Soc.**

Varese

#### **Ial Lombardia**

Saronno

#### **ACOF – O. Fiorini Coop. Soc.**

Busto Arsizio

L'avvio di una attività in proprio richiede la frequenza di un ulteriore corso annuale, come previsto dalla Legge 1/1990 "Disciplina dell'attività di Estetista".

Al termine del corso "Operatore del benessere: erogazione dei servizi di trattamento estetico" sarai in grado di occuparti di bellezza e benessere in senso ampio, di orientare i bisogni del cliente con competenza e qualità, di applicare tecniche di mantenimento, valorizzazione e benessere della persona.

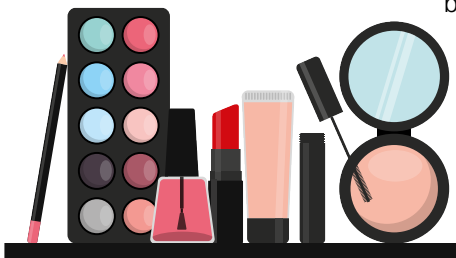
Imparerai:

- i principali servizi estetici: manicure e pedicure, epilazione, tecniche per l'esecuzione di trattamenti estetici viso e corpo, tecniche di massaggio, *make-up* da giorno, sera ed eventi speciali;
- a operare in sicurezza e nel rispetto delle norme igienico sanitarie;
- ad accogliere e assistere il cliente, compilare la scheda cliente, valutare gli inestetismi cutanei e proporre un percorso personalizzato di trattamenti estetici;
- consigliare i clienti sui prodotti cosmetici più indicati;
- applicare tecniche manuali, apparecchi elettromeccanici e prodotti cosmetici in base al servizio richiesto;
- competenze informatiche, giuridiche e commerciali per la gestione dell'attività.

Frequenterai laboratori interni alla scuola e nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi è appassionato del settore della bellezza e della cosmetica e ama prendersi cura delle persone per aiutarle a sentirsi più apprezzate e belle. Intraprendere questo percorso richiede buone capacità relazionali, flessibilità e propensione al lavoro di squadra.

Potrai lavorare all'interno di strutture come centri estetici, saloni di bellezza, SPA e stazioni termali, centri massaggi, solarium, profumerie e negozi di *make-up*, oppure in hotel e strutture ricettive dotate di un'area bellezza e *wellness*.



## Operatore del benessere **Erogazione di trattamenti di acconciatura**

Al termine del corso di “Operatore del benessere: erogazione di trattamenti di acconciatura” ti occuperai dei trattamenti e dei servizi volti a modificare, migliorare, mantenere e proteggere l’aspetto estetico dei capelli. Saprai fare il taglio sia maschile che femminile e i trattamenti tricologici complementari che non implicino prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario.

Imparerai:

- accoglienza del cliente;
- tecniche di corretta diagnosi cute e capelli;
- stesura di una scheda tecnica del cliente;
- tecniche di detersione e massaggio cutaneo;
- diverse tipologie di pieghe;
- tecniche di colorazione (schiaritura, colorazione, meches, shatush);
- tecniche di permanente;
- tecniche di taglio sia maschili sia femminili;
- tecniche di raccolto.

Nei laboratori interni alla scuola applicherai tecniche di detersione, pieghe, trattamenti tecnici (colorazioni, decolorazioni, permanenti), preparazione di acconciature (raccolti e trecce).

Utilizzerai attrezzature tipo: poupette, phon, pettini, spazzole, forbici e macchinette per il taglio maschile.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi è interessato alla bellezza, alla moda, a chi piace sperimentare acconciature, a stare a contatto con le persone, ascoltarle e consigliarle, a chi è particolarmente creativo e ha buon gusto estetico, a chi ha una buona manualità, a chi ha capacità di adattamento ed è attento all’igiene.

Potrai lavorare presso saloni di acconciatura, nell’ambiente dello spettacolo e della moda, hotel, navi da crociera, villaggi turistici, centri benessere.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

**Agenzia Formativa**  
CFP di Varese

**CIOFS FP Lombardia**  
Castellanza

**L’Accademia Coop. Soc.**  
Gallarate

**Art School Coop. Soc.**  
Varese

**Ial Lombardia**  
Saronno

È possibile avviare un’attività in proprio o assumere l’incarico di “Responsabile tecnico” in un’azienda del settore, frequentando il corso annuale previsto dalla Legge 174/2005 sulla Disciplina dell’attività di Acconciatore.



# Operatore agricolo

## **Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra**

### **Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini**

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

**Agenzia Formativa**  
CFP di Varese

**Enaip Lombardia**  
Busto Arsizio

Al termine del corso di "Operatore agricolo" sarai un professionista che conosce e applica le tecniche per la coltivazione di fiori, piante aromatiche, alberi da frutto, ortaggi.

Ti occuperai di manutenzione di giardini, aiuole e arbusti ornamentali lavorando in serra e all'aria aperta, a stretto contatto con la natura.

Imparerai:

- a coltivare piante da frutto e aromatiche, ornamentali e da fiore;
- a fare innesti, trapianti e potatura delle piante;
- come si svolge la manutenzione, la cura e l'organizzazione delle aree verdi e dei giardini;
- la raccolta e la vendita dei prodotti vegetali;
- conoscenze informatiche e commerciali per la gestione di attività imprenditoriali.

Il corso prevede la frequenza di laboratori (in serra e in pieno campo), dove svolgerai attività come: arare, piantare, zappare, seminare, concimare, innestare, potare, trattare le piante con anticrittogamici per proteggerle da malattie e insetti, mietere, raccogliere frutta e ortaggi.

Utilizzerai attrezzature meccaniche e manuali per la preparazione del terreno, per la coltivazione, per la manutenzione del verde.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per circa il 30% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi ama un lavoro che implica attività fisica, amare la natura e subire il fascino dei suoi misteri e della sua bellezza.

Potrai lavorare nei garden center, vivai, negozi di fiori, imprese di manutenzione del verde.

Inoltre il corso mette le basi, attraverso nozioni informatiche, commerciali e gestionali, per svolgere l'attività come imprenditore autonomo.



# Operatore della ristorazione

## ***Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande***

Al termine del corso di “Operatore della ristorazione: allestimento sala e somministrazione piatti e bevande” saprai servire in sala ristorante, preparare caffè, cappuccini, bevande e spuntini caldi e freddi e servirli al banco o ai tavoli.

Imparerai:

- la preparazione della sala e dei tavoli di servizio;
- la preparazione e somministrazione al tavolo, o al banco, di bevande, gelati, *snack*, piatti veloci, prodotti di caffetteria e pasticceria per la clientela;
- a gestire le operazioni di riordino degli ambienti di lavoro: sbarazzo tavoli, pulizia, igiene dei locali e dell’attrezzatura;
- a gestire la conservazione e lo stoccaggio di prodotti finiti, materie prime e semilavorati alimentari;
- le tecniche di servizio di pasti e bevande e di presentazione dei piatti;
- le tecniche di miscita/somministrazione di alcolici e *cocktail*;
- a svolgere le operazioni di pagamento, incasso e rilascio di documenti fiscali.

Utilizzerai macchine per il caffè, lavastoviglie, piastre di cottura, frullatori, stoviglie (piatti, bicchieri, tazze, posateria ecc.), vassoi, frigoriferi.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per circa il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare nel settore della ristorazione o del turismo (alberghi, B&B, campeggi, navi da crociera, bar, caffetterie, pasticcerie, enoteche, pub e discoteche, società di catering, mense) come addetto al banco, cameriere, barista.

Il corso è adatto a chi piace lavorare in squadra, a contatto con la gente e in comunicazione con le persone.

Ci vuole una buona resistenza fisica e la disponibilità a lavorare nei week end, alla sera, durante le festività e la stagione estiva.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

**Agenzia Formativa**  
CFP di Varese

**CIOFS FP Lombardia**  
Varese

**CIOFS FP Lombardia**  
Castellanza

**Enaip Lombardia**  
Busto Arsizio

**Ial Lombardia**  
Saronno

**IISS “G. Falcone”**  
Gallarate





# Operatore della ristorazione

## **Preparazione degli alimenti e allestimento piatti**

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

**Agenzia Formativa**  
CFP di Varese

**Enaip Lombardia**  
Busto Arsizio

**Ial Lombardia**  
Saronno

**IISS "G. Falcone"**  
Gallarate

**Istituto Professionale  
Alberghiero  
"De Filippi"**  
Varese  
(Scuola paritaria)

Al termine del corso di "Operatore della ristorazione: preparazione degli alimenti e allestimento piatti" saprai svolgere tutte le attività di preparazione dei pasti, dalla scelta degli ingredienti fino all'esecuzione finale del piatto.

Imparerai:

- le principali caratteristiche merceologiche degli alimenti e delle loro modalità di conservazione;
- a comporre menù equilibrati in base alle proprietà dietetiche dei cibi;
- a utilizzare gli strumenti e le attrezzature presenti in una cucina professionale (piani cottura, forni, abbattitori, frigoriferi, ecc.);
- a preparare le materie prime e semilavorati: impasti, salse/creme, fondi, burri aromatizzati;
- la cottura degli alimenti secondo diverse tecniche;
- a decorare e presentare piatti semplici;
- a programmare gli acquisti e calcolare il costo dei piatti preparati.

Nei laboratori di cucina utilizzerai attrezzature, macchinari, strumenti e utensili di settore, conoscendo e applicando le norme di igiene e sicurezza sul lavoro del settore alimentare (HACCP).

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario annuale, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare in alberghi, ristoranti, mense (aziendali, scolastiche, ospedaliere), navi da crociera, catering.

Il corso è adatto a chi ha passione per la cucina e l'arte culinaria, sa lavorare in squadra (brigata di cucina) ha una buona manualità e creatività.

Occorre capacità di adattamento e una buona resistenza fisica.

Devi essere disponibile a lavorare in orari serali, nei weekend, durante le festività adattandoti ai ritmi stagionali del turismo, principalmente invernale ed estivo.



# Operatore delle produzioni alimentari

## **Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno**

Al termine del corso di “Operatore delle produzioni alimentari: lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno” ti dedicherai alla realizzazione e al confezionamento della pasta, dei prodotti da forno (pane, grissini, bocconcini, cracker) e di pasticceria (torte, paste artigianali tradizionali e internazionali, biscotti e prodotti dolciari in genere).

Imparerai:

- a conoscere e utilizzare gli ingredienti in base alle loro proprietà e caratteristiche specifiche;
- a fare diversi tipi di pasta, prodotti da forno di panetteria e pasticceria;
- a monitorare i processi di trasformazione, impasto e lievitazione in base ai tipi di prodotti;
- la decorazione, guarnizione e farcitura di panetteria e pasticceria;
- ad applicare le diverse tecniche di cottura, di conservazione, stoccaggio e confezionamento dei prodotti di panetteria e pasticceria.

Nei laboratori di panificazione utilizzerai attrezzature, macchinari, strumenti e utensili di settore, conoscendo e applicando le norme di igiene e sicurezza sul lavoro del settore alimentare (HACCP).

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario annuale, per sperimentare il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare in pasticcerie e cioccolaterie, panetterie, pastifici, gelaterie, centri commerciali, aziende di produzione di prodotti da forno, ristoranti.

In questa professione occorrono precisione, creatività, manualità insieme all’interesse per l’arte dolciaria e al piacere per un lavoro a contatto con le persone.

Devi essere disponibile a lavorare in orari serali, nei weekend e durante le festività adattandoti ai ritmi stagionali del turismo.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Varese

**Ial Lombardia**  
Saronno

**Enaip Lombardia**  
Busto Arsizio

**IISS “G. Falcone”**  
Gallarate



# Operatore ai servizi di impresa

**CIOFS FP Lombardia**  
Castellanza

**PROMOS Soc. Coop.**  
Cassano Magnago

Al termine del corso di “Operatore ai servizi d’impresa” sarai una figura di supporto amministrativo con nozioni di marketing e gestione dei processi aziendali.

Ti occuperai dell’accoglienza clienti, delle comunicazioni interne ed esterne, dell’archiviazione della documentazione e dell’elaborazione di documenti amministrativi.

Imparerai:

- a redigere, registrare e archiviare documenti amministrativo-contabili: fatture, bolle, lettere, bilanci;
- a curare l’organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro in base agli obiettivi e le necessità aziendali;
- a comunicare, anche in lingua straniera, in base ai modelli utilizzati dall’azienda;
- a utilizzare le principali strumentazioni in uso in un ufficio (computer, fotocopiatrici, scanner, fax, videoproiettori) e i relativi strumenti di archiviazione;
- le funzioni del pacchetto Office e dei principali programmi gestionali utilizzati in azienda e negli studi professionali.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

È un corso adatto a chi è appassionato all’informatica applicata alle discipline economiche, finanziarie e giuridiche e trova stimolante avere contatti con clienti e fornitori.

Sono necessarie buone capacità di comunicazione e di relazione, ordine, precisione e predisposizione al lavoro di squadra.

Potrai lavorare negli uffici amministrativi e nelle segreterie di aziende di piccole, medie e grandi dimensioni, reparti logistica, studi professionali di commercialisti e consulenti del lavoro.



## Operatore ai servizi di vendita

Al termine del corso "Operatore ai servizi di vendita" sarai un professionista che conosce e applica le tecniche necessarie per la promozione dei prodotti, curando il ciclo di vendita, dall'ordine alla ricezione della merce, l'esposizione e la vendita.

Imparerai:

- a curare il servizio di vendita, allestendo gli spazi espositivi, utilizzando elementi di marketing operativo ed elementi di *merchandising* (attività per invogliare i clienti ad acquistare i prodotti esposti nel punto vendita);
- a gestire la relazione con il cliente, presentando le caratteristiche dei prodotti e consigliandolo nella scelta;
- a gestire la documentazione necessaria: semplici adempimenti amministrativi, fiscali e contabili, applicando la normativa di riferimento;
- a promuovere e vendere il prodotto, utilizzando anche nuove tecnologie e applicativi per l'*e-commerce*;
- a utilizzare le principali tecniche/strutture espositive sapendo scegliere le attrezzature e il posizionamento delle luci;
- a utilizzare strumenti informatici per gli adempimenti di cassa e la gestione del magazzino.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi ama stare a contatto con le persone, lavorare in equipe ed essere predisposto al rapporto con i clienti.

Potrai lavorare all'interno di un'organizzazione commerciale di qualsiasi settore, come ad esempio negozi, supermercati, grandi magazzini o nei reparti commerciali di aziende (es. commesso, scaffalista, cassiere, vetrinista, ecc.).

Attraverso l'esperienza di lavoro e/o successive specializzazioni, potrai assumere ruoli che richiedano un maggior grado di responsabilità o intraprendere un'attività in proprio nel commercio al dettaglio.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Tradate

**CFP Ticino Malpensa**  
Somma Lombardo

**ASLAM - Cooperativa Sociale**  
S. Macario di Samarate

**Enaip Lombardia**  
Varese

**Art School Coop. Soc.**  
Varese



# Operatore dei sistemi e dei servizi logistici

## **ASLAM - Cooperativa Sociale**

sede di Somma Lombardo  
fraz. Case Nuove

Al termine del corso di “Operatore dei sistemi e dei servizi logistici” sarai in grado di occuparti della movimentazione, dello stoccaggio e del trasporto della merce nei sistemi di terra, portuali e aeroportuali.

Imparerai:

- a occuparti delle diverse tipologie di merce e la loro gestione sia all'interno di un magazzino che durante le varie fasi di trasporto;
- ad applicare specifiche modalità di imballaggio in base alle caratteristiche del prodotto;
- a gestire le diverse modalità di trasporto: via terra, via mare e via aerea;
- le tecniche più efficaci di gestione del magazzino di un'azienda;
- la corretta compilazione della documentazione di trasporto e l'utilizzo di software gestionali specifici per l'ambito logistico;
- le norme amministrative e contabili, fiscali e doganali per le spedizioni nazionali e internazionali.

Il corso prevede ore in laboratorio logistico, fedele riproduzione di un magazzino, munito anche di software gestionale, in cui imparare le principali tipologie di imballaggi, la gestione del magazzino e la movimentazione delle merci, anche con transpallet.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare in aziende di produzione e di servizi doganali e di spedizioni nazionali e internazionali, di logistica intermodale e di *e-commerce*. Il corso è adatto a ragazzi dinamici che amano un lavoro sia operativo sia di organizzazione e pianificazione. Il corso richiede una buona propensione al lavoro di squadra. Devi essere in grado di prevedere e semplificare i processi di lavoro oltre che di comunicare in maniera efficace nei contesti professionali di riferimento.

Frequentando la quarta annualità si ottiene il Diploma Tecnico che permette di proseguire con l'Alta Formazione (IFTS/ITS).



# Operatore elettrico

## ***Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici***

Al termine del corso “Operatore elettrico: installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici” saprai realizzare impianti elettrici in modo particolare in ambito dell’automazione industriale.

Imparerai:

- la lettura del disegno elettrico;
- la progettazione e la realizzazione di impianti elettrici anche in ambito della oleodinamica;
- l’elettrotecnica e la domotica;
- l’utilizzo di software e programmi informatici dedicati;
- le procedure per la manutenzione impianti, la rilevazione anomalie e l’individuazione guasti;
- le norme e le procedure per lavorare in sicurezza;
- a compilare i documenti previsti dalla legge per certificare l’effettiva funzionalità e conformità degli impianti installati.

Il corso prevede l’acquisizione delle competenze tecnico-professionali in laboratori attrezzati. Avrai a disposizione pinze, cacciaviti, forbici, spelafili, strumenti di misurazione (voltmetro, amperometro, ohmmetro).

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

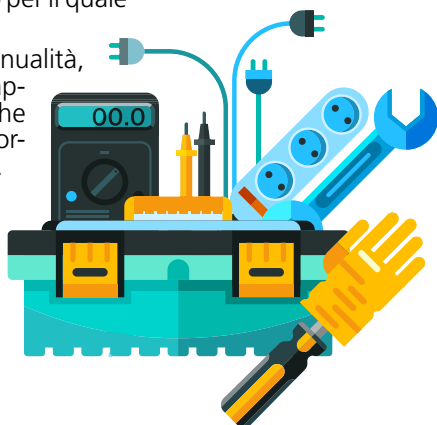
Il corso è adatto a giovani con buona manualità, precisi e con una forte motivazione ad apprendere conoscenze tecnico-scientifiche (fisica, elettrotecnica, matematica e informatica) fondamentali per la professione.

Occorre inoltre capacità di lavorare in squadra e un’altissima attenzione verso le norme di sicurezza per i potenziali rischi legati all’uso dell’elettricità.

Potrai lavorare in aziende che si occupano dell’installazione di impianti elettrici industriali. In futuro potresti avviare un’attività in proprio.

**Enaip Lombardia**  
Varese

**Enaip Lombardia**  
Busto Arsizio



# Operatore elettrico

## ***Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili***

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

Al termine del corso “Operatore elettrico: installazione/manutenzione di impianti elettrici civili” saprai installare e riparare impianti civili, impianti di illuminazione, di videosorveglianza, impianti di sicurezza, reti informatiche, elettrodomestici ecc. occupandoti della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell’impianto.

Imparerai:

- a leggere, interpretare ed eseguire i disegni elettrici anche con l’utilizzo di strumenti informatici;
- a scegliere i dispositivi e le apparecchiature funzionali al progetto di impianto che devi installare;
- a installare cassette di connessione e derivazione, quadri di controllo, prese, canaline con cavi elettrici e dispositivi vari;
- a cablare e mettere in opera quadri elettrici per uso civile;
- a eseguire e verificare la corretta installazione di impianti elettrici, la loro messa a punto e collaudo;
- a svolgere la misurazione dei principali parametri elettrici caratteristici degli impianti;
- a compilare i documenti previsti dalla legge per certificare l’effettiva funzionalità e conformità degli impianti installati.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a giovani con buona manualità, precisi e con una forte motivazione ad apprendere conoscenze tecnico-scientifiche (fisica, elettrotecnica, matematica e informatica) fondamentali per la professione.

Potrai lavorare in aziende che si occupano dell’installazione di impianti elettrici in ambito civile.

In futuro potresti avviare un’attività in proprio.



# Operatore elettrico

## ***Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario***

Al termine del corso "Operatore elettrico: installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario" sarai in grado di realizzare impianti elettrici in ambienti civili (case private, aziende artigianali) e del terziario (uffici) occupandoti anche dell'installazione di impianti di servizio (es. reti di dati) rispettando le norme tecniche, di sicurezza e di salvaguardia ambientale.

**IISS "A. Ponti"**  
Gallarate

**IP "A. Parma"**  
Saronno

Imparerai:

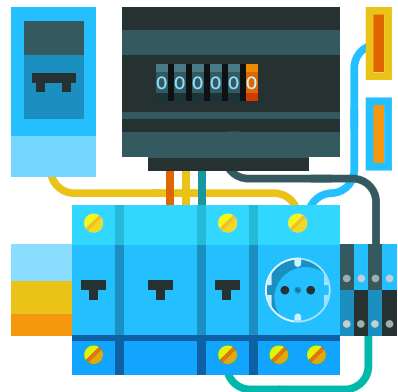
- a leggere il disegno elettrico e il progetto, proponendo eventualmente nuove soluzioni tecniche;
- a disegnare un impianto elettrico;
- a utilizzare i programmi informatici del settore (es: programmi di CAD elettrico);
- a scegliere e utilizzare strumenti e attrezzature adeguati alle attività da svolgere (pinze, cacciaviti, forbici, strumenti di misurazione);
- a installare impianti elettrici (di illuminazione, allarme/sicurezza, citofoni ecc.);
- a effettuare la posa delle canalizzazioni, seguendo il progetto;
- a ricercare i guasti e ripararli;
- a compilare la documentazione richiesta dalla legge.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi possiede capacità logico-matematica in quanto l'energia elettrica è un fenomeno regolato da una serie di leggi fisiche che un installatore deve padroneggiare.

Infine tieni presente che serve una altissima attenzione verso le norme di sicurezza per i potenziali rischi legati all'uso dell'elettricità.

Potrai lavorare all'interno di imprese artigiane di installazione che operano nei cantieri per la costruzione di fabbriche, abitazioni private, negozi ecc.





# Operatore grafico

## **Impostazione e realizzazione della stampa**

**Fondazione Daimon**  
Saronno

Al termine del corso “Operatore grafico: impostazione e realizzazione della stampa” saprai applicare le tecniche per l’ideazione e la produzione di oggetti e superfici stampate di differenti dimensioni (dai francobolli ai manifesti di grandi dimensioni).

Imparerai:

- a creare e gestire al computer file grafici contenenti tutti gli elementi impaginati che dovranno essere stampati: immagini, disegni, testi di differente dimensione e posizione, fondini e elementi decorativi;
- a regolare e condurre macchine da stampa eseguendo le fasi di: pre stampa (preparazione del file digitale utilizzando software specifici e computer performanti); stampa (con macchine ad elevato controllo digitale che utilizzano inchiostri colorati liquidi, grassi, toner, colori transfer...); post stampa (tagli, cuciture, pieghe, sagomature, applicazione di spirali, incollature, nobilitazioni con verniciature o plastificazioni);
- a utilizzare software professionali in ambiente operativo Mac e Windows;
- a utilizzare macchine di finitura per conferire al prodotto grafico, dopo la stampa, l’aspetto finale utile alla commercializzazione (piegatrici, incollatrici, piega-incolla astucci, fustellatrici..)

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi nutre curiosità per gli elementi visivi della comunicazione in generale, (quali il colore, le immagini, il disegno, la fotografia), possiede una certa creatività, buon gusto estetico e spirito di osservazione.

Potrai lavorare in aziende grafiche di stampa, *packaging*, cartotecniche, legatorie.



# Operatore grafico **ipermediale**

Al termine del corso di “Operatore grafico: ipermediale” diventerai un professionista che si occupa di elaborare le immagini e utilizzare la grafica per la produzione audiovisiva.

Imparerai:

- ad elaborare un progetto grafico;
- ad acquisire ed elaborare immagini, video e grafici per la pubblicazione ipermediale;
- a produrre e digitalizzare immagini, utilizzare software per il fotoritocco e l’animazione;
- a produrre e montare video, stop motion, effetti speciali;
- a organizzare, preparare, realizzare un lavoro fotografico;
- a produrre e montare video;
- le basi di programmazione e stampa 3D.

La didattica è multidisciplinare: lezioni teoriche frontali, lezioni interattive, esercitazioni pratiche, commesse reali di committenti esterni e un consistente periodo di stage in azienda.

I laboratori sono attrezzati con strumenti di grafica multimediale e di posa.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare presso agenzie di grafica e comunicazione, marketing e pubblicità, web agencies, o nel mondo del cinema e della televisione, per la progettazione e la produzione di elementi grafici e contenuti digitali per film, serie e programmi TV.

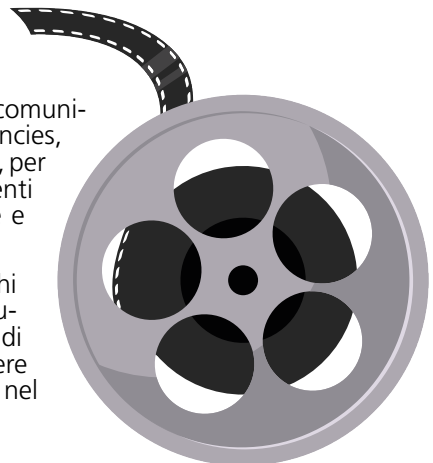
Il corso di grafica ipermediale è adatto a chi è interessato a lavorare nel campo dell’audiovisivo, a chi è creativo e appassionato di linguaggi multimediali; per chi vuole avere competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

**Enaip Lombardia**  
Varese

**PROMOS Soc. Coop.**  
Cassano Magnago

**ACOF – O. Fiorini  
Coop. Soc.**  
Busto Arsizio

**IISS “G. Falcone”**  
Gallarate



# Operatore informatico

## Enaip Lombardia

Varese

## IISS "A. Ponti"

Gallarate

## IISS "C. Facchinetti"

Castellanza

Al termine del corso di "Operatore informatico" ti occuperai dello sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici, della realizzazione e configurazione di reti informatiche, di gestire dati presenti in archivi digitali, di installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware e software dell'office automation e della comunicazione digitale.

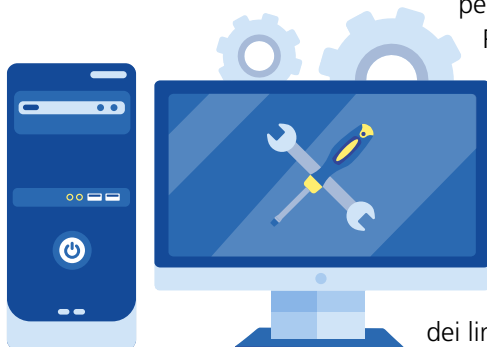
Imparerai:

- a installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware (personal computer, tablet, notebook, stampanti) e software tipici dell'office automation e della comunicazione digitale sulla base delle specifiche esigenze del cliente;
- a eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento;
- a assemblare un personal computer utilizzando componenti elettronici: memoria, bus, schede, supporti magnetici, supporti ottici, schede grafiche e sonore;
- a conoscere e configurare sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti;
- a trattare database e archivi digitali.

Frequenterai attività nei laboratori informatici muniti delle diverse tipologie di dispositivi e dei programmi che vengono utilizzati nel settore.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso imprese del settore, per circa il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Potrai lavorare presso società di servizi informatici e telematici che forniscono ai clienti supporto tecnico e servizi di *outsourcing* informatico, presso *software house* o centri vendita di assistenza tecnica. Il corso è adatto a persone curiose, dinamiche, precise e appassionate delle evoluzioni tecnologiche. Occorre una certa predisposizione logico-matematica per l'apprendimento dei linguaggi di programmazione.



# Operatore del legno

Al termine del corso di "Operatore del legno" sarai un professionista specializzato nella costruzione e riparazione di manufatti in legno: mobili, serramenti, carpenteria.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Gallarate

Imparerai:

- a leggere, interpretare ed eseguire i disegni delle lavorazioni da effettuare;
- a eseguire, attraverso macchinari specifici, le lavorazioni fondamentali del settore (taglio, fresatura, foratura, piallatura e verniciatura dei singoli pezzi);
- ad assemblare i singoli pezzi attraverso i vari strumenti di fissaggio (colla, chiodi, viti);
- a riconoscere e identificare le varie tipologie di legname, di altri materiali e dei vari componenti e le loro caratteristiche tecniche;
- a svolgere operazioni di manutenzione ordinaria di attrezzature e strumenti.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi possiede manualità e precisione, capacità di lavorare sull'astratto (immaginare come sarà costruito un oggetto prima ancora di partire con la lavorazione).

Occorre una certa resistenza fisica alla fatica in quanto il lavoro implica sollevamento e movimentazione frequente di manufatti anche di un certo peso.

Occorre molta attenzione verso le norme di sicurezza per la potenziale pericolosità degli strumenti ed attrezzi utilizzati.

Devi essere motivato ad apprendere una serie di conoscenze tecnico-scientifiche fondamentali per la professione: fisica dei materiali, caratteristiche specifiche delle varie tipologie di legname e semilavorati, disegno tecnico, geometria e matematica.

Potrai lavorare presso falegnamerie, mobilifici, laboratori artigianali e altre industrie del legno.



# Operatore alla riparazione di veicoli a motore

## **Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici**

### **Ial Lombardia**

Saronno

### **CFP del Piombello**

Bisuschio

### **Enaip Lombardia**

Varese

(indirizzo riparazione e sostituzione di pneumatici)

### **CFP Ticino Malpensa**

Somma Lombardo

### **ASLAM - Cooperativa Sociale**

sede di Somma Lombardo  
fraz. Case Nuove

### **IIS "C. Facchinetti"**

Castellanza

Al termine del corso di "Operatore alla riparazione di veicoli a motore" svolgerai attività di manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici dei veicoli a propulsione termica, ibrida ed elettrica.

Imparerai:

- a svolgere il *check-up* sul veicolo a motore secondo i parametri previsti dalla legge (revisione) e della casa madre;
- a leggere e interpretare i dati delle schede tecniche in esito al *check-up* sul veicolo a motore;
- a gestire la fase di accettazione, controllo di funzionalità, collaudo e riconsegna del veicolo al cliente.

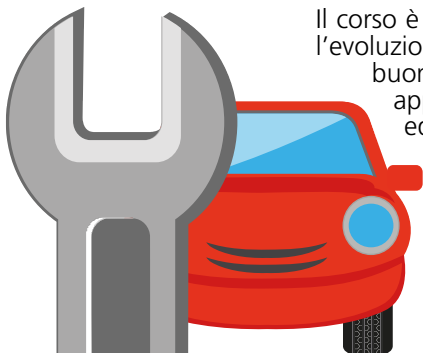
Il corso prevede la frequenza di laboratori dove ti occuperai dei procedimenti di diagnosi sui principali sistemi presenti sui veicoli, delle manutenzioni programmate, della sostituzione di pneumatici e bilanciatura.

Utilizzerai strumenti di misurazione; utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione; schemi, disegni, procedure e modelli; strumenti di diagnosi online, offline e sistemi informatici di settore.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario annuale, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi è interessato e curioso verso l'evoluzione del settore dell'*automotive*, ha una buona manualità, sa lavorare in *team* ed è appassionato delle tecnologie meccaniche ed elettrico-elettroniche.

Lavorerai presso officine meccaniche, concessionari d'auto, centri di revisione auto.



# Operatore alla riparazione di veicoli a motore

## **Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici**

### **Manutentore di aeromobili**

Al termine del corso di “Manutentore di aeromobili” ti occuperai della riparazione di componenti meccanici e strutturali degli aeromobili.

Imparerai:

- la struttura, gli impianti, i componenti e i motori degli aeromobili;
- i materiali compositi più utilizzati in ambito aeronautico;
- i sistemi elettrici ed elettronici degli aeromobili;
- la documentazione tecnica relativa alla normativa aeronautica internazionale;
- a utilizzare gli strumenti, gli utensili e le attrezzature per la manutenzione;
- le tecniche più proficue di comunicazione per un efficace lavoro di squadra.

Nelle ore di laboratorio, svolte in un hangar, sperimenterai pratiche di manutenzione seguendo le indicazioni delle *task card*. Svilupperai una buona manualità attraverso le lavorazioni al banco e l'utilizzo di specifici strumenti: taglierine, trapani a colonna, torni, presse, sabbiatrici, rivettatrici e frese.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Lavorerai nei settori della meccanica, della produzione e dell'impiantistica in ambito aeronautico. Il corso è adatto a ragazzi dinamici, che amano la pratica e la manualità e predisposti al *problem solving*.

Si richiede buona capacità di lavoro in team, curiosità, elasticità/flessibilità e passione per il mondo dei motori, della meccanica e del volo.

È fondamentale l'uso della lingua inglese, necessaria per gli spostamenti richiesti in questo settore professionale e per la lettura dei manuali e delle *task card*.

**ASLAM - Cooperativa Sociale**

sede di Somma Lombardo  
fraz. Case Nuove



## Operatore termoidraulico

**CFP del Piambello**  
Bisuschio

Al termine del corso di "Operatore termoidraulico" sarai un professionista che svolge attività di posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idrosanitarie, di riscaldamento e provvede al loro collaudo e alla manutenzione ordinaria e straordinaria.

Imparerai:

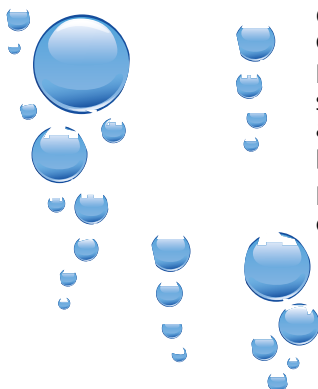
- a effettuare la posa in opera di impianti civili idro-termo-sanitari e per il condizionamento la climatizzazione e il trattamento dell'aria sulla base delle indicazioni contenute nel progetto esecutivo e nel rispetto della normativa del settore;
- a collaudare gli impianti installati nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali);
- a occuparti della manutenzione ordinaria e straordinaria per il rilascio della documentazione di legge;
- a operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per te stesso, per altri e per l'ambiente.

Il corso prevede la frequenza di laboratori con attività di collaudo di impianti, interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, posa in opera di impianti civili idro-termo-sanitari. Utilizzerai strumenti di diagnosi e attrezzature specifiche per le diverse fasi di lavorazione, oltre che disegni, schemi procedure e modelli.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario annuale, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi è portato per le attività pratiche, con buona manualità e la passione per il lavoro e lo studio delle energie alternative.

Potrai lavorare alle dipendenze di aziende termoidrauliche o aziende distributrici di gas e acqua. In futuro, dopo aver fatto esperienza in un'impresa del settore, potrai avviare un'attività in proprio.



# Operatore meccanico

## **Lavorazioni meccaniche per asportazione e deformazione**

Al termine del corso di “Operatore meccanico: lavorazioni meccaniche per asportazione e deformazione” sarai in grado di operare nei reparti di produzione di manufatti meccanici. Saprai realizzare, interpretando disegni tecnici e schede di lavorazione, pezzi e accoppiamenti meccanici sia con lavorazioni al banco sia con l’ausilio di macchine utensili.

Imparerai:

- a leggere e interpretare i disegni costruttivi;
- a eseguire le diverse tecniche di lavorazione utilizzando le macchine utensili previste dal ciclo di lavoro;
- ad applicare diverse tecniche di lavorazione e di rifinitura sul banco di lavoro, utilizzando attrezzature e utensili manuali;
- a utilizzare i vari strumenti informatici sia per programmare le macchine utensili (c.n.c.) sia per redigere i documenti di lavoro;
- a utilizzare e controllare gli strumenti di misura;
- a effettuare le operazioni di pulizia e di manutenzione ordinaria dei macchinari.

Frequenterai attività di laboratorio utilizzando attrezzature semiautomatiche e manuali: torni, fresatrici, lime, trapani a colonna, occupandoti della loro manutenzione ordinaria e pulizia.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi ha una buona manualità e precisione e una certa attitudine all’utilizzo di macchinari automatici semplici e complessi. Utile una buona capacità nella produzione di disegni tecnici utilizzando i vari strumenti: squadre, compassi, goniometri, software specifici. Occorre capacità di lavorare in squadra e massima attenzione alle norme di sicurezza specifiche del settore.

Potrai lavorare in aziende nel settore delle lavorazioni meccaniche che vanno dalla meccanica di precisione alla produzione di manufatti di grandi dimensioni (es. stampi per l’automotive).

**Agenzia Formativa**  
CFP di Luino

**Agenzia Formativa**  
CFP di Gallarate

**Agenzia Formativa**  
CFP di Tradate

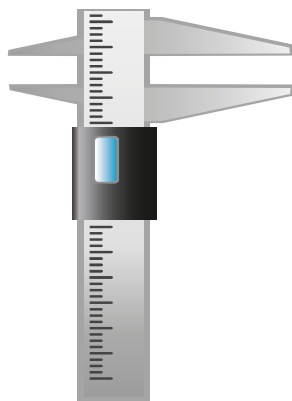
**Enaip Lombardia**  
Varese

**ASLAM - Cooperativa Sociale**  
S. Macario di Samarate

**IISS “A. Ponti”**  
Gallarate

**IISS “C. Facchinetti”**  
Castellanza

**IP “A. Parma”**  
Saronno





## Operatore meccanico *Saldatura e giunzione dei componenti*

**Agenzia Formativa**  
CFP di Tradate

Al termine del corso “Operatore meccanico: saldatura e giunzione dei componenti” sarai in grado di realizzare, interpretando disegni tecnici e schede di lavorazione, pezzi e accoppiamenti utilizzando le principali tecniche di giunzione dei componenti.

Imparerai:

- a leggere ed interpretare i disegni costruttivi per ricavarne le informazioni necessarie per svolgere le lavorazioni;
- a eseguire assemblaggi e giunzioni di componenti utilizzando le principali tecniche di saldatura;
- a verificare attraverso l’utilizzo di specifici strumenti la corretta esecuzione delle lavorazioni;
- a effettuare operazioni di pulizia e di manutenzione ordinaria dei macchinari, delle attrezzature e della postazione di lavoro;
- a operare seguendo le norme di sicurezza previste dalla normativa;
- a coordinare il tuo lavoro con le altre figure coinvolte nel processo di produzione.

Frequenterai attività di laboratorio utilizzando attrezzature, strumenti meccanici, saldatrici di vario tipo (filo, MIG/MAG, TIG ecc.), occupandoti della loro manutenzione ordinaria e pulizia.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell’orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi ha una buona manualità, precisione e possiede una capacità di astrazione (immaginare come sarà costruito un manufatto prima di avviare la lavorazione);

Potrai lavorare in aziende artigiane o in realtà industriali più grandi.



# Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi

Al termine del corso di "Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi" sarai in grado di realizzare manualmente oggetti d'oreficeria di media difficoltà utilizzando materiali preziosi.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Gallarate

Imparerai:

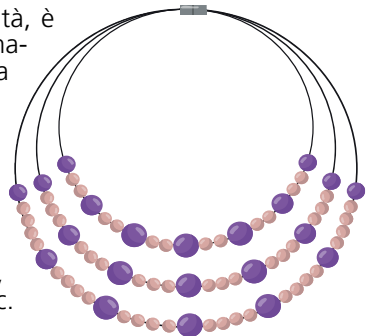
- a leggere, realizzare e interpretare il disegno tecnico per svolgere le lavorazioni;
- a effettuare la rappresentazione tridimensionale del gioiello con software specifici;
- a eseguire operazioni di fusione o saldatura del metallo in base all'oggetto da realizzare (bracciali, anelli, spille, collane) e al ciclo di lavorazione;
- a decorare il metallo attraverso tecniche di incisione;
- a utilizzare utensili manuali come ferri per l'incastonatura e incisione, seghetto, pinze, trapano a frusta;
- a curare la manutenzione e la pulizia delle attrezzature utilizzate;
- a coordinare il lavoro con le altre figure coinvolte nella realizzazione del prodotto.

Frequenterai attività di laboratorio con l'utilizzo di attrezzature come il laminatoio, la trafila, macchinari e attrezzi per la fusione, ecc.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi ha una buona manualità, è preciso, ha capacità di lavorare sull'astratto (immaginare l'oggetto finito prima di realizzarlo), ha uno spiccato senso estetico, creatività e cura dei dettagli.

Potrai lavorare in laboratori artigianali, oreficerie e negozi, aziende collegate al mondo della moda o dell'artigianato artistico. In futuro potrai specializzarti in una o più fasi del processo produttivo diventando: disegnatore orafo, addetto alla fusione, incastonatore, incisore, ecc.



# Operatore ai servizi di promozione e accoglienza

**Agenzia Formativa**  
CFP di Gallarate

**CIOFS FP Lombardia**  
Varese

**IP "P. Verri"**  
Busto Arsizio

Al termine del corso "Operatore ai servizi di promozione e accoglienza" ti occuperai di accoglienza e di informazione in diverse tipologie di strutture: alberghi, residence, villaggi turistici, campeggi e agriturismo.

Imparerai:

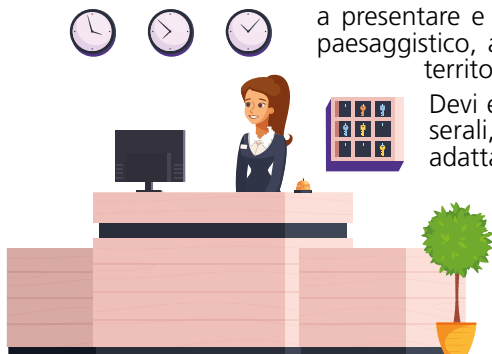
- a gestire la comunicazione con i clienti e tutte le attività riguardanti la prenotazione, il *check-in* e il *check-out*, anche in lingua straniera;
- a occuparti della prenotazione di servizi turistici: alberghi, viaggi, biglietti, visite, ecc.;
- a promuovere le opportunità e i servizi turistici disponibili informando la clientela sulla struttura ospitante e sull'offerta del territorio;
- a predisporre e gestire gli spazi e i materiali informativi;
- a registrare incassi e pagamenti e a predisporre ricevute e fatture;
- a utilizzare computer e tablet con software professionali;
- a utilizzare sistemi per la gestione dei pagamenti: cassa, POS, ecc.

Nel secondo e nel terzo anno è previsto lo stage presso aziende del settore, per circa il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi nutre interesse a lavorare a contatto con la gente, a entrare in relazione e comunicazione con le persone (anche in lingua straniera), a presentare e valorizzare il patrimonio artistico e paesaggistico, artigianale ed enogastronomico del territorio.

Devi essere disponibile a lavorare in orari serali, nei weekend, durante le festività adattandoti ai ritmi stagionali del turismo.

Potrai lavorare nel settore dei servizi turistici, nei servizi di ricettività e di promozione turistica come addetto all'accoglienza negli alberghi, nella ristorazione, nelle agenzie di viaggio e nella convegnistica.



## Attività per adolescenti e giovani con disabilità

Il sistema di Formazione Professionale in provincia di Varese vanta una lunga tradizione nell'accoglienza di allievi con disabilità, garantendo **crescita personale e acquisizione di competenze professionali**.

I docenti dei CFP svolgono un'azione di accoglienza e orientamento volta a definire con la famiglia un progetto didattico orientato allo sviluppo delle competenze individuali del singolo ragazzo, predisponendo gli strumenti e le metodologie più idonee al conseguimento degli obiettivi.

È importante stabilire, prima dell'iscrizione, a partire quindi già dai mesi autunnali, un contatto con i CFP potenzialmente individuati in modo da definire il miglior percorso possibile di inserimento.

I percorsi formativi possono prevedere la frequenza nelle classi ordinarie oppure in gruppi classe dedicati. L'inserimento nei corsi "ordinari" di qualifica rappresenta una soluzione adeguata per buona parte dei casi di disabilità formalmente certificata. A tal proposito si sottolinea come sia indispensabile consegnare, al momento dell'iscrizione, la certificazione di invalidità e la relativa diagnosi funzionale, affinché l'allievo possa aver garantite specifiche attività di sostegno finanziate dalla Regione Lombardia.

Nel caso in cui l'allievo a fine percorso non riesca a raggiungere gli standard minimi richiesti dalla qualifica, è previsto il rilascio di una formale attestazione delle competenze acquisite.

Nei casi invece di disabilità tale da non rendere proficuo l'inserimento nei corsi "ordinari", per raggiungere adeguati traguardi di crescita personale e professionale, è prevista (sino all'età massima di 21 anni) la possibilità di frequentare **Percorsi Personalizzati**, validi per l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e del diritto-dovere di istruzione e formazione.

Caratteristica peculiare di questi percorsi è la totale personalizzazione, l'adattamento cioè dell'offerta formativa, alle esigenze di crescita del singolo ragazzo.

Questi percorsi, con una durata complessiva di tre anni, hanno la finalità di sviluppare e potenziare le conoscenze di base e le competenze professionali, garantendo nel contempo uno sviluppo delle autonomie essenziali.

Verrà inoltre favorita, anche attraverso periodi di stage calibrati sulle singole esigenze, attitudini e capacità, la successiva possibilità di inserimento lavorativo e di sviluppo di adeguate capacità di convivenza sociale.

I CFP potranno attivare gruppi classe facendo riferimento ai profili professionali previsti dalla Regione Lombardia.

Il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento minimi previsti consentirà l'ammissione agli esami per la qualifica



professionale. In ogni caso verrà rilasciata una certificazione delle competenze e delle abilità conseguite.

**Si suggerisce di contattare quanto prima il CFP** tenendo conto dei limiti di finanziamento e della necessità di verificare l'effettiva compatibilità dei percorsi proposti con le caratteristiche personali dello studente.

Figura professionale	Indirizzo	CFP
Operatore della ristorazione	Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	Ial Lombardia Saronno Agenzia Formativa CFP di Luino
	Allestimento sala e somministrazione di piatti e bevande	Agenzia Formativa CFP di Varese
Operatore delle produzioni alimentari	Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	Enaip Lombardia Busto Arsizio
		Agenzia Formativa CFP di Varese
Operatore grafico	Impostazione e realizzazione della stampa	Fondazione Daimon Saronno
Operatore ai servizi di vendita		CFP Ticino Malpensa Somma Lombardo
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici		Enaip Lombardia Varese
Operatore del benessere	Erogazione di trattamenti di acconciatura	Art School Coop.Soc. Varese
Operatore agricolo	Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra	Agenzia Formativa CFP di Luino
		Agenzia Formativa CFP di Varese
	Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio	La Nostra Famiglia Castiglione Olona
Operatore del legno	curvatura: Decorazione con utilizzo di materiali diversi	Agenzia Formativa CFPIIL Varese
		La Nostra Famiglia Castiglione Olona

# Istruzione Quadriennale

Negli ultimi anni, il Ministero dell'Istruzione ha attivato una sperimentazione di percorsi quadriennali che assicurano (entro i 4 anni) il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento previsti per i percorsi dello stesso indirizzo di durata quinquennale nella Istruzione Tecnica (IT) e nei Licei.

Come sono organizzati?

Ci sono meno lezioni frontali e un maggiore coinvolgimento attivo degli studenti nelle attività didattiche, un rafforzamento dell'uso delle lingue straniere e nello studio delle discipline di indirizzo attraverso il metodo CLIL (Content and Language Integrated Learning), dalla personalizzazione del percorso di studi con discipline opzionali e dalle attività di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

È previsto un rafforzamento nello studio delle discipline scientifiche e dei temi legati alla transizione ecologica e allo sviluppo sostenibile.

Le scuole adottano modelli organizzativi diversi per incrementare il numero delle ore di lezione al fine di allinearle alle ore del corso quinquennale, talvolta inserendo un numero di ore aggiuntive settimanali in presenza, altre volte con attività a distanza, sincrone o asincrone, e sviluppando progetti specifici.

Viene fortemente sollecitata la responsabilità degli studenti in quanto l'organizzazione didattica è inevitabilmente più complessa e articolata e si riflette sulla capacità degli studenti di saper gestire il tempo.

Impegno, costanza, motivazione, creatività e flessibilità sono capacità che ti aiuteranno durante il percorso di studio.

Quali sono i vantaggi dei percorsi quadriennali?

In molti paesi europei i corsi di studio di secondo grado hanno durata di quattro anni, pertanto questi corsi sperimentali in Italia sono allineati agli standard europei offrendo quindi la possibilità di entrare un anno prima nel mondo del lavoro o nelle Università, sia in Italia che all'estero.

Il titolo di studio che acquisirai al termine dei quattro anni è un "Diploma di istruzione secondaria di secondo grado" identico a tutti gli effetti a quello rilasciato nei percorsi di cinque anni.

**Importante:** il percorso "Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero" presente nel sistema di Istruzione e Formazione Professionale, anch'esso quadriennale, segue l'impostazione della Formazione Professionale e non della sperimentazione qui ricordata. Inoltre non consente l'accesso diretto all'università, ma permette di accedere ai percorsi di IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore - vedi a pagina 210).

## Istruzione Quadriennale

Tipologia	Indirizzo	Articolazione
<b>IeFP</b>	Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	
<b>IT</b>	Amministrazione, Finanza e Marketing	
	Amministrazione, Finanza e Marketing	Relazioni internazionali per il marketing
	Trasporti e Logistica	Costruzione del mezzo opz. Costruzione del mezzo aereo
	Turismo	
<b>Liceo</b>	Liceo Classico Internazionale	
	Liceo Internazionale per l'innovazione	
	Liceo Scientifico	
	Liceo Scientifico Internazionale	

**N.B.:** L'elenco riporta solo le sperimentazioni approvate in provincia di Varese e non è esaustivo di quanto approvato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

# Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero *(percorso di 4 anni)*

Al termine del corso di “Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero” sarai un professionista in grado di promuovere, ideare, progettare, organizzare, gestire e monitorare attività ricreative, culturali e sportive rivolte a individui o a differenti gruppi sociali per età o bisogni.

Imparerai:

- a ideare attività e servizi molto diversi: accompagnamento e animazione dei clienti in escursioni naturalistiche o in luoghi di interesse storico, artistico e culturale, attività di animazione, spettacolo e intrattenimento di gruppi di bambini, ragazzi e adulti, organizzazione e realizzazione di attività ludico-sportive in luoghi di vacanza;
- a gestire attività ricreative, culturali, sportive con competenze di progettazione e organizzazione dei servizi di svago, di divertimento e di fruizione delle diverse discipline sportive;
- a predisporre e adattare l'organizzazione dei servizi ricreativi in funzione del contesto e dell'utenza;
- ad animare e organizzare il tempo libero in relazione all'individuo e al gruppo sociale affidato;
- a valutare, in un'ottica di miglioramento continuo, l'efficacia delle attività educative in ordine al raggiungimento degli obiettivi e al grado di soddisfazione dei destinatari.

Dal secondo anno è previsto lo stage presso agenzie del settore, per almeno il 25% dell'orario, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto a chi possiede capacità relazionali, creatività, intraprendenza, dinamismo. Occorre disponibilità a operare in diversi contesti lavorativi e con differenti gruppi sociali.

Potrai lavorare nei parchi divertimento, villaggi turistici, navi da crociera, sedi fieristiche-congressi-meeting, agenzie educative per l'infanzia, per i giovani o per anziani, spazi aggregativi-funzionali presso centri commerciali, strutture alberghiere, ludoteche.

**Agenzia Formativa**  
CFP di Tradate

**IP “A. Parma”**  
Saronno





Orario del percorso di Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero QUADRIENNALE

<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
<i>Competenze di base</i>				
Italiano	96	56	46	92
Lingua inglese	66	56	46	69
Economia e diritto/cultura civica	46	37	29	46
Storia/geografia	33	28	23	23
Informatica	66	56	46	46
Scienze	66	28	23	23
Matematica	99	56	46	69
Educazione fisica	30	25	21	
Religione	30	25	21	
Orientamento	30	25	21	
<i>Competenze tecnico-professionali</i>				
Psicologia/Comunicazione	64	32	35	33
Metodologie operative	93	70	56	54
Sicurezza sul lavoro - L. 81/2008 art. 27	16	6	6	
Gestione attività sportive	69	62	45	40
Storia dell'arte	63	53	20	
Educazione alla salute	32	32		
Economia aziendale - Marketing		24	26	25
Legislazione turistica			20	20
Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti professionali	92	119	60	50
Stage		200	400	400

**NB:** L'orario si riferisce al monte ore annuale in quanto le ore settimanali vengono articolate in base alle esigenze di apprendimento del gruppo classe e all'organizzazione delle attività di stage.

Il corso prevede, in media, 30 ore settimanali.

## AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING PERCORSI QUADRIENNALI

I percorsi di Amministrazione Finanza e Marketing (AFM) e Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM) rientrano in un **progetto di innovazione** metodologico-didattica approvato dal Ministero dell'Istruzione.

**ITE "E. Tosi"**  
Busto Arsizio

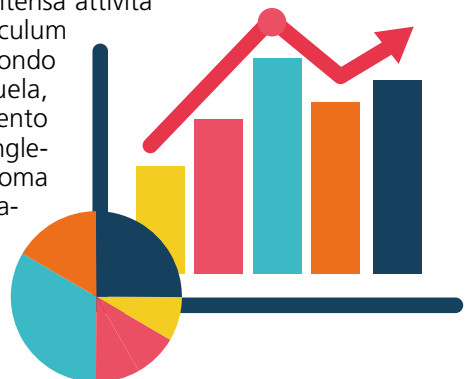
I corsi prevedono la sperimentazione di un curriculum quadriennale secondo il modello delle scuole internazionali e di quelle italiane all'estero.

Le fondamentali conoscenze di base del primo biennio e quelle professionalizzanti del secondo sono declinate in competenze, certificate da istituzioni internazionali, da acquisire connettendo sapere ed esperienze.

Sin dal primo biennio si prevede l'apprendimento in lingua straniera di discipline non linguistiche (CLIL) e modalità di apprendimento integrate dall'uso del digitale.

Arricchiscono il curriculum attività di *public speaking* e di *debate* che offrono agli studenti ulteriori opportunità per conseguire competenze per parlare in pubblico, esporre, argomentare, sostenere e confutare tesi e opinioni, competenze ormai indispensabili nel mondo del lavoro, delle professioni e dell'università.

Il secondo biennio prevede una più intensa attività di studio all'estero integrata nel curriculum in Europa e in molti altri paesi del mondo (America, Cina, Giappone, Venezuela, Israele, Australia) e un potenziamento delle discipline insegnate in lingua inglese, che consente di conseguire il diploma inglese di scuola secondaria rilasciato dal dipartimento internazionale dell'Università di Cambridge.



Orario settimanale dei percorsi QUADRIENNALI di:

- Amministrazione Finanza e Marketing (AFM)
- Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM)

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4
Storia	3	3	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3
Seconda lingua Tedesco - AFM	3	3	3	3
Seconda lingua Spagnolo - RIM	3	3	3	3
Terza lingua Francese - RIM		2	3	3
Matematica	6	4	3	3
Economia aziendale (RIM)	3	4(3)	7	8
Diritto-economia politica	3	3	5	5
Scienze integrate (Fisica)	2			
Scienze integrate-scienze della terra/biologia/chimica	3	3		
Geografia (RIM)	3	3(2)		
Informatica	2	3	2	2
Conversazione inglese	1	1	1	1
Conversazione tedesco - AFM	1	1	1	1
Conversazione spagnolo - RIM	1	1	1	1
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Totale ore settimanali	41	39	34	35

( ) Tra parentesi sono indicate le ore dell'indirizzo RIM

## RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING PERCORSO QUADRIENNALE

All'Istituto Tecnico Economico "Eugenio Montale" è attivo un percorso di Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM) quadriennale.

**ITE "E. Montale"**  
Tradate

Al termine del percorso avrai la possibilità di iscriverti all'Università con un anno di anticipo o inserirti direttamente nel mondo del lavoro con un Diploma tecnico a carattere economico-linguistico altamente competitivo e innovativo.

Il corso è caratterizzato da una spiccata curvatura liceale grazie alla presenza nel curriculum di discipline altamente formative come filosofia e arte.

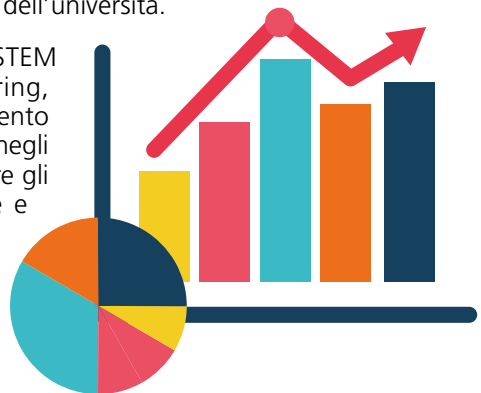
Inoltre sono previste 3 lingue straniere (inglese, 2<sup>a</sup> lingua a scelta tra francese, tedesco, spagnolo, 3<sup>a</sup> lingua a scelta tra francese, tedesco, spagnolo e cinese).

Viene utilizzata la metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning - insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica) a partire dalla classe prima.

Vengono proposte attività di *public speaking* e di *debate* che offrono agli studenti ulteriori opportunità per conseguire competenze per parlare in pubblico, esporre, argomentare, sostenere e confutare tesi e opinioni, competenze ormai indispensabili nel mondo del lavoro, delle professioni e dell'università.

È previsto un potenziamento STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics - metodo di apprendimento interdisciplinare sviluppato dal 2000 negli Stati Uniti con l'obiettivo di avvicinare gli studenti alle discipline matematiche e scientifiche).

Attraverso una didattica innovativa, modulare, integrata da laboratori



di tecnologia informatica e tecnologie della comunicazione, viene garantita una solida preparazione economica e giuridica con un taglio internazionale.

Vengono proposte esperienze di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - ex alternanza scuola lavoro) in presenza, a distanza, in Italia e all'estero, tenuto conto della consolidata e pluriennale relazione di collaborazione con i partners linguistici e professionali.

Discipline di studio del percorso QUADRIENNALE di Relazioni internazionali per il marketing

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
<i>attività e insegnamenti</i>					
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4
Lingua e cultura inglese		3	3	4	4
Seconda lingua straniera		3	3	4	4
Terza lingua straniera		3	3	4	4
Matematica		3	3	3	3
Tecnologia informatica		2	2		
Didattica digitale				2	2
Scienze naturali		2	2		
Storia		2	2	2	2
Filosofia				2	2
“Debate”		1	1		
Geografia economica		2	2	2	2
Diritto e relazioni internazionali		2	2	2	2
Economia e finanza internazionale		2	2	2	2
Storia dell'arte		2	2	2	2
Prove pomeridiane settimanali		2	2	2	2
Scienze motorie		2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1
Totale ore settimanali		36	36	38	38

## TRASPORTI E LOGISTICA

### articolazione **Costruzione del mezzo aereo**

#### **PERCORSO QUADRIENNALE**

Con il diploma di questo indirizzo sarai in grado di intervenire nelle aree della progettazione, costruzione e della manutenzione di aeromobili.

**IISS "A. Ponti"**  
Gallarate

Imparerai:

- a identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto;
- a mantenere in efficienza il mezzo di trasporto e gli impianti relativi;
- a gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci;
- a gestire la riparazione dei diversi apparati del mezzo pianificandone il controllo e la regolazione;
- a gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità, nel rispetto delle normative di sicurezza.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e a partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il percorso di studi è indicato per chi ha un interesse verso il mondo dell'aviazione in particolare per il mondo delle costruzioni aeronautiche.

Dato il carattere internazionale del profilo, è importante l'attitudine allo studio delle scienze matematiche e fisiche, oltre a una buona propensione allo studio della lingua inglese.

Al conseguimento del diploma potrai lavorare nelle aziende manifatturiere di costruzioni aeronautiche presenti nel territorio e nella manutenzione di aeromobili.

Potrai proseguire gli studi presso la facoltà di Ingegneria Aerospaziale, in altro percorso universitario, nell'alta formazione ITS o accedere alle selezioni presso l'Accademia Aeronautica.

Discipline di studio del percorso QUADRIENNALE di Trasporti e logistica - articolazione Costruzione del mezzo aereo

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2
Geografia generale ed economia	1			
Lingua inglese	4	4	3	3
Diritto ed economia	2	2	2	2
Matematica	5	5	3	2
Complementi di matematica			1	1
Scienze integrate (scienze della terra, biologia)	2	2		
Scienze integrate (Fisica)	4+(2)	4+(2)		
Scienze integrate (Chimica)	2+(1)	2+(1)		
Tecnologie informatiche	2+(2)			
Scienze e tecnologie applicate	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2+(1)	2+(1)		
Elettrotecnica, elettronica e automazione			4+(2)	4+(2)
Strutture, costruzioni, sistemi e impianti del mezzo aereo (SCSIM)			6+(5)	8+(6)
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi (MMSP)		3+(2)	3+(2)	3+(2)
Logistica		2+(1)	2+(1)	
Diritto aeronautico			2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
<i>arricchimento dell'offerta formativa obbligatoria</i>				
Modellazione CAD 3D			2+(2)	
Inglese tecnico aeronautico				1
Insegnamenti opzionali, uno a scelta fra: Analisi, simulazione e calcolo strutturale FEM Legislazione aeronautica e <i>human factor</i>				2+(2)
Totale ore settimanali	35	35	35	35

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

# TURISMO

## PERCORSO QUADRIENNALE

Con il diploma in “Turismo” sarai in grado di operare nel settore turistico con competenze linguistiche, culturali, informatiche, di normativa civilistica e fiscale.

**IT “Daverio-Casula-Nervi”**  
Varese

Imparerai:

- tre lingue straniere, a partire dal primo anno: inglese, tedesco e spagnolo; francese opzionale al pomeriggio a partire dal secondo anno;
- legislazione turistica;
- economia aziendale specifica nel settore del turismo;
- a sviluppare conoscenze in ambito artistico con l’insegnamento dell’Arte in tutto il percorso;
- CLIL geografia come disciplina trasversale a partire dal primo anno;
- a organizzare viaggi culturali in Italia ed eventi turistici locali in collaborazione con il Comune e la Camera di commercio;

A partire dal secondo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, oltre che realizzare *project work* con enti/agenzie del territorio. In estate potrai partecipare a PCTO all’estero.

Avrai un potenziamento di informatica grazie alla compresenza del docente in diverse discipline.

Frequenterai le attività dell’aula multimediale 3.0 che permette un *setting* d’aula adatto per lavorare in gruppo.

Si utilizzerà il *debate* (confronto fra due squadre di studenti che sostengono e controbattono un argomento dato) come metodologia per potenziare la tua abilità di argomentare e comunicare in pubblico.

Con il diploma, potrai lavorare in aziende private o enti pubblici presenti nel vasto settore del turismo inteso non solo come organizzazione di viaggi, ma anche di eventi, meeting e congressi.





Potrai accedere all'alta formazione post diploma del settore (ITS) o iscriverti all'università con un anno d'anticipo rispetto ai percorsi quinquennali.

Il percorso di turismo quadriennale si rivolge a chi ama lo studio delle lingue straniere (inglese, tedesco e spagnolo obbligatori per quattro anni) e vuole mettere in gioco i propri talenti nel lavoro di gruppo, nella soluzione di problemi, nella progettazione condivisa.

Il concentrare in quattro anni un percorso di cinque richiede impegno, costanza e il desiderio di imparare con un coinvolgimento a tutto campo nell'esperienza scolastica.

Orario settimanale del percorso QUADRIENNALE di Turismo

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana (compres. con Arte)	4	4+(1)	4+(1)	4+(1)
Storia (compres. con Arte)	2+(1)	2		
Storia (compres. con Geografia)			2+(1)	2+(1)
Lingua inglese	3	3	3	3
Tedesco L2	3	3	3	3
Spagnolo L3	3	3	3	3
Matematica (compres. con Informatica)	3+(1)	3	3	
Matematica (compres. con Discipline Turistiche e Aziendali (DTA))				3+(1)
Diritto ed economia (compres. con Econ. Aziend.)	2+(1)	2+(1)		
Scienze integrate (sc. della terra, biologia, chimica)	2	3		
Scienze integrate (Fisica)	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Informatica (compres. in discipline diverse)	2	2+(1)	(2)	(2)
Geografia (compres. con Arte)	2+(1)	2+(1)	2+(1)	2+(1)
Economia aziendale (compres. con Geografia)	2+(1)	2+(1)		
Diritto e legislazione turistica (compres. con DTA)			3+(1)	3+(1)
Discipline Turistiche e Aziendali (compres. con matematica -in 3° e con geografia -in 4°)			5+(1)	5+(1)
Arte e territorio		2	2	2
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

## LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE

### PERCORSO QUADRIENNALE

Il percorso ti indirizza allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Avrai una formazione letteraria, storica e filosofica per comprendere lo sviluppo della civiltà occidentale.

**Liceo Classico  
"E. Cairoli"**  
Varese

Acquisirai i metodi propri degli studi classici e umanistici che, integrati dalle scienze matematiche, fisiche e naturali, ti consentiranno di elaborare una visione critica della realtà.

Caratteristiche peculiari del percorso:

- insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL - Content and Language Integrated Learning);
- potenziamento linguistico;
- utilizzo del metodo Ørberg per insegnamento latino e greco;
- utilizzo strumenti informatici per la didattica;
- alternanza scuola-lavoro al secondo anno (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

Imparerai:

- lo sviluppo della nostra civiltà attraverso lo studio diretto di opere, documenti e autori significativi;
- le lingue classiche per la comprensione dei testi greci e latini e acquisirai gli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica;
- i contenuti della filosofia e delle discipline scientifiche,
- ad argomentare, a interpretare testi complessi e a risolvere diverse tipologie di problemi;
- a riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni.

Il percorso è adatto per chi ama la lettura, ha solide basi grammaticali e linguistiche, con buone capacità iniziali di scrittura.

È richiesta una propensione allo studio, alla memorizzazione, all'applicazione costante del metodo di lavoro e all'esercizio quotidiano.



È inoltre fondamentale l'interesse per le discipline umanistiche e per la cultura classica, da sostenere attraverso la conoscenza dei testi e degli autori letterari.

Al conseguimento del diploma, potrai continuare gli studi in ambito universitario in qualsiasi facoltà.

Orario settimanale del Liceo classico internazionale QUADRIENNALE

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana		5	4	4	4
Lingua e cultura latina		5	5	4	4
Lingua e cultura greca		5	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)		4	3	3	2
Storia (con moduli CLIL)			3	3	3
Storia e Geografia	3				
Filosofia			2	2	3
Matematica (con informatica nel primo anno)	4	4	4	2	3
Fisica (con moduli CLIL)				2	2
Scienze naturali (con moduli CLIL dal II anno)	3	2	2	2	2
Storia dell'arte	2	1	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività laboratoriali opzionali scelte fra:					
- Laboratorio di scrittura			2		
- Laboratorio di storia dell'arte			1		
- Laboratorio di filosofia			1	1	
- Laboratorio di scienze			1	1	1
- Laboratorio di fisica				1	2
- Laboratorio di inglese (IELTS)				1	1
- Laboratorio di arte della retorica nel mondo antico				1	1
Totale ore settimanali	34	34	33/34	33/34	33/34

## LICEO INTERNAZIONALE PER L'INNOVAZIONE PERCORSO QUADRIENNALE

Questo percorso scolastico garantisce, in quattro anni, l'apprendimento programmato negli storici licei quinquennali e prevede 34 ore settimanali di lezioni bilingue e l'inserimento della terza lingua dal terzo anno per chi sceglie l'indirizzo linguistico.

Al termine del quadriennio, gli studenti affronteranno l'Esame di Stato e conseguiranno il Diploma corrispondente all'indirizzo scelto.

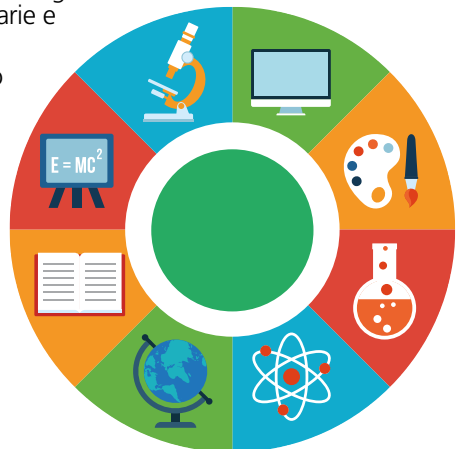
La didattica interdisciplinare e laboratoriale, largamente adottate da anni al Liceo Internazionale per l'Innovazione costituiscono il substrato per l'adozione effettiva della metodologia STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

Un'impostazione multiculturale e interculturale della didattica fornisce agli studenti gli strumenti per interpretare il mondo globalizzato:

- studio delle lingue straniere (inglese e francese per tutti gli indirizzi e, come terza lingua straniera, spagnolo per l'indirizzo linguistico);
- loro utilizzo in altre discipline con modalità CLIL (*Content and Language Integrated Learning* - insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica);
- opportunità di *learning mobility*, stage linguistici e viaggi studio all'estero;
- approfondimenti linguistici sia della lingua inglese che di altre lingue comunitarie e non (es. tedesco, russo e cinese);
- possibilità di conseguire il doppio Diploma americano.

La scuola fornisce a studenti e docenti un tablet iPad da utilizzare in sostituzione dei libri di testo cartacei e come veicolo per l'utilizzo di applicazioni create appositamente per la didattica, utili a rendere lo studente sempre più autonomo nella costruzione del proprio percorso di apprendimento.

**Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)



Piano di studio del Liceo internazionale per l'innovazione QUADRIENNALE

<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana	4	4	5	5
Lingua e cultura latina	2	2		
Lingua e cultura straniera I (Inglese)	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera II (Francese)	2	2		
Matematica	4	4		
Tecnologia Informatica	2	2		
Scienze naturali	2	2		
Fisica	2	2		
Scienze motorie e sportive	2	2	1	1
Storia e Geografia	4			
Storia		2	2	2
Filosofia		2	2	2
Diritto ed Economia politica	1	1		
Scienze umane	1	1		
Storia dell'arte e Disegno	2	2		
Religione o Attività alternativa	1	1	1	1
Orientamento	1	1		

*Discipline specifiche dell'indirizzo da scegliere al termine del I biennio:*

	Liceo Scientifico		Liceo Scientifico: Scienze applicate		
	<i>annualità</i>	3°	4°	3°	4°
Lingua e cultura latina		2	2		
Lingua e cultura straniera II (Francese)		2	1	2	1
Matematica		5	5	4	5
Tecnologia Informatica		1	1	3	2
Scienze naturali		3	3	4	4
Fisica		3	4	3	4
Storia dell'arte e Disegno		2	2	2	2
	Liceo Linguistico		Liceo delle Scienze Umane		
<i>annualità</i>	3°	4°	3°	4°	
Lingua e cultura straniera II (Francese)	5	5	2	2	
Lingua e cultura straniera III (Spagnolo)	5	5			
Matematica	3	3	3	3	
Scienze naturali	2	2			
Fisica	2	2	2	2	
Scienze umane e sociali			5	5	
Diritto ed Economia politica			5	5	
Storia dell'arte	1	1	1	1	

**NB:** il totale settimanale è di 34 ore per tutte le annualità

## LICEO SCIENTIFICO

### PERCORSO QUADRIENNALE

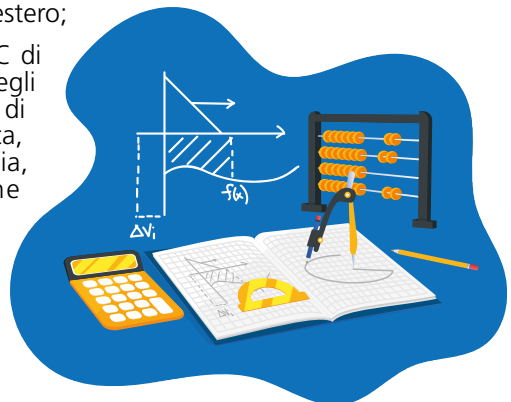
Il Liceo Scientifico quadriennale nasce dalla volontà di rinnovare e ampliare l'offerta formativa, anche in risposta alla crescente richiesta dei giovani di proseguire all'estero il proprio percorso di formazione universitaria o di inserimento nella realtà lavorativa.

Tale proposta si realizza attraverso:

- l'inserimento di due discipline (storia e arte) insegnate in lingua inglese e scienze in inglese con metodologia CLIL;
- l'interdisciplinarietà e la trasversalità dei saperi;
- l'apertura multiculturale della proposta formativa;
- l'innovazione metodologico-didattica: ampio utilizzo di metodologie quali debate, flip teaching, cooperative learning, blended learning;
- l'affiancamento alle lezioni in aula di attività svolte attraverso l'utilizzo di computer (e-learning tramite la piattaforma Edmodo) e dispositivi mobili interattivi (per il monte ore vedere il piano del singolo istituto);
- un piano di studi personalizzabile dallo studente sulla base dei propri interessi. Il piano offre un'ampia gamma di discipline opzionali identificate sulla base di un'analisi delle richieste dello studente;
- learning weeks, soggiorni-studio e alternanza scuola-lavoro all'estero;
- la collaborazione con la LIUC di Castellanza e l'Università degli studi dell'Insubria di Varese e di Como: facoltà di Matematica, Fisica e Informatica, Filosofia, Scienze della Mediazione Interlinguistica e Interculturale, Economia (liceo "G. Ferraris").

**Liceo Scientifico  
"G. Ferraris"**  
Varese

**ISS "C. A. Dalla  
Chiesa"**  
Sesto Calende



Orario settimanale del Liceo scientifico QUADRIENNALE

**IMPORTANTE**

Il seguente elenco riassume le principali discipline di studio previste dai percorsi quadriennali.

**Gli orari e le diverse articolazioni** delle attività sono definite dal singolo Istituto secondo i progetti approvati dai due decreti ministeriali.

**Consulta i siti dei singoli Istituti Scolastici per verificare i quadri orari di dettaglio definiti dalle singole scuole.**

Asse dei linguaggi	Lingua e letteratura italiana
	Lingua e cultura latina
	Lingua e cultura straniera (inglese)
Asse matematico	Matematica
	Informatica
Asse scientifico	Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)
	Fisica
Asse storico-umanistico	Storia e Geografia
	Filosofia
	Disegno e storia dell'arte
Scienze motorie e sportive	
Religione cattolica o attività alternative	

Entrambi gli Istituti prevedono discipline opzionali laboratoriali nel secondo biennio.

Liceo Ferraris:

- Educazione teatrale e drammaturgia
- Architettura ecosostenibile

Istituto Dalla Chiesa:

- Informatica, robotica, Arduino
- Arte grafica e comunicazione multimediale e 3D
- Ambiente e biotecnologie
- Data science e big data

## LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

### PERCORSO QUADRIENNALE

Il Liceo Scientifico Internazionale quadriennale nasce in risposta alla crescente richiesta dei giovani di proseguire all'estero il proprio percorso di formazione universitaria o di inserimento nella realtà lavorativa.

Il piano di studi si articola su una durata quadriennale, così da uniformarsi alla struttura delle scuole italiane all'estero e ai modelli internazionali più diffusi.

Al termine del quadriennio, gli studenti affronteranno l'Esame di Stato e conseguiranno il Diploma di Liceo Scientifico.

Mediante una didattica interdisciplinare e laboratoriale vengono potenziate le discipline scientifiche, attenzione alla transizione ecologica e allo sviluppo sostenibile e tematiche scientifiche e biomediche. Numerose le attività nei laboratori dell'Istituto e le collaborazioni con università e centri di ricerca.

Un'impostazione multiculturale e interculturale della didattica fornisce agli studenti gli strumenti per interpretare il mondo globalizzato:

- studio di due lingue straniere (prima lingua inglese e seconda lingua a scelta tra francese e spagnolo),
- discipline non linguistiche in modalità CLIL, opportunità di learning mobility,
- stage linguistici e viaggi studio all'estero,
- approfondimenti linguistici sia della lingua inglese che di altre lingue comunitarie e non (es. tedesco, russo e cinese).

È inoltre possibile conseguire il Doppio Diploma americano.

La scuola fornisce a studenti e docenti un tablet iPad da utilizzare in sostituzione dei libri di testo cartacei e come veicolo per l'utilizzo di applicazioni create appositamente per la didattica, utili a rendere lo studente sempre più autonomo nella costruzione del proprio percorso di apprendimento.

**Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)



## Orario settimanale del Liceo scientifico internazionale QUADRIENNALE

	<i>annualità</i>	1°	2°
Lingua e letteratura italiana		4	4
Lingua e cultura latina		3	3
Lingua e cultura straniera I (inglese)		4	4
Lingua e cultura straniera II (francese/spagnolo)		2	2
Matematica		4	4
Tecnologia informatica		2	2
Scienze naturali		3	2
Fisica		2	3
Filosofia			2
Storia e geografia		4	
Storia			2
Diritto ed economia politica		1	1
Storia dell'arte e disegno		2	2
Scienze motorie e sportive		2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1
Totale ore settimanali		34	34

*Discipline specifiche dell'opzione da scegliere al termine del I biennio:*

	<i>annualità</i>	Maths&Physics		Plus languages	
		3°	4°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana		5	5	5	5
Lingua e cultura latina		2	2	2	2
Lingua straniera I (inglese)		4	4	4	4
Lingua straniera II (francese/spagnolo)				2	2
Matematica		5	5	4	4
Tecnologia Informatica		1	1	1	1
Scienze naturali		3	3	3	3
Fisica		4	5	3	4
Filosofia		3	3	3	3
Storia		2	2	2	2
Storia dell'arte e disegno		2	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1
Totale ore settimanali		34	35	34	35

# Istruzione Professionale

L'Istruzione Professionale ha la finalità di formare gli studenti a mestieri, professioni e arti che sono ritenuti strategici per l'economia del Paese, il cosiddetto "Made in Italy".

I ragazzi e le ragazze acquisiranno un "saper fare di qualità" per un facile ingresso nel mondo del lavoro e delle professioni.

Gli Istituti Scolastici possono applicare una flessibilità oraria (fino al 20% nel primo biennio e fino al 40% nel triennio) in stretto raccordo con il mondo del lavoro e delle professioni presenti nel territorio.

Vengono utilizzate metodologie didattiche per l'apprendimento, come attività laboratoriali, lavoro cooperativo per progetti, esperienze di scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

I percorsi di Istruzione Professionale consentono di inserirsi nel mondo del lavoro, di proseguire la formazione nel sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS e ITS) e nell'Università.

I quadri orari contenuti in questa Guida sono quelli di base previsti dalla normativa ministeriale.

**Consulta i siti degli Istituti Scolastici per verificare la personalizzazione prevista dalle singole scuole.**

## Istruzione Professionale

Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico

Enogastronomia e ospitalità alberghiera

Gestione delle acque e risanamento ambientale \*

Industria e artigianato per il Made in Italy \*\*

Manutenzione e assistenza tecnica

Pesca commerciale e produzioni ittiche \*

Servizi Commerciali

Servizi culturali e dello spettacolo

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

\* indirizzo NON presente nell'offerta formativa provinciale

\*\* indirizzo presente nell'offerta formativa provinciale solo in orario serale

## AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Al termine del corso di "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane" sarai un professionista in grado di valorizzare, produrre e commercializzare prodotti agrari e agroindustriali.

**IISS "I. Newton"**  
Varese

Imparerai:

- a coltivare le piante, ad allevare animali da reddito (animali allevati per la produzione di derrate alimentari);
- a gestire un'impresa agrituristica nel rispetto dell'ambiente;
- le normative nazionali e comunitarie relative al settore agricolo e ambientale;
- le tecniche per prevenire problematiche ambientali;
- i principi dell'economia applicati al settore agricolo o ambientale;
- a progettare e a mantenere il verde pubblico e privato.

Nelle attività di laboratorio utilizzerai macchinari e attrezzature per lavorare il terreno e coltivare le piante (motozappa, vanghe, zappe, forche, tosaerba, decespugliatore, tagliasiepi, biotrituratore, soffiatore, forbici per patata, seghe, carriole...), tunnel per la coltivazione, terra, terriccio, concimi, antiparassitari; sementi, bulbi, piantine da trapiantare, pali di sostegno, fili di ancoraggio.

Il corso è adatto a chi ama lavorare all'aperto, a chi ama gli animali, le piante, la natura in generale e a chi è interessato alla salvaguardia dell'ambiente naturale.

Al termine del corso lavorerai prevalentemente presso aziende agricole o agriturismi spesso anche con presenza di bestiame, da florovivaisti e aziende di manutenzione del verde oppure presso le Organizzazioni Professionali Agricole (es. Coldiretti) o Consorzi Agrari o Parchi o Comunità Montane o presso ditte che forniscono concimi, mangimi, antiparassitari o comunque materiali o servizi per l'agricoltura e il florovivaismo.



**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Agricoltura, silvicoltura e pesca
- Produzioni alimentari

Orario settimanale indirizzo

AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

		<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°	
		<i>attività e insegnamenti</i>						
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4	
	Inglese		3	3	2	2	2	
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3	
	Storia e Geografia		2	2				
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2				
	Storia				2	2	2	
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2	
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1	
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Ecologia e pedologia; Laboratorio di scienze e tecnologie agrarie			8+ (6)	8+ (6)				
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Laboratorio di biologia e di chimica applicata; Agronomia del territorio agrario e forestale; Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche; Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale; Gestione e valorizzazione delle attività produttive*					9+ (9)	9+ (9)	9+ (9)	
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32	

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

## ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - ODONTOTECNICO

Al termine del percorso “Odontotecnico” sarai un professionista in grado di predisporre, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. Saprai trovare le soluzioni corrette ai problemi igienico-sanitari odontoiatrici.

Imparerai:

- l’anatomia, la fisiologia e la biomeccanica dell’apparato masticatorio, l’ortodonzia e la ceramica dentale;
- a produrre dispositivi odontoiatrici utilizzando materiali e tecnologie specifiche per rendere il prodotto funzionale, esteticamente gradevole e duraturo nel tempo;
- le tecniche di lavorazione per costruire protesi provvisorie, fisse e mobili;
- ad applicare le conoscenze di anatomia dell’apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione una protesi;
- a eseguire tutte le lavorazione del gesso sviluppando le impronte e collocare i modelli sui dispositivi di registrazione occlusale;
- la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni;
- a interagire con lo specialista odontoiatra e interpretare le prescrizioni mediche;
- a seguire le innovazioni scientifiche e tecnologiche del settore;
- a individuare gli aspetti fisiologici correlati all’anatomia dell’apparato stomatognatico e applicare le conoscenze di anatomia dell’apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di una protesi.

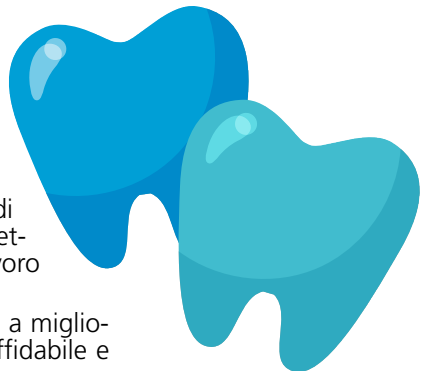
Parteciperai a lezioni teoriche, ad attività di laboratorio e di stage presso imprese del settore per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto per chi vuole contribuire a migliorare la qualità della vita alle persone, è affidabile e

**Scuola Superiore Socio  
Sanitaria dell’Insubria**  
Varese  
(Scuola paritaria)

**Istituto “Prealpi”**  
Saronno  
(Scuola paritaria)

**Istituto Odontotecnico**  
Varese  
(Scuola paritaria)



sa coniugare saperi teorici con attività pratiche che richiedono manualità fine e precisione.

Al termine del corso potrai lavorare presso laboratori odontotecnici o svolgere l'attività in maniera autonoma, dopo aver sostenuto l'esame di abilitazione all'esercizio della professione.

### Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:

- Attività manifatturiere
- Servizi socio-sanitari

Orario settimanale indirizzo

#### ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - ODONTOTECNICO

		annualità 1°	2°	3°	4°	5°
attività e insegnamenti						
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica	4	4	3	3	3
Asse storico sociale	Storia e Geografia	2	2			
	Diritto ed Economia	2	2			
	Storia			2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1

Asse scientifico, tecnologico e professionale:

Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Anatomia, fisiologia, igiene; Rappresentazione e modellazione odontotecnica; Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica

8+  
(6)

8+  
(6)

Asse scientifico, tecnologico e professionale:

Anatomia, fisiologia, igiene; Gnatologia; Rappresentazione e modellazione odontotecnica; Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica; Scienze dei materiali dentali; Diritto e legislazione socio-sanitaria

9+  
(9)

9+  
(9)

9+  
(9)

Totale ore settimanali 32 32 32 32 32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.**

## ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - OTTICO

Al termine del corso "Ottico" sarai un professionista esperto nell'uso di strumenti e procedure di educazione visiva utilizzando metodi e tecniche non mediche, che escludono cioè l'uso di farmaci e di interventi chirurgici, per misurare, esaminare e compensare le deficienze della vista.

**IP "L. Einaudi"**  
Varese

Imparerai:

- a realizzare e curare la manutenzione di ausili ottici con funzione correttiva, sostitutiva, integrativa ed estetica su prescrizione medica o con proprie misurazioni;
- a effettuare, con adeguate tecnologie l'esame delle abilità visive per la progettazione degli ausili ottici necessari;
- a collaborare alla gestione del punto vendita.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio; farai lo stage presso imprese del settore per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Saprai maneggiare con precisione e dimestichezza le apparecchiature per la misurazione della vista. Utilizzerai strumenti specifici come mola manuale e automatica per sagomare lenti e confezionare occhiali; saldatrice, giraviti, diverse tipologie di pinze, trapano e minuterie varie per procedere alla manutenzione delle montature; forottero, set lenti di prova, ottotipo, autorefrattometro, retinoscopio, oftalmoscopio, lampada a fessura, oftalmometro, videotopografo e altri strumenti per procedere al controllo del visus e alla scelta della lente idonea.

Potrai lavorare come dipendente presso aziende del settore produttivo oppure in negozi di ottica. Superato l'esame per l'abilitazione all'esercizio della professione potrai aprire in autonomia un negozio di ottica. Infine, potrai lavorare in ambito ospedaliero o affiancando un oculista.

Il corso è adatto per chi vuole contribuire a migliorare la qualità della vita alle persone, è affidabile e sa coniugare saperi teorici, scientifici e sanitari, con attività pratiche che richiedono manualità fine e precisione.





**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Commercio al dettaglio e all'ingrosso
- Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

Orario settimanale indirizzo

**ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - OTTICO**

		annualità	1°	2°	3°	4°	5°
attività e insegnamenti							
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4
	Inglese		3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3
	Storia e Geografia		2	2			
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2			
	Storia				2	2	2
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Discipline sanitarie; Ottica, ottica applicata; Esercitazioni di lenti oftalmiche			8+ (6)	8+ (6)			
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Discipline sanitarie; Ottica, Ottica applicata; Esercitazioni di lenti oftalmiche; Esercitazioni di optometria; Esercitazioni di contattologia; Diritto e legislazione socio-sanitaria					9+ (9)	9+ (9)	9+ (9)
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32
( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio							

## ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Al termine del corso “Enogastronomia e ospitalità alberghiera” avrai competenze tecniche, pratiche, economiche e normative nell’intera filiera dell’enogastronomia e dell’ospitalità alberghiera.

Sarai in grado di intervenire nella valorizzazione, produzione, trasformazione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici promuovendo le tradizioni locali nazionali.

L’indirizzo presenta tre articolazioni:

Accoglienza turistica;

Enogastronomia (con due opzioni: Cucina e Prodotti dolciari); Servizi di sala e di vendita.

Imparerai:

- a utilizzare tecniche di lavorazione e strumenti innovativi nella produzione di servizi e prodotti enogastronomici, ristorativi;
- a valorizzare e promuovere le tradizioni locali individuando le nuove tendenze di filiera;
- a conoscere e applicare le normative vigenti, in fatto di igiene e sicurezza;
- a utilizzare le tecniche per la gestione dei servizi enogastronomici e l’organizzazione della commercializzazione, dei servizi di ristorazione e di ospitalità;
- a comunicare in almeno due lingue straniere;
- a progettare e programmare eventi per valorizzare il patrimonio delle risorse ambientali, artistiche, culturali, artigianali del territorio e la tipicità dei suoi prodotti.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio; farai lo stage presso imprese del settore per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

A conclusione del percorso potrai accedere molto velocemente al mondo del lavoro, sia nella ristorazione commerciale che industriale, o potrai proseguire gli studi nel sistema dell’istruzione e formazione tecnica superiore.

**Accoglienza turistica**

**Enogastronomia**

**Servizi di sala e di vendita**

**IP “P. Verri”**

Busto Arsizio

**Accoglienza turistica**

**Enogastronomia:** *cucina*  
(diurno e serale)

**Enogastronomia:**  
*prodotti dolciari*

**Servizi di sala e di vendita** (diurno e serale)

**IIS “G. Falcone”**

Gallarate



**Enogastronomia  
Servizi di sala e di vendita**

**Istituto "Prealpi"**

Saronno  
(Scuola paritaria)

**Istituto Professionale  
Alberghiero  
"De Filippi"**

Varese  
(Scuola paritaria)

**Collegio Arcivescovile  
"A. Castelli"**

Saronno  
(Scuola paritaria)

**Enogastronomia  
IT "Siai Marchetti"**

Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

Il corso è adatto per chi ha spirito pratico, è socievole, amante della buona tavola e delle tradizioni enogastronomiche.

È importante riconoscere e rispettare le regole di comportamento e di etichetta (cura dell'immagine, divise e protocolli) specifiche per ciascun profilo professionale del settore. Occorre capacità di adattamento e una buona resistenza fisica. Devi essere disponibile a lavorare in orari serali, nei weekend, durante le festività adattandoti ai ritmi stagionali del turismo.

**Articolazione ACCOGLIENZA TURISTICA**

Saprai:

- utilizzare strumenti gestionali nella produzione di servizi e prodotti enogastronomici, ristorativi e di accoglienza turistico-alberghiera;
- promuovere e gestire i servizi di accoglienza turistico-alberghiera valorizzando le risorse ambientali, storico-artistiche, culturali ed enogastronomiche del territorio;
- sovrintendere all'organizzazione dei servizi di accoglienza e di ospitalità, applicando le tecniche di gestione economica e finanziaria alle aziende turistico-alberghiere.

Potrai lavorare come: addetto al ricevimento; animatore turistico; operatore nei centri congressi e nelle fiere; operatore nelle navi da crociera o su bus turistici; addetto all'ufficio prenotazioni in agenzia di viaggi; hostess e steward di terra e di aria (previo corso di formazione specifico).

**Articolazione ENOGASTRONOMIA - cucina**

Saprai:

- predisporre menu coerenti con il contesto e le esigenze della clientela, anche in relazione e specifiche necessità dietologiche;
- controllare e utilizzare gli alimenti e le bevande sotto il profilo organolettico, merceologico, chimico-fisico, nutrizionale e gastronomico;
- valorizzare e promuovere le tradizioni locali e nazionali individuando le nuove tendenze di filiera.

Potrai lavorare come cuoco in alberghi, ristoranti, nella ristorazione ferroviaria, aerea, marittima, autostradale.

## Articolazione SERVIZI DI SALA E VENDITA

Saprai:

- utilizzare le tecniche di servizio delle pietanze e del vino curando l'abbinamento con i prodotti enogastronomici;
- operare con professionalità nei drink bar e nei locali più moderni;
- accogliere, gestire, servire e intrattenere l'ospite, contribuendo al successo dell'impresa;
- gestire gli approvvigionamenti in un'ottica di qualità e di sostenibilità nel rispetto della normativa sulla sicurezza alimentare e sui luoghi di lavoro;
- adeguare e organizzare la produzione e la vendita in relazione alla domanda dei mercati, valorizzando i prodotti tipici.

Potrai lavorare come: cameriere di ristorante, albergo e bar; sommelier; addetto al banco nei servizi di ristorazione; cameriere di bordo in treni o navi; addetto alla vendita nei fast food; maitre d'hotel; promoter vini e liquoristica e addetto alla vendita.

## Articolazione ENOGASTRONOMIA - prodotti dolciari

Saprai:

- controllare i prodotti sotto il profilo organolettico, merceologico, chimico-fisico, nutrizionale e gastronomico;
- valorizzare e promuovere le tradizioni locali, nazionali e internazionali delle produzioni industriali e artigianali dolciarie e da forno individuando le nuove tendenze di filiera;
- applicare le normative vigenti, nazionali e internazionali, in fatto di sicurezza, trasparenza e tracciabilità dei prodotti;
- curare la progettazione e programmazione di eventi per valorizzare il patrimonio delle risorse ambientali, artistiche, culturali, artigianali del territorio e la tipicità dei suoi prodotti.

Potrai lavorare come: esercente di pasticceria, cioccolateria e gelateria; addetto alla produzione di paste e biscotti artigianali ed industriali; addetto alla decorazione per la pasticceria (cake designer).



**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Servizi turistici
- Produzioni alimentari

Orario settimanale indirizzo ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

		<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°	
		<i>attività e insegnamenti</i>						
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4	
	Inglese		3	3	2	2	2	
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3	
	Storia e Geografia		2	2				
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2				
	Storia				2	2	2	
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2	
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1	
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera								
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Scienza degli alimenti; Laboratorio dei servizi enogastronomici: cucina, bar, sala e vendita; Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica			8+ (6)	8+ (6)				
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera					15+	15+	15+	
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Diritto e tecniche amministrative*					(3)	(3)	(3)	
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32	
( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio								

\* Insegnamenti alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole:

- Scienza e cultura dell'alimentazione;
- Laboratorio enogastronomia cucina;
- Laboratorio enogastronomia bar, sala e vendita;
- Laboratorio di accoglienza turistica;
- Laboratorio di arte bianca e pasticceria;
- Tecniche di comunicazione;
- Arte e territorio;
- Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi.

**Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.**

## INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

Il diplomato interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali.

Le sue competenze tecnico-professionali 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 nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

Competenze acquisite:

- predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto in base alle richieste del cliente, alle caratteristiche dei materiali, alle tendenze degli stili valutando le soluzioni proposte, le tecniche di lavorazione, i costi e la sostenibilità ambientale;
- realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando le metodologie di rappresentazione grafica e gli strumenti tradizionali o informatici più idonei;
- realizzare e presentare prototipi/modelli fisici e/o virtuali, valutando la sua rispondenza agli standard qualitativi previsti in fase di progettazione;
- gestire, sulla base di disegni preparatori, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi su differenti tipi di supporto/materiale, padroneggiando le tecniche specifiche di lavorazione, di fabbricazione, di assemblaggio;
- predisporre/programmare macchine automatiche, sistemi di controllo, strumenti e attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base dei progetti, dei materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorandone il funzionamento, pianificando e curando la manutenzione ordinaria;

### IISS "A. Ponti"

Gallarate  
(MECCANICA, SOLO serale)

### IISS "I. Newton"

Varese  
(MODA, SOLO serale)



- attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali/di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato;
- operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente.

**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali**

(in provincia di Varese):

- Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica.

Orario settimanale indirizzo INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

		annualità	1°	2°	3°	4°	5°	
		attività e insegnamenti						
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4	
	Inglese		3	3	2	2	2	
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3	
	Storia e Geografia		2	2				
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2				
	Storia				2	2	2	
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2	
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1	
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Laboratori tecnologici ed esercitazioni; Tecnologie, disegno e progettazione			8+ (6)	8+ (6)				
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Laboratori tecnologici ed esercitazioni; Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi; Progettazione e produzione*					9+ (9)	9+ (9)	9+ (9)	
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32	

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

\* Insegnamenti alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole:

Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo;

Tecniche di distribuzione e marketing;

Storia delle arti applicate.

**Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.**

## **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali: meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica.

Al termine del percorso sarai un professionista in grado di eseguire operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

Imparerai:

- ad analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le attività;
- a eseguire le attività di assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, anche programmabili e di veicoli a motore e assimilati, individuando eventuali guasti o anomalie, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche e alla normativa sulla sicurezza degli utenti;
- a collaborare alle attività di verifica, regolazione e collaudo, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore;
- a gestire le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento;
- a operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia dell'ambiente.

Per ogni istituto scolastico abbiamo indicato quali sono gli ambiti di approfondimento.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio.

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al conseguimento del diploma, potrai lavorare in aziende che si occupano di meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica.

**Elettrica:** *apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili*

**Mezzi di trasporto**

**Meccanica:** *macchine utensili (diurno e serale)*

**IISS "I. Newton"**  
Varese

**Elettromeccanica**  
(diurno e serale)

**IISS "A. Ponti"**  
Gallarate

**Elettrica-Elettronica**  
**Termoidraulica**

**Meccanica**

**IP "A. Parma"**  
Saronno

**Elettromeccanica**

**Mezzi di trasporto**

**IISS "C. Facchinetti"**  
Castellanza

**Elettrica-Elettronica:**  
*illuminotecnica, domotica, energie alternative, sistemi di allarme*

**IISS "C. A. Dalla Chiesa"**

Sesto Calende



**Orario settimanale indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

		<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
		<i>attività e insegnamenti</i>					
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4
	Inglese		3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3
	Storia e Geografia		2	2			
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2			
	Storia				2	2	2
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Tecnologie e tecniche di presentazione grafica; Laboratori tecnologici ed esercitazioni			8+ (6)	8+ (6)			
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Tecnologie meccaniche e applicazioni; Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni; Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica; Laboratori tecnologici ed esercitazioni					9+ (9)	9+ (9)	9+ (9)
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.**



## SERVIZI COMMERCIALI

Al termine del corso “Servizi Commerciali” sarai in grado di realizzare processi amministrativi, contabili e commerciali con autonomia e responsabilità all’interno dei compiti che ti vengono assegnati dalle figure organizzative intermedie o direttamente dal management.

Imparerai:

- a conoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali;
- a supportare le attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione relative alla gestione aziendale;
- a interagire col sistema informativo aziendale attraverso l’uso di strumenti informatici e telematici;
- a collaborare alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell’immagine aziendale in un ambito territoriale o settoriale;
- a interagire con l’area della logistica e della gestione del magazzino con particolare attenzione alla contabilità;
- a utilizzare le tecnologie informatiche nella gestione digitale dei processi amministrativi, logistici, commerciali e di comunicazione aziendali;
- ad applicare gli strumenti dei sistemi aziendali di controllo di qualità e analizzarne i risultati.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio; farai lo stage nell’area amministrativa presso imprese del territorio per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

È un corso adatto a chi è appassionato all’informatica applicata alle discipline economiche, finanziarie e giuridiche e trova stimolante avere contatti con clienti e fornitori.

Sono necessarie buone capacità di comunicazione di relazione, ordine, precisione e lavoro di squadra.

Al termine del corso potrai lavorare nell’area amministrativa e contabile di aziende che operano in qualsiasi settore.

### IP “L. Einaudi”

Varese  
(declinazione Turismo accessibile e sostenibile)

### IISS “Valceresio”

Bisuschio

### IP “P. Verri”

Busto Arsizio  
(diurno e serale)

### IP “A. Parma”

Saronno

### Istituti Superiori “Olga Fiorini” e “M. Pantani”

Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)  
(declinazione sportiva)



**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Area comune

Orario settimanale indirizzo SERVIZI COMMERCIALI

		annualità 1°	2°	3°	4°	5°
attività e insegnamenti						
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica	4	4	3	3	3
	Storia e Geografia	2	2			
Asse storico sociale	Diritto ed Economia	2	2			
	Storia			2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera						
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Tecniche professionali dei servizi commerciali*		8+ (6)	8+ (6)			
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera						
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Tecniche professionali dei servizi commerciali*				15+ (3)	15+ (3)	15+ (3)
Totale ore settimanali		32	32	32	32	32
( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio						

\* Insegnamenti alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole:

Biennio: Laboratorio di espressioni grafico-artistiche

Triennio: Diritto/Economia; Tecniche di comunicazione; Informatica; Economia aziendale; Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche.

## SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

Al termine del corso “Servizi culturali e dello spettacolo” sarai in grado di ideare, progettare e realizzare prodotti audiovisivi e fotografici nei settori dell’industria culturale, dello spettacolo e dei new media: dal cinema alla televisione, dallo smartphone al web, dai social all’editoria e agli spettacoli dal vivo e ogni altro evento di divulgazione culturale.

Imparerai:

- a ideare, scrivere e realizzare un progetto multimediale e/o grafico;
- a gestire le attrezzature per acquisire video e audio in studio o nel contesto di eventi e spettacoli;
- a occuparti della post-produzione del materiale acquisito: *fotoritocco, editing video, visual effects, motion graphics*;
- a valutare costi, spese e ricavi delle diverse fasi di produzione, predisponendo, in base al budget, soluzioni funzionali alla realizzazione;
- a progettare la divulgazione e la commercializzazione dei prodotti visivi, audiovisivi e sonori realizzati;
- a gestire la conservazione, il restauro, l’edizione e la pubblicazione di materiali fotografici, sonori, audiovisivi nell’ambito di archivi e repertori di settore.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio; farai lo stage presso imprese del settore per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Utilizzerai attrezzature professionali quali videocamere e reflex, luci e fondali per riprese in studio, droni per riprese aeree, camere 360°, microfoni, mixer video per riprese multicamera e dirette streaming, computer dotati di software di settore per la post-produzione digitale.

Potrai lavorare presso case di produzione (cinema e tv), agenzie di comunicazione, studi fotografici, enti pubblici o privati.

Vorresti essere tu ad aver girato quel film o quella serie che hai amato, tu ad aver

**IP “L. Einaudi”**  
Varese

**IIS “G. Falcone”**  
Gallarate  
(declinazione Fotografia)



scattato quelle foto mozzafiato che hai visto in un sito di viaggi, tu ad aver immortalato il concerto della tua band preferita? Vuoi essere protagonista nel raccontare storie per immagini? Se la risposta è sì e sei pronto a intraprendere un percorso di studi dove la teoria si affianca a molta attività pratico-laboratoriale, questo indirizzo ti farà acquisire le competenze necessarie per raggiungere i tuoi obiettivi.

### **Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Servizi culturali e dello spettacolo.

Orario settimanale indirizzo SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

		annualità	1°	2°	3°	4°	5°	
		attività e insegnamenti						
Asse dei linguaggi	Italiano		4	4	4	4	4	
	Inglese		3	3	2	2	2	
Asse matematico	Matematica		4	4	3	3	3	
	Storia e Geografia		2	2				
Asse storico sociale	Diritto ed Economia		2	2				
	Storia				2	2	2	
Scienze motorie e sportive			2	2	2	2	2	
Religione cattolica o attività alternative			1	1	1	1	1	
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva; Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo; Laboratori tecnologici ed esercitazioni			8+ (6)	8+ (6)				
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Laboratori tecnologici ed esercitazioni; Tecnologie della fotografia e degli audiovisivi; Progettazione e realizzazione del prodotto fotografico e audiovisivo; Storia delle arti visive. Linguaggi e tecniche della fotografia e dell'audiovisivo					12+ (6)	12+ (6)	12+ (6)	
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32	

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.**

## SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

Al termine del corso “Servizi per la sanità e l’assistenza sociale” sarai un professionista in grado di organizzare e attuare interventi adeguati alle esigenze socio-sanitarie di persone e comunità, per la promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale. Ti occuperai di mediazione familiare, immigrati, sostegno alle fasce deboli, attività socio-culturali.

Imparerai:

- a programmare attività di animazione socio-educative per favorire il benessere nelle diverse fasce d’età;
- a rilevare e segnalare situazioni di rischio e pericolo in diversi ambienti;
- a conoscere i servizi sul territorio, le modalità di accesso e di erogazione delle prestazioni;
- a comunicare in modo da favorire la relazione;
- a lavorare in team con altre figure professionali;
- a gestire documentazione, protocolli e progetti relativi alle diverse tipologie di servizi;
- a programmare azioni per la prevenzione e la promozione della salute.

Parteciperai a lezioni teoriche e attività di laboratorio. A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto per chi ama lavorare con gli altri, ha doti empatiche e desidera svolgere un lavoro che gli permetta di sentirsi utile nel promuovere il benessere altrui.

Potrai lavorare in strutture che si occupano di bambini, ragazzi, anziani o persone con disabilità: asili nido, Residenze Socio-Assistenziali (RSA), cooperative sociali, comunità terapeutiche, ecc.

Il percorso prevede attività teoriche e pratiche utili al riconoscimento di crediti formativi per la formazione della figura di Operatore Socio-Sanitario (OSS).

**IISS “E. Stein”**  
Gavirate

**IP “L. Einaudi”**  
Varese  
(diurno e serale)

**IISS “Valceresio”**  
Bisuschio

**IP “P. Verri”**  
Busto A.  
(diurno e serale)

**IP “A. Parma”**  
Saronno

**Istituto “Orsoline S. Carlo”**  
Saronno  
(Scuola paritaria)

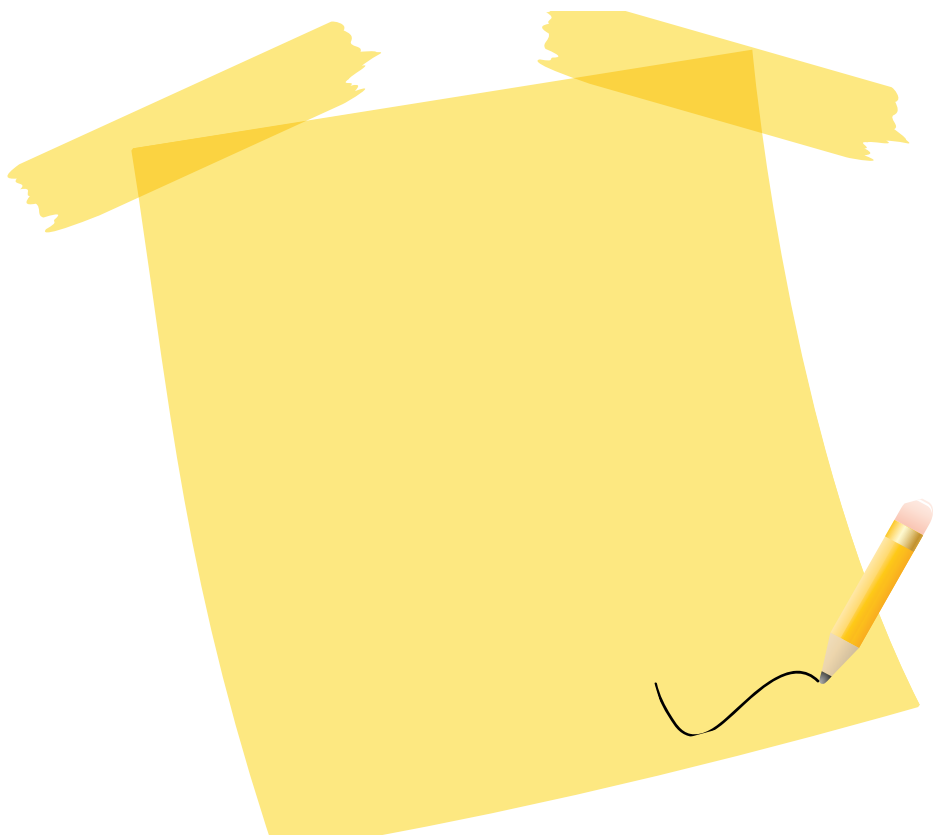


**Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:**

- Servizi socio-sanitari.

Orario settimanale indirizzo SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

		annualità 1°	2°	3°	4°	5°
attività e insegnamenti						
Asse dei linguaggi	Italiano	4	4	4	4	4
	Inglese	3	3	2	2	2
Asse matematico	Matematica	4	4	3	3	3
	Storia e Geografia	2	2			
Asse storico sociale	Diritto ed Economia	2	2			
	Storia			2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera						
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Scienze integrate; Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (TIC); Metodologie operative; Scienze umane e sociali		8+ (6)	8+ (6)			
Asse dei linguaggi: Seconda lingua straniera						
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Metodologie operative; Igiene e cultura medico sanitaria; Psicologia generale e applicata; Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario				18	18	18
Totale ore settimanali		32	32	32	32	32
( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio						





# Istruzione Tecnica

Gli Istituti Tecnici offrono una solida base di carattere scientifico e tecnologico costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie.

Allo stesso tempo favoriscono lo sviluppo di competenze che permettono un immediato inserimento nel mondo del lavoro (in un'impresa o in un'attività autonoma) nei settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

A tal fine vengono potenziate la matematica, le scienze, la tecnologia e la lingua inglese, con possibilità di introdurre l'insegnamento di una disciplina tecnica in inglese (CLIL).

I percorsi degli Istituti Tecnici si articolano in un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi, che ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione culturale di base e approfondimenti nelle aree di indirizzo attraverso modalità laboratoriali, esperienziali, in stretta collaborazione con le aziende del territorio e con la personalizzazione dei percorsi di studio (utilizzando la quota di autonomia del 20% dell'orario complessivo).

Ogni studente svolgerà, nel triennio conclusivo, 150 ore di alternanza scuola-lavoro (per conoscere il mondo del lavoro e sperimentarsi in esso).

Al termine del percorso gli studenti possono inserirsi nel mondo del lavoro, accedere all'università o al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore (ITS), nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

I percorsi tecnici hanno durata quinquennale o quadriennale (in alcune sperimentazioni).

# Istruzione Tecnica

Settore	Indirizzo	Articolazione	Opzione
<b>Economico</b>	Amministrazione, Finanza e Marketing		
	Amministrazione, Finanza e Marketing	Relazioni internazionali per il marketing Sistemi informativi aziendali	
	Turismo		
<b>Tecnologico</b>	Agraria, Agroalimentare e Agroindustria	Gestione dell'ambiente e del territorio	
		Produzioni e trasformazioni *	
		Viticultura ed enologia *	Enotecnico (VI anno) *
	Chimica, materiali e biotecnologie	Biotecnologie ambientali	
		Biotecnologie sanitarie	
		Chimica e materiali	Tecnologie del cuoio *
	Costruzioni, ambiente e territorio	Geotecnico *	
			Tecnologie del legno nelle costruzioni
Elettronica ed elettrotecnica	Automazione		
	Elettronica		
	Elettrotecnica		

# Istruzione Tecnica

Settore	Indirizzo	Articolazione	Opzione	
<b>Tecnologico</b>	Grafica e Comunicazione			
	Grafica e Comunicazione		Tecnologie cartarie *	
	Informatica e Telecomunicazioni	Informatica		
		Telecomunicazioni		
	Meccanica, Meccatronica ed Energia	Meccanica, meccatronica		Tecnologie dell'occhiale * Tecnologie delle materie plastiche
		Energia		
	Sistema Moda	Tessile, abbigliamento e moda		
		Calzature e moda *		
	Trasporti e Logistica	Conduzione del mezzo		Conduzione del mezzo aereo
				Conduzione del mezzo navale *
		Costruzione del mezzo		Conduzione di apparati e impianti marittimi *
				Costruzioni aeronautiche Costruzioni navali *
		Logistica		

\* NON presente nell'offerta formativa del territorio provinciale

## SETTORE ECONOMICO

indirizzo

### **AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

Al termine del corso "Amministrazione, Finanza e Marketing" sarai un professionista che opera negli uffici pubblici e privati nel settore dell'amministrazione e della contabilità.

Imparerai:

- diritto e legislazione aziendali;
- economia aziendale;
- a svolgere attività di marketing;
- a collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali.

Nel primo biennio avrai una vasta gamma di discipline propedeutiche alla specializzazione successiva, oltre a discipline scientifiche necessarie per la cultura generale e per la creazione di un metodo di studio logico e razionale.

Nelle classi successive si continua lo studio di due lingue straniere e si approfondisce lo studio del diritto e dell'economia politica. Viene dedicato grande spazio all'economia aziendale, materia di specializzazione nelle pratiche amministrative e contabili necessarie per il lavoro in azienda.

Utilizzerai software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

Il corso è adatto a chi è interessato all'applicazione della matematica all'analisi, individuazione e rielaborazione di costi in ambito aziendale (fatture, prima nota, contabilità, bilancio...).

Richiede curiosità e studio regolare e offre grandi soddisfazioni in termini sia di occupabilità, sia di prosecuzione negli studi, soprattutto in ambito economico o giuridico.

Potrai lavorare in enti pubblici e aziende private, in studi commercialisti e notarili che sono sempre alla ricerca di diplomati AFM da inserire nei loro uffici.

Potrai inoltre accedere all'alta formazione post diploma (ITS) o iscriverti all'università in qualunque indirizzo.



Oltre all'indirizzo di base "Amministrazione, finanza e marketing" sono previste **due articolazioni:**

**Relazioni internazionali per il marketing**, nell'ambito della comunicazione aziendale, con l'utilizzo di **tre lingue straniere** e appropriati strumenti tecnologici;

**Sistemi informativi aziendali**, per la gestione del sistema informativo aziendale e la valutazione, scelta e adattamento di software applicativi per il sistema di archiviazione, l'organizzazione della comunicazione e la sicurezza informatica.

Orario settimanale indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>						
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			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)		2	2			
Scienze integrate (Fisica)		2				
Scienze integrate (Chimica)			2			
Geografia		3	3			
Informatica		2	2			
Seconda lingua comunitaria		3	3			
Economia aziendale		2	2			
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
<i>attività e insegnamenti di AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING</i>						
Informatica				2	2	
Seconda lingua comunitaria				3	3	3
Economia aziendale				6	7	8
Diritto				3	3	3
Economia politica				3	2	3

*segue >>*

*annualità* 1° 2° 3° 4° 5°

*attività e insegnamenti dell'articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI  
PER IL MARKETING*

Seconda lingua comunitaria	3	3	3		
Terza lingua straniera	3	3	3		
Economia aziendale e geo-politica	5	5	6		
Diritto	2	2	2		
Relazioni internazionali	2	2	3		
Tecnologie della comunicazione	2	2			

*attività e insegnamenti dell'articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI*

Seconda lingua comunitaria	3				
Informatica	4	5	5		
Economia aziendale	4	7	7		
Diritto	3	3	2		
Economia politica	3	2	3		
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

**Indirizzo base ed entrambe  
le articolazioni**

**IISS "Gadda - Rosselli"**  
Gallarate

**IT "G. Zappa"**  
Saronno

**ITE "E. Tosi"**  
Busto Arsizio  
(INDIRIZZO BASE E SISTEMI  
INFORMATIVI AZIENDALI diurno  
e serale)

**IT "Daverio-Casula-Nervi"**  
Varese  
(INDIRIZZO BASE E SISTEMI  
INFORMATIVI AZIENDALI diurno  
e serale)

**Indirizzo base**

**IISS "Don Milani"**  
Tradate

**Istituto "E. Fermi"**  
Castellanza  
(Scuola paritaria)

**IT "K. Wojtyła"**  
Cassano Magnago  
(Scuola paritaria)

**Indirizzo base e  
Relazioni internazionali  
per il marketing**

**IISS "Valceresio"**  
Bisuschio

**IISS "C. A. Dalla  
Chiesa"**  
Sesto Calende

**Istituto "G. Galilei"**  
Laveno Mombello  
(Scuola paritaria)

**Indirizzo base e Sistemi  
informativi aziendali**

**IT "Città di Luino C.  
Volontè"**  
Luino

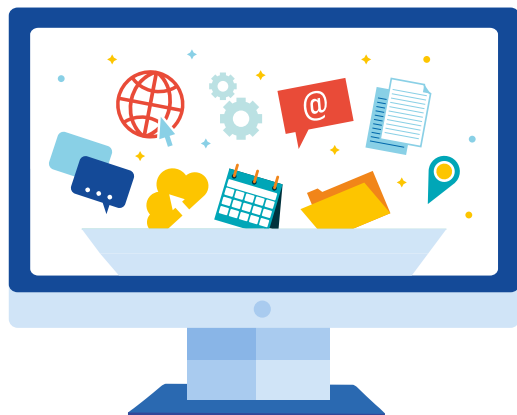
**Le due articolazioni**

**IT "J. M. Keynes"**  
Gazzada-Schianno

**IISS "E. Stein"**  
Gavirate

**Relazioni internazionali  
per il marketing**

**ITE "E. Montale"**  
Tradate



## **SETTORE ECONOMICO** indirizzo **TURISMO**

Al termine del corso "Turismo" lavorerai nel settore turistico avendo conoscenze linguistiche, informatiche e competenze in merito ai macrofenomeni nazionali e internazionali con attenzione ai cambiamenti economici e culturali in atto.

Imparerai:

- tre lingue straniere: due dalla prima alla quinta e una terza lingua a partire dalla terza;
- la normativa civilistica e fiscale e i sistemi aziendali nel loro complesso;
- diritto ed Economia aziendale (che dalla terza si chiama Discipline Turistiche per l'Azienda) con particolare attenzione alla legislazione in ambito turistico;
- storia dell'arte e geografia con particolare attenzione all'attrattività turistica dei diversi territori;
- a organizzazione viaggi in Italia ed eventi turistici locali in collaborazione con il Comune e la Camera di commercio.

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, oltre che realizzare *project work* con enti/agenzie del territorio. In estate potrai partecipare a PCTO all'estero.

Utilizzerai PC/notebook per gestire la produzione di presentazioni, offerte di pacchetti di viaggio, brochures, relazioni di carattere culturale ed economico nell'ambito della progettazione di grandi eventi.

Si utilizzerà il *debate* (confronto fra due squadre di studenti che sostengono e controbattono un argomento dato) come metodologia per potenziare la tua abilità di argomentare e comunicare in pubblico.

Il percorso di turismo si rivolge a ragazzi che amano lo studio delle lingue straniere, sono interessati al patrimonio culturale e naturalistico, sanno lavorare in gruppo nella

**IT "Città di Luino  
C. Volontè"**  
Luino

**IISS "Valceresio"**  
Bisuschio

**IT "Daverio-Casula-  
Nervi"**  
Varese

**IISS "E. Stein"**  
Gavirate

**IISS "Gadda - Rosselli"**  
Gallarate

**ITE "E. Tosi"**  
Busto Arsizio

**ITE "E. Montale"**  
Tradate

**IT "G. Zappa"**  
Saronno

**IISS "C. A. Dalla  
Chiesa"**  
Sesto Calende

**Istituto "Prealpi"**  
Saronno  
(Scuola paritaria)





progettazione condivisa e per la soluzione di problemi.

Al conseguimento del diploma, potrai lavorare in aziende private o enti pubblici che operano nel grande settore del turismo inteso non solo come organizzazione di viaggi, ma anche di eventi, meeting, congressi e iniziative di marketing territoriale.

Sarai in grado di intervenire nella promozione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, ambientale, elaborando appositi progetti, curandone la gestione e valutandone gli esiti.

Orario settimanale indirizzo *TURISMO*

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
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			
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			
Economia aziendale	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3			
Seconda lingua comunitaria			3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
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
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

### **AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA**

articolazione

### **Gestione dell'ambiente e del territorio**

Al termine del corso "Agraria, agroalimentare e agroindustria - Gestione dell'ambiente e del territorio" sarai un professionista in grado di favorire il rispetto, la tutela e la valorizzazione dell'ambiente, di gestire il verde pubblico e privato delle città.

**IIS "A. Ponti"**

sede di Somma Lombardo

Imparerai:

- la progettazione, conservazione, miglioramento di interventi legati ai settori agricolo, zootecnico, produttivo;
- l'organizzazione e conduzione dei vari tipi di azienda del settore;
- la redazione di relazioni e bilanci per impostare stime e perizie;
- funzionamento e manutenzione delle principali macchine agricole e i campi di impiego;
- l'analisi degli aspetti chimici, biologici e fisici del terreno;
- la conservazione e trasformazione dei prodotti agricoli e zootecnici;
- gli interventi colturali in funzione delle esigenze delle singole specie vegetali e delle razze animali e alla tutela ambientale;
- la progettazione e la cura di parchi e giardini.

A partire dal secondo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, oltre che realizzare *project work* con enti/agenzie del territorio.

Utilizzerai attrezzature come trattori a guida satellitare, droni, resistografo, tomografo, termocamere ad infrarossi, mappe di vigore, stazione meteorologica, QGIS, microscopi e attrezzature di laboratorio.

Il corso di agraria è rivolto a chi vuole sviluppare le sue conoscenze attraverso un approccio pratico e laboratoriale oltre che teorico, a chi ama la natura

e i prodotti direttamente provenienti dalla terra, lavorare all'aperto e ha una buona resistenza fisica.

Al conseguimento del diploma, potrai lavorare in aziende private o enti pubblici, associazioni, consorzi, cooperative legati all'agricoltura e all'ambiente rurale, aziende agricole, industrie di trasformazione e di conservazione dei prodotti agricoli e zootecnici, agenzie di commercializzazione.

Articolazioni previste:

**Gestione dell'ambiente e del territorio**, per l'approfondimento delle problematiche della conservazione del patrimonio ambientale

**Produzioni e trasformazioni\*** per l'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, delle trasformazioni e della commercializzazione dei relativi prodotti

**Viticoltura ed enologia\*** per l'organizzazione specifica delle produzioni vitivinicole, delle trasformazioni e della commercializzazione dei relativi prodotti.

\* Articolazioni non presenti in provincia di Varese

Orario settimanale indirizzo AGRARIA E AGROINDUSTRIA

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
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				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Produzioni animali			3	3	2

segue >>

*annualità* 1° 2° 3° 4° 5°

*attività e insegnamenti dell'articolazione GESTIONE DELL'AMBIENTE  
E DEL TERRITORIO*

Produzioni vegetali	5	4	4		
Trasformazione dei prodotti	2	2	2		
Economia, estimo, marketing e legislazione	2	3	3		
Genio rurale	2	2	2		
Biotecnologie agrarie	2	2			
Gestione dell'ambiente e del territorio					4

*attività e insegnamenti dell'articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI \**

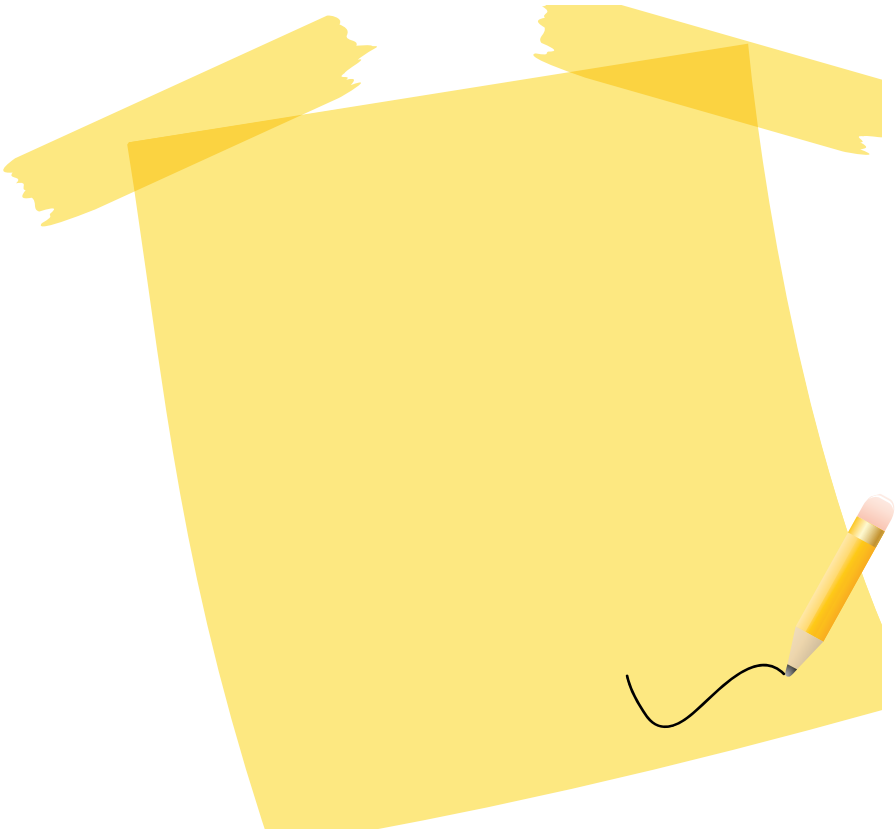
Produzioni vegetali	5	4	4		
Trasformazione dei prodotti	2	3	3		
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	3		
Genio rurale	3	2			
Biotecnologie agrarie		2	3		
Gestione dell'ambiente e del territorio					2

*attività e insegnamenti dell'articolazione VITICOLTURA ED ENOLOGIA \**

Produzioni vegetali	5	4			
Viticultura e difesa della vite					4
Trasformazione dei prodotti	2	2			
Enologia					4
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	2		
Genio rurale	3	2			
Biotecnologie agrarie			3		
Biotecnologie vinicole					3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2

Totale ore settimanali 33 32 32 32 32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio



## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

Al termine del corso “Chimica, materiali e biotecnologie” sarai in grado di operare nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche e nei processi di produzione in ambito chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e plastico.

Imparerai:

- a utilizzare i concetti, i principi e i modelli della chimica fisica per identificare la struttura dei sistemi chimici e le loro trasformazioni;
- a fare analisi e controllo di matrici ambientali (aria, acqua e suolo);
- a conoscere materiali, analisi di laboratorio e processi produttivi che caratterizzano i settori chimico, biochimico e biotecnologico;
- la prevenzione e la gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario;
- a intervenire nella gestione e controllo dei processi di impianti chimici e biotecnologici, specialmente riferiti all’impatto ambientale delle emissioni inquinanti;
- a integrare conoscenze di chimica, biologia e microbiologia per l’organizzazione e automazione degli impianti e dei processi chimici e biotecnologici;
- a collaborare nella pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi e nello sviluppo del processo e del prodotto;
- a verificare la corrispondenza del prodotto alle specifiche dichiarate, applicando le procedure e i protocolli dell’area di competenza e controllare il ciclo di produzione utilizzando software dedicati.

Nelle attività di laboratorio imparerai a utilizzare la strumentazione per analisi chimiche e chimico-fisiche (es: Spettrofotometria

**Chimica e materiali  
e Biotecnologie  
ambientali**

**ISS “C. Facchinetti”**  
Castellanza  
(CHIMICA E MATERIALI  
diurno e serale)

**Chimica e materiali**

**IT “G. Riva”**  
Saronno

**Biotecnologie  
ambientali**

**ISS “L. Geymonat”**  
Tradate

**ISS “A. Ponti”**  
Gallarate

**Biotecnologie  
sanitarie**

**ISS “I. Newton”**  
Varese



UV-VIS; Spettrofotometria FT-IR; Cromatografia HPLC; Gascromatografia; phmetro, polarimetro, ecc) e per analisi microbiologiche e biotecnologiche (es: microscopi ottici ed elettronici, autoclave, pipettatori, colture in piastra e provetta di microrganismi, PCR, gel elettroforesi, ecc).

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando oltre che realizzare *project work* con enti/agenzie del territorio.

Al conseguimento del diploma, potrai lavorare nei reparti di sviluppo, di produzione, di controllo-qualità delle industrie, nei laboratori con mansioni di ricerca e di analisi; potrai svolgere mansioni di valutazione dell'impatto ambientale dei processi produttivi e partecipare alla progettazione, costruzione e collaudo di sistemi e processi a contenuto biotecnologico.

Il corso è adatto per chi è interessato alla natura e all'ambiente e vuole avere competenze specifiche nel campo del controllo dei fattori inquinanti e gestire la sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro nel rispetto delle normative vigenti. Per chi vuole studiare le interazioni tra sistemi energetici e ambiente, per contribuire alla soluzione di problematiche legate all'impatto ecologico delle emissioni inquinanti.

### **Articolazioni previste:**

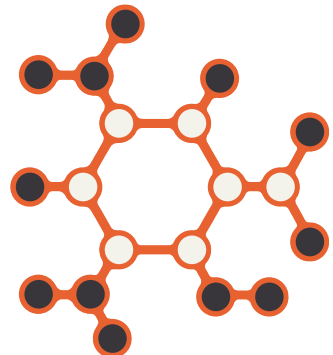
**Chimica e materiali**, per conoscere i processi chimici e biologici che si utilizzano in ambito farmaceutico, alimentare, nel trattamento dei tessuti e dei pellami. Si approfondisce lo studio delle procedure per individuare i comportamenti chimici e fisici dei diversi materiali, per elaborare, realizzare e controllare progetti chimici e per gestire e controllare impianti chimici

**Biotecnologie ambientali**, per approfondire lo studio dei sistemi biochimici e microbiologici, degli ecosistemi, della genetica, delle biotecnologie, dell'interazione tra sistemi energetici e ambiente al fine di valutare l'impatto ambientale prodotto dagli impianti e le relative emissioni inquinanti

**Biotecnologie sanitarie**, per approfondire lo studio dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici, compreso l'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedico, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e le cause di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

Orario settimanale indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

<i>attività e insegnamenti generali</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
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				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+2	1+2			
Scienze integrate - Chimica	1+2	1+2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+2	1+2			
Tecnologie informatiche	1+2				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	





*annualità* 1° 2° 3° 4° 5°

*attività e insegnamenti dell'articolazione CHIMICA E MATERIALI*

Chimica analitica e strumentale	7	6	8
Chimica organica e biochimica	5	5	3
Tecnologie chimiche industriali	4	5	6

*attività e insegnamenti dell'articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI*

Chimica analitica e strumentale	4	4	4
Chimica organica e biochimica	4	4	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	6	6	6
Fisica ambientale	2	2	3

*attività e insegnamenti dell'articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE*

Chimica analitica e strumentale	3	3	
Chimica organica e biochimica	3	3	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	4	4	4
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	6	6	6
Legislazione sanitaria			3
Totale ore settimanali	33	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

### **COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO**

Al termine del corso “Costruzioni, ambiente e territorio” (geometra) saprai effettuare rilievi topografici, stimare fabbricati e terreni, progettare costruzioni, strade, opere idrauliche, assumere la direzione di cantieri edili, occuparti di pratiche catastali, di liquidazione dei danni nei settori assicurativi e bancari, curare la sicurezza e la prevenzione degli infortuni.

Imparerai:

- le metodologie per la progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni di modesta entità;
- i principi del risparmio energetico, le norme sulla tutela dell’ambiente e la valorizzazione del territorio;
- a scegliere i materiali da costruzione adatti in base al loro utilizzo e al tipo di lavorazione;
- a organizzare e condurre cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza;
- a fare la valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell’utilizzo ottimale delle risorse ambientali.

Il percorso richiede propensione per la matematica e le discipline scientifiche in generale, curiosità e studio regolare, passione per l’applicazione pratica di quanto viene appreso in teoria.

Al conseguimento del diploma potrai esercitare la libera professione (a seguito di tirocinio ed esame per l’iscrizione all’Albo professionale); iscriverti all’alta formazione post diploma del settore (ITS) o all’università in qualunque settore, privilegiando le facoltà di ingegneria, architettura e design.

Oltre all’indirizzo di base sono previste:

l’articolazione **Geotecnico** (non presente in provincia di Varese) relativa alla ricerca e sfruttamento degli idrocarburi, dei minerali di prima e seconda categoria e delle risorse idriche;

l’opzione **Tecnologie del legno nelle costruzioni**, relativa alla conoscenza dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra, legno e con tecniche di bioarchitettura.

**Indirizzo di base e Tecnologie del legno nelle costruzioni**

**IT “Daverio-Casula-Nervi”**

Varese  
(indirizzo di base diurno e serale)

**IT “Città di Luino C. Volontè”**

Luino

**Indirizzo di base**

**IISS “Don Milani”**

Tradate

**IISS “E. Stein”**

Gavirate

**IISS “A. Ponti”**

sede di Somma Lombardo

**IISS “C. Facchinetti”**

Castellanza

**IT “G. Zappa”**

Saronno



Orario settimanale indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
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				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2

*attività e insegnamenti di COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO*

Progettazione, Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4

*attività e insegnamenti dell'opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI*

Progettazione, Costruzioni e Impianti			4	3	4
Geopedologia, economia ed estimo			3	3	3
Topografia			3	4	3
Tecnologia del legno nelle costruzioni			4	4	5
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

Al termine del corso "Elettronica ed elettrotecnica" sarai in grado di operare nel campo della progettazione, costruzione, collaudo di impianti elettrici ed elettronici e di sistemi di automazione.

Imparerai:

- a conoscere i materiali e le tecnologie per costruire sistemi elettrici, elettronici e robotici;
- a integrare conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi;
- a ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e alle normative sulla sicurezza;
- a utilizzare metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi.

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Utilizzerai la programmazione PLC e ROBOT con software dedicati, sia a bordo macchina che con i software CAD. È importante lo studio dell'inglese per comprendere i manuali, tutti in questa lingua.

Il corso è adatto per chi vuole entrare nel mondo del lavoro nel settore della meccatronica come progettista software e hardware o come installatore e manutentore di impianti industriali automatizzati.

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti all'alta formazione post diploma del settore (ITS) o all'università nella naturale prosecuzione nei corsi di Ingegneria o altra facoltà scientifica.

#### **Articolazioni previste:**

**Elettronica**, per la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e circuiti elettronici.

**Elettrotecnica**, per la progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali.

**Automazione**, per la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di controllo degli impianti robotizzati e di automazione industriale.

#### **Tutte le articolazioni IISS "A. Ponti" Gallarate**

(Elettrotecnica diurno e serale)  
(Elettronica SOLO serale)

#### **Elettronica e Automazione IISS "L. Geymonat" Tradate**

#### **Elettronica IISS "I. Newton" Varese**

#### **IISS "C. A. Dalla Chiesa" Sesto Calende**

#### **IT "Siai Marchetti"**

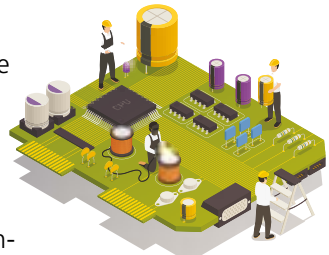
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

#### **Elettrotecnica IT "G. Riva" Saronno (diurno e serale)**

#### **Automazione IT "J. M. Keynes" Gazzada-Schianno**

#### **IISS "C. Facchinetti" Castellanza (diurno e serale)**

#### **IT "Città di Luino C. Volontè" Luino**



**Orario settimanale indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5	5	6
<i>attività e insegnamenti delle articolazioni "ELETTRONICA" e "ELETTROTECNICA"</i>					
Elettronica ed elettrotecnica			7	6	6
Sistemi automatici			4	5	5
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione AUTOMAZIONE</i>					
Elettronica ed elettrotecnica			7	5	5
Sistemi automatici			4	6	6
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore di laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **GRAFICA E COMUNICAZIONE**

Al termine del corso di “Grafica e comunicazione” sarai in grado di operare nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con l’uso delle tecnologie per intervenire nei processi produttivi della grafica, dell’editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati.

Imparerai:

- a progettare e realizzare prodotti di comunicazione di diverso tipo (grafico, multimediale, fotografico e audiovisivo, per reti informatiche);
- a scegliere gli strumenti, i materiali e i supporti adatti in relazione ai contesti d’uso e alle tecniche di produzione;
- a realizzare supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione;
- a eseguire le operazioni di pre stampa e organizzare le operazioni di stampa e post-stampa;
- a gestire progetti aziendali secondo le procedure e gli standard di gestione della qualità e della sicurezza;
- a verificare e analizzare le esigenze del mercato nel settore di riferimento;
- ad approfondire gli aspetti dei nuovi linguaggi della comunicazione multimediale.

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando. Al conseguimento del diploma potrai lavorare presso studi grafici, agenzie pubblicitarie e di marketing, editoria, cinematografia e nell’ambito del **social media marketing**. Potrai inoltre iscriverti all’alta formazione post diploma del settore (ITS) o all’università nella naturale prosecuzione nei corsi di arte, comunicazione e altre facoltà simili.

**IISS “Don Milani”**  
Tradate

**IISS “G. Falcone”**  
Gallarate  
(diurno e serale)

**Fondazione Daimon**  
Saronno  
(Scuola paritaria)

**Istituti Superiori  
“Olga Fiorini” e “M.  
Pantani”**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)



**Orario settimanale indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE**

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti</i>					
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				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
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
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

( ) *Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio*

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

### **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Al termine del corso “Informatica e telecomunicazioni” sarai in grado di operare nel campo dell’analisi, comparazione, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici; di applicazioni e tecnologie web, di basi dati, di sistemi multimediali e di apparati di trasmissione e ricezione dei segnali.

Imparerai:

- la progettazione e lo sviluppo di applicazioni software, grafiche e tecnologie Web;
- l’analisi e la progettazione di sistemi informatici e basi di dati, di reti informatiche e di apparati di comunicazione;
- a descrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione;
- a utilizzare a livello avanzato la lingua inglese per comunicare in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione;
- collaborare nella gestione di progetti aziendali, secondo le normative in materia di sicurezza e di tutela della “privacy”.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e, a partire dal terzo anno, farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto per chi ha attitudini per le materie tecnico-scientifiche e per il lavoro di gruppo.

Al conseguimento del diploma, potrai lavorare in aziende di software e di servizi informatici; come progettista e amministratore di reti, database e di siti web. Potrai iscriverti all’alta formazione post diploma del settore (ITS) o all’università nella naturale prosecuzione nei corsi di Ingegneria e altra facoltà scientifica.

#### **Articolazioni previste:**

**Informatica**, per l’analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche

**Telecomunicazioni**, per l’analisi, la progettazio-

#### **Informatica**

**IT “J. M. Keynes”**  
Gazzada-Schianno

**IT “Città di Luino  
C. Volontè”**  
Luino

**IIS “I. Newton”**  
Varese  
(SOLO serale)

**IIS “A. Ponti”**  
Gallarate

**IIS “C. Facchinetti”**  
Castellanza  
(diurno e serale)

**IT “G. Riva”**  
Saronno

**IT “Siai Marchetti”**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

#### **Telecomunicazioni**

**IIS “C. A. Dalla  
Chiesa”**  
Sesto Calende

**IIS “L. Geymonat”**  
Tradate

ne, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione. Lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.



**Orario settimanale indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
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				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3	3	4
Gestione progetto e organizzazione d'impresa					3
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione INFORMATICA</i>					
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione TELECOMUNICAZIONI</i>					
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**

Al termine del corso di “Meccanica, meccatronica ed energia” sarai in grado di operare in diversi contesti produttivi, nella progettazione, realizzazione e gestione di apparati meccanici, di sistemi di robotica e automazione industriale.

Imparerai:

- a individuare le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti a cui vengono sottoposti;
- a leggere e creare disegni meccanici con programmi e sistemi informatici (CAM-CAD);
- a individuare i cicli di lavoro necessari per eseguire lavorazioni su macchine utensili e per il loro successivo montaggio;
- a progettare, costruire e assemblare elementi e gruppi meccanici ed elettromeccanici;
- a collaborare alle fasi di controllo e collaudo di impianti, macchinari, materiali, semilavorati e prodotti finiti ed intervenire nella relativa manutenzione;
- a organizzare/gestire processi di manutenzione per i principali apparati dei sistemi di trasporto;
- a gestire e utilizzare impianti di generazione, conversione e trasmissione dell'energia.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e a partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al conseguimento del diploma potrai trovare lavoro o iscriverti all'alta formazione post diploma del settore (ITS) o all'università nella naturale prosecuzione nei corsi di Ingegneria o altre facoltà.

#### **Articolazioni previste:**

**Meccanica, meccatronica**, per la progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e alla relativa organizzazione del lavoro

**Energia**, che riguarda la conversione e l'utilizzo dell'energia, i relativi sistemi tecnici e le normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente.

#### **Entrambe le articolazioni**

##### **IISS “C. Facchinetti”**

Castellanza  
(MECCANICA,  
MECCATRONICA  
diurno e serale)

##### **IISS “A. Ponti”**

Gallarate  
(MECCANICA,  
MECCATRONICA  
diurno e serale)

##### **IT “G. Riva”**

Saronno  
(MECCANICA,  
MECCATRONICA  
diurno e serale)

#### **Meccanica, meccatronica**

##### **IISS “I. Newton”**

Varese  
(diurno e serale)

##### **IT “Siai Marchetti”**

Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)



Orario settimanale indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione MECCANICA, MECCATRONICA</i>					
Meccanica, macchine ed energia			4	4	4
Sistemi e automazione			4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3	4	5
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione ENERGIA</i>					
Meccanica, macchine ed energia			5	5	5
Sistemi e automazione			4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione			3	5	6
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

**SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

**MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA**opzione **Tecnologie delle materie plastiche**

Al termine del corso “Tecnologie delle materie plastiche” sarai in grado di operare nel settore con capacità di progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi per lo stampaggio di materiale plastico.

**IISS “I. Newton”**  
Varese

Imparerai:

- a individuare le proprietà dei materiali, in particolare i materiali plastici, in relazione all’impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti;
- a organizzare il processo produttivo definendo le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto;
- a progettare strutture, apparati e sistemi, applicando modelli matematici per analizzare le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura, specificamente nel campo dei materiali plastici.

Parteciperai a lezioni teoriche e ad attività di laboratorio dove utilizzerai attrezzi per il disegno, macchine utensili tradizionali e CNC, stampanti 3D, impianti per l’automazione, robot collaborativi, macchine per le prove meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici e plastici.

A partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso è adatto per chi vuole sviluppare le sue conoscenze attraverso un approccio pratico e laboratoriale oltre che teorico; è interessato alla continua ricerca nello sviluppo di nuovi materiali, come le bioplastiche e i compositi con fibre di carbonio, di vetro, ecc.

Al conseguimento del diploma potrai entrare nel mercato del lavoro con ottime opportunità o potrai iscriverti all’alta formazione post diploma del settore (ITS) o all’università nella naturale prosecuzione nelle facoltà di tipo tecnico-scientifiche.



## ISTRUZIONE TECNICA

Orario settimanale indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA  
opzione TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Meccanica, macchine ed energia			4	4	4
Sistemi e automazione			3	3	3
Scienza dei materiali			3	3	3
Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale			6	6	7
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

( ) *Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio*

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

### SISTEMA MODA

Al termine del corso di “Sistema moda” sarai in grado di programmare e controllare la produzione, progettare campionature di tessuti per abbigliamento o arredamento in riferimento alle tendenze della moda e alle innovazioni tessili.

Imparerai:

- a contribuire all’ideazione, alla progettazione e alla produzione di filati, tessuti e accessori;
- a organizzare, gestire e controllare la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti;
- a sviluppare idee creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, abbigliamento e moda.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio (dove utilizzerai martindale, aspiro di titolazione, bilancia digitale, microscopio con monitor, torsionmetro, dinamometro, telaio, ARANE) e, a partire dal terzo anno, farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al conseguimento del diploma potrai trovare lavoro (come campionarista, tecnico del controllo qualità, responsabile della produzione in aziende tessili) o iscriverti all’alta formazione post diploma del settore (ITS) o all’università.

Il corso è adatto per chi è creativo e attento alle novità e ai dettagli della moda e interessato a progettare e realizzare prodotti per l’industria tessile e per il sistema moda del Made in Italy.

Articolazioni previste:

**Tessile, abbigliamento e moda**, in relazione alle materie prime, ai prodotti e processi per la realizzazione di tessuti tradizionali e innovativi e di accessori moda.

**Calzature e moda** (non presente in provincia di Varese) che riguarda le materie prime, i prodotti e i processi per la realizzazione di calzature e di accessori moda.

**IISS “C. Facchinetti”**  
Castellanza

**IISS “I. Newton”**  
Varese

**Istituti Superiori  
“Olga Fiorini” e “M.  
Pantani”**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)



## Orario settimanale indirizzo SISTEMA MODA

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>						
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				
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed 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		1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica		1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche		1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Complementi di matematica				1	1	
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda				3	3	3
Economia e marketing delle aziende della moda				2	3	3
<i>attività e insegnamenti delle articolazioni "TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA" e "CALZATURE E MODA"</i>						
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda				5	4	5
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda				6	6	6
Totale ore settimanali		33	32	32	32	32

\* Articolazione non presente in provincia di Varese

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **TRASPORTI E LOGISTICA**

articolazione **Conduzione del mezzo aereo**

Al termine del corso in “Conduzione del mezzo aereo” potrai operare nelle aree della conduzione, della organizzazione e gestione del traffico aereo.

Imparerai:

- a cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo;
- a gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità, nel rispetto delle normative di sicurezza;
- a coordinare i sistemi di assistenza al volo, sorveglianza e monitoraggio del traffico aereo;
- a organizzare i servizi logistici aeroportuali;
- a gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e a partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Il corso ti prepara per l’ottenimento della licenza di pilota presso i centri di addestramento al volo abilitati da ENAC e per il proseguimento degli studi per diventare controllore di volo presso ENAV.

Al conseguimento del diploma potrai lavorare negli uffici di pianificazione dei voli delle compagnie aeree, nell’organizzazione delle attività di carico e scarico degli aeromobili in aeroporto o a bordo.

Inoltre potrai proseguire gli studi nei corsi di alta formazione post diploma del settore (ITS), o presso la facoltà di Ingegneria Aerospaziale oppure accedere alle selezioni presso l’Accademia Aeronautica.

Dato il carattere internazionale e innovativo del profilo, è importante lo studio delle scienze matematiche e fisiche oltre ad una buona conoscenza della lingua inglese.

**IISS “A. Ponti”**  
Gallarate

**Istituto Tecnico  
Trasporti e Logistica  
“Città di Varese”**  
(Scuola paritaria)

**Istituto Tecnico  
Aeronautico  
“A. Ferrarin”**  
Gallarate  
(Scuola paritaria)





Orario settimanale indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - articolazione  
CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti</i>						
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		1				
Matematica		4	4	3	3	3
Diritto ed 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		1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica		1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche		1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Complementi di matematica				1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione				3	3	3
Diritto ed economia				2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo				5	5	8
Meccanica e macchine				3	3	4
Logistica				3	3	
Totale ore settimanali		33	32	32	32	32

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

## **SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

### **TRASPORTI E LOGISTICA**

articolazione **Costruzione del mezzo aereo**

Al termine del corso “Costruzione del mezzo aereo” ti occuperai della costruzione e manutenzione del mezzo aereo e delle certificazioni d’idoneità all’impiego.

**IIS “A. Ponti”**  
Gallarate

**IT “Siai Marchetti”**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

Imparerai:

- a identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni di mezzi e sistemi nel trasporto aereo;
- a gestire il funzionamento di un mezzo di trasporto aereo e intervenire nelle fasi di costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti;
- a mantenere in efficienza il mezzo di trasporto aereo e gli impianti relativi;
- a gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza;
- a gestire la riparazione dei diversi apparati del mezzo aereo pianificandone il controllo e la regolazione;
- a gestire le attività affidate secondo le procedure del sistema qualità e nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e a partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al conseguimento del diploma potrai lavorare come Tecnico strutturista, Disegnatore e progettista di strutture aeronautiche e dei trasporti, Tecnico manutentore aeronautico.

Inoltre potrai proseguire gli studi nei corsi di alta formazione post diploma del set-



tore (ITS), o all'università nella naturale prosecuzione nei corsi di Ingegneria e altra facoltà scientifica.

Orario settimanale indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - opzione COSTRUZIONI AERONAUTICHE

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo			5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	3	
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

( ) Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

**SETTORE TECNOLOGICO**

indirizzo

**TRASPORTI E LOGISTICA**articolazione **Logistica**

Al termine del corso di “Trasporti e logistica” ti occuperai degli aspetti organizzativi del trasporto aereo, marittimo e terrestre: operatività, gestione, controllo, mezzi, strutture e costi.

**IISS “I. Newton”**

Varese

Imparerai:

- a gestire gli aspetti tecnico-logistici: acquisto, manutenzione e gestione dei mezzi di trasporto e di attrezzature per la movimentazione di merci; utilizzo degli spazi operativi (magazzini e piazzali); gestione di sistemi informativi;
- nozioni amministrative: contabilità analitica; capacità di formulare bilanci, preventivi e consuntivi, capacità di calcolare i costi in presenza di variazione degli standard di servizio;
- nozioni giuridiche: diritto commerciale (forme contrattuali); diritto internazionale (convenzioni internazionali, coperture amministrative); norme e procedure doganali;
- aspetti organizzativi: lavoro di squadra, sapersi coordinare coi colleghi, coi fornitori, con gli altri attori della filiera.

**IT “G. Riva”**

Saronno

Parteciperai a lezioni teoriche, attività di laboratorio e a partire dal terzo anno farai esperienze di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento) in aziende del settore, per sperimentare concretamente il lavoro per il quale ti stai preparando.

Al conseguimento del diploma potrai lavorare nella logistica industriale (convenzionale e 4.0) sostenibile e *green*, negli interporti (aeroporti, porti, depositi, dogane, ecc.); nella grande distribuzione (import-export).



Inoltre potrai proseguire gli studi nei corsi di alta formazione post diploma del settore (ITS), o all'università nella naturale prosecuzione nei corsi di logistica, *supply chain management*.

Orario settimanale indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - articolazione LOGISTICA

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
	<i>attività e insegnamenti</i>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed 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	1+(2)	1+(2)			
Scienze integrate - Chimica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+(2)	1+(2)			
Tecnologie informatiche	1+(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto			3	3	3
Meccanica e macchine			3	3	3
Logistica			5	5	6
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

( ) *Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio*

**NB:** nel triennio si prevedono attività di laboratorio per almeno il 40% del monte ore.

# Istruzione Liceale

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, per porsi di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico.

Sono valorizzati i seguenti aspetti del lavoro scolastico:

- lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica;
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari;
- l'esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d'arte;
- l'uso costante del laboratorio per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
- la pratica dell'argomentazione e del confronto;
- la cura di una modalità espositiva scritta e orale corretta, pertinente, efficace e personale;
- l'uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

La cultura liceale consente di approfondire e sviluppare conoscenze e abilità, maturare competenze e acquisire strumenti nelle aree metodologica, logico-argomentativa, linguistica e comunicativa, storico-umanistica, scientifica, matematica e tecnologica.

Anche per gli studenti dei licei sono previste, nel triennio conclusivo, 90 ore di alternanza scuola-lavoro (ora PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

Al termine del percorso liceale è possibile finalizzare le competenze professionali attraverso la scelta di un percorso Universitario, di Alta Formazione o attraverso i percorsi ITS.

## Istruzione Liceale

Tipologia	Indirizzo
<b>Liceo Artistico</b>	Architettura e ambiente
	Arti figurative
	Audiovisivo e multimediale
	Design
	Grafica
	Scenografia
<b>Liceo Classico</b>	
<b>Liceo Linguistico</b>	
<b>Liceo Musicale e Coreutico</b>	sezione coreutica
	sezione musicale
<b>Liceo Scientifico</b>	
<b>Liceo Scientifico</b>	opzione scienze applicate
<b>Liceo Scientifico</b>	indirizzo sportivo
<b>Liceo delle Scienze Umane</b>	
<b>Liceo delle Scienze Umane</b>	opzione economico sociale

## LICEO ARTISTICO

Al termine del Liceo artistico avrai acquisito una cultura estetica, la conoscenza del patrimonio artistico e del suo contesto storico e culturale.

Avrai competenze specifiche sulle arti applicate e visive (pittura, scultura, architettura, design, grafica, scenografia, audiovisivo, storia dell'arte).

Imparerai:

- la storia della produzione artistica e architettonica e il significato delle opere d'arte nei diversi contesti storici e culturali;
- a cogliere i valori estetici, concettuali e funzionali nelle opere artistiche;
- a conoscere e applicare le tecniche grafiche, pittoriche, plastico-scoltoree, architettoniche e multimediali e a saper collegare tra di loro i diversi linguaggi artistici;
- a utilizzare in modo appropriato tecniche e materiali in relazione all'indirizzo prescelto;
- a conoscere le problematiche relative alla tutela, alla conservazione e al restauro del patrimonio artistico e architettonico.

Il percorso è adatto a chi ha la passione per i molteplici linguaggi artistici, è interessato a esprimere la propria creatività e possiede un forte interesse per lo studio delle discipline artistiche e una buona predisposizione all'applicazione pratica delle stesse.

Al conseguimento del diploma potrai accedere a tutte le facoltà universitarie, ai corsi delle Accademie di Belle Arti e ai corsi post-diploma in ambito artistico.

Le opportunità d'impiego possono essere nell'editoria, grafica, moda, tessile, design, edilizia e progettazione.

Il percorso si articola, **a partire dal terzo anno**, nei seguenti indirizzi:

**architettura e ambiente:** con laboratorio di architettura (metodi di rappresentazione specifici dell'architettura e delle problematiche urbanistiche);

### Tutti gli indirizzi

#### Liceo Artistico "A. Frattini"

Varese  
(INDIRIZZI ARTI FIGURATIVE e GRAFICA diurno e serale)

#### Liceo Artistico "P. Candiani"

Busto Arsizio

#### Arti figurative, Architettura e ambiente, Audiovisivo e multimediale, Grafica

#### IISS "Don Milani"

Tradate  
sede di Venegono Inferiore

#### Design della Moda

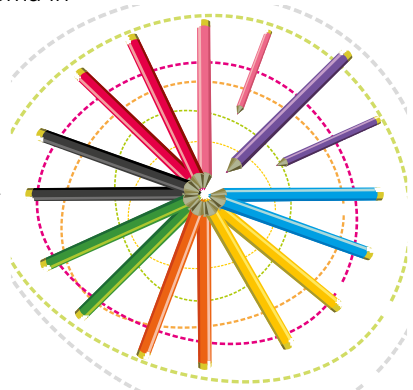
#### Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"

Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

#### Grafica, Architettura e ambiente

#### Licei "Mons. Enrico Manfredini"

Varese  
(Scuola paritaria)





**arti figurative:** con laboratorio della figurazione (disegno, pittura, modellazione plastica);

**audiovisivo e multimediale:** con laboratorio audiovisivo (linguaggi e tecniche della comunicazione visiva, audiovisiva e multimediale);

**design:** con laboratorio di design (metodologie della progettazione di oggetti, nei distinti settori della produzione artistica);

**grafica:** con laboratorio di grafica;

**scenografia:** con laboratorio di scenografia (progettazione scenografica).

Orario settimanale del LICEO ARTISTICO

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>						
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua straniera 1		3	3	3	3	3
Storia e geografia		3	3			
Storia				2	2	2
Filosofia				2	2	2
Matematica (con informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica				2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)		2	2			
Chimica dei materiali				2	2	
Storia dell'arte		3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche		4	4			
Discipline geometriche		3	3			
Discipline plastiche e scultoree		3	3			
Laboratorio artistico		3	3			
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1

segue >>

*annualità* 1° 2° 3° 4° 5°

*attività e insegnamenti dell'indirizzo ARTI FIGURATIVE*

Laboratorio della figurazione	6	6	8
Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree	6	6	6

*attività e insegnamenti dell'indirizzo ARCHITETTURA E AMBIENTE*

Laboratorio di architettura	6	6	8
Discipline progettuali architettura e ambiente	6	6	6

*attività e insegnamenti dell'indirizzo DESIGN*

Laboratorio della progettazione	6	6	8
Discipline progettuali Design	6	6	6

*attività e insegnamenti dell'indirizzo AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE*

Laboratorio audiovisivo e multimediale	6	6	8
Discipline audiovisive e multimediali	6	6	6

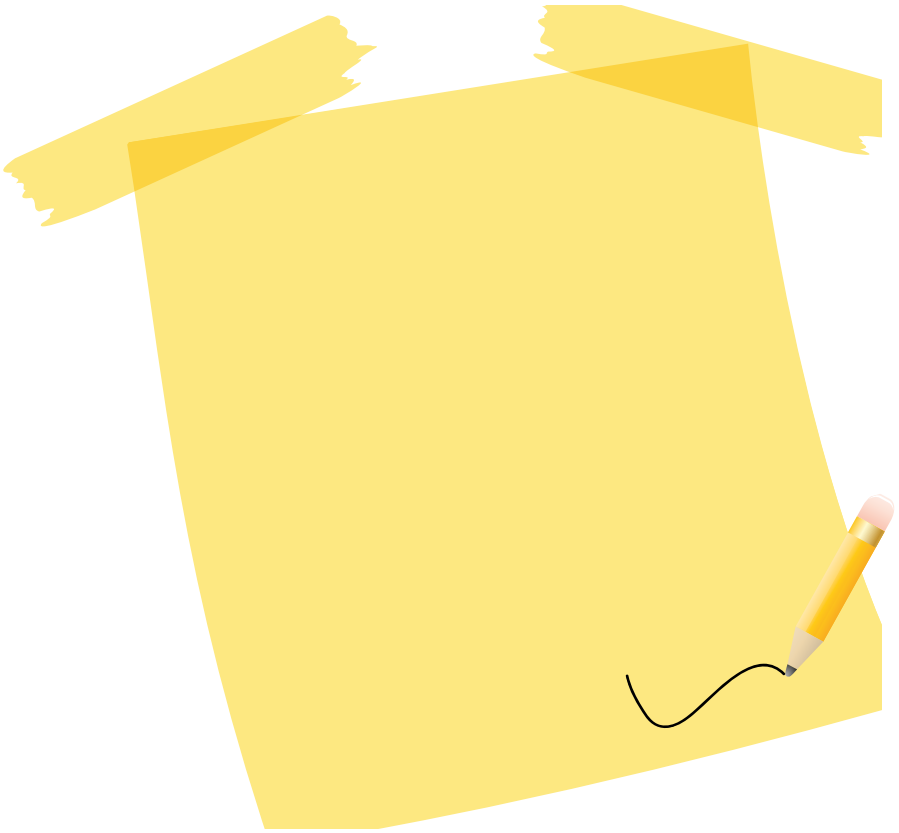
*attività e insegnamenti indirizzo GRAFICA*

Laboratorio di grafica	6	6	8
Discipline grafiche	6	6	6

*attività e insegnamenti indirizzo SCENOGRAFIA*

Laboratorio di scenografia	5	5	7
Discipline geometriche e scenotecniche	2	2	2
Discipline progettuali e scenografiche	5	5	5

Totale ore settimanali 34 34 35 35 35



## LICEO CLASSICO

Al termine del Liceo classico sarai competente negli ambiti del linguaggio, della traduzione, dell'analisi letteraria, dell'argomentazione logica, della riflessione critica e filosofica, dell'uso integrato dei saperi di tipo scientifico e umanistico.

Avrai un'approfondita conoscenza della civiltà classica e della cultura umanistica occidentale attraverso una formazione letteraria, storica e filosofica.

Imparerai:

- a comprendere lo sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo;
- le lingue, le letterature e le civiltà classiche e umanistiche;
- i valori della civiltà occidentale e del loro sviluppo dal mondo antico a quello presente;
- a cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà, basata sul confronto, sul reciproco riconoscimento, sul dialogo attraverso una formazione letteraria, storica e filosofica.

Il percorso è adatto per chi ama la lettura, ha solide basi grammaticali e linguistiche, con buone capacità iniziali di scrittura.

È richiesta una propensione allo studio, alla memorizzazione, all'applicazione costante del metodo di lavoro e all'esercizio quotidiano.

È inoltre fondamentale l'interesse per le discipline umanistiche e per la cultura classica, da sostenere attraverso la conoscenza dei testi e degli autori letterari.

Al conseguimento del diploma, potrai continuare gli studi in ambito universitario (è possibile accedere a qualsiasi facoltà).

### **Liceo Classico "E. Cairoli"**

Varese

### **Liceo "D. Crespi"**

Busto Arsizio

### **Liceo**

### **"Da Vinci - Pascoli"**

Gallarate

### **Liceo "S. M. Legnani"**

Saronno

Orario settimanale del LICEO CLASSICO

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	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 ore settimanali	27	27	31	31	31



## LICEO LINGUISTICO

Al termine del Liceo linguistico avrai una buona padronanza comunicativa in tre lingue straniere, avendo approfondito gli elementi per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Imparerai:

- a comunicare in tre lingue moderne in vari contesti sociali e in situazioni professionali, utilizzando diverse forme testuali:
  - lingue 1 e 2 al livello B2 QCER (comprende, parla e scrive in autonomia)
  - lingua 3 al livello B1 QCER (comprende, parla e scrive con sufficiente correttezza)
- a 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;
- a sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.

Dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL - Content and Language Integrated Learning).

Il corso di studi è adatto a chi ha passione per le lingue, un metodo di studio autonomo, rigore logico nel ragionamento, è paziente e perseverante in compiti complessi, padroneggia la lingua italiana e la scrittura (ortografia, morfologia, sintassi, precisione del lessico).

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di corso universitario o trovare facilmente lavoro in ambiti come il commercio internazionale, il turismo, il marketing, la cultura, le traduzioni e l'interpretariato.



**Liceo "A. Manzoni"**  
Varese

**Liceo "D. Crespi"**  
Busto Arsizio

**Liceo "V. Sereni"**  
Luino

**IISS "Gadda - Rosselli"**  
Gallarate

**Liceo "S. M. Legnani"**  
Saronno

**Liceo "M. Curie"**  
Tradate

**IISS "E. Stein"**  
Gavirate

**Istituto  
"Orsoline S. Carlo"**  
Saronno  
(Scuola paritaria)

**Liceo Linguistico  
"P. Chiara"**  
Gallarate  
(Scuola paritaria)

Orario settimanale del LICEO LINGUISTICO

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1 (compresa 1 ora di conversazione con docente madrelingua)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 (compresa 1 ora di conversazione con docente madrelingua)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 (compresa 1 ora di conversazione con docente madrelingua)	3	3	4	4	4
Storia			2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	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 ore settimanali	27	27	30	30	30

**Liceo Linguistico  
"F. Cavallotti"**

Cassano Magnago  
(Scuola paritaria)

**Istituto "E. Fermi"**

Castellanza  
(Scuola paritaria)

**Liceo Linguistico  
"G.B. Vico"**

Varese  
(Scuola paritaria)

**Collegio "Rotondi"**

Gorla Minore  
(Scuola paritaria)

**Scuole "Rosetum  
Manfredini"**

Besozzo  
(Scuola paritaria)

## LICEO MUSICALE E COREUTICO

Al termine del percorso avrai approfondito conoscenze e abilità nei linguaggi musicali e coreutici sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione, maturando la necessaria prospettiva culturale, estetica e storica.

Imparerai:

per la **sezione musicale:**

- a eseguire e interpretare opere di epoche, generi e stili diversi;
- a utilizzare un secondo strumento oltre a quello principale e a conoscere i fondamenti della corretta emissione vocale;
- a usare le principali tecnologie elettroacustiche e informatiche relative alla musica;
- a conoscere lo sviluppo storico della musica d'arte nelle sue linee essenziali;
- ad analizzare opere significative del repertorio musicale e conoscere l'evoluzione tecnologica degli strumenti.

Dopo il Liceo è possibile accedere a tutte le Facoltà Universitarie oppure approfondire lo studio e la pratica della musica con i percorsi accademici offerti dai Conservatori. Il Liceo musicale è adatto a chi vuole approfondire conoscenza e pratica della musica. L'iscrizione al liceo musicale è subordinata al superamento di **una prova d'ingresso** per verificare il possesso di specifiche competenze musicali, pratiche e teoriche.

per la **sezione coreutica:**

- a eseguire e interpretare opere di epoche, generi e stili diversi, con autonomia nello studio e capacità di autovalutazione;
- a utilizzare, a integrazione della tecnica principale, una seconda tecnica;
- a individuare le tradizioni e i contesti relativi ad opere, generi, autori, artisti, movimenti, riferiti alla danza;
- a cogliere i valori estetici in opere coreutiche.

Il Liceo coreutico si articola in un primo biennio comune, al termine del quale, in seguito a una selezione, gli studenti possono accedere al triennio che prevede la distinzione tra sezione

**Entrambe le sezioni**

**Liceo Musicale  
Coreutico  
"Pina Baush"**  
Busto Arsizio

**Musicale**

**Liceo "A. Manzoni"**  
Varese





danza classica e sezione danza contemporanea. Il diploma consente l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie e ai corsi triennali di Alta Formazione Coreutica presso l'Accademia Nazionale di Danza o altre scuole di livello simile.

L'iscrizione al percorso del liceo coreutico è subordinata al superamento di **una prova d'ingresso** per verificare il possesso di adeguate attitudini alla danza.

Orario settimanale degli insegnamenti comuni

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti generali</i>					
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 (con informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2			
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<i>attività e insegnamenti della Sezione MUSICALE</i>					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Esecuzione e interpretazione	3	3	2	2	2
Teoria analisi e composizione	3	3	3	3	3
Storia della musica	2	2	2	2	2
Laboratorio di musica d'insieme	2	2	3	3	3
Tecnologie musicali	2	2	2	2	2
<i>attività e insegnamenti della Sezione COREUTICA</i>					
Storia della danza			2	2	2
Storia della musica			1	1	1
Tecniche della danza	8	8	8	8	8
Laboratorio coreutico	4	4			
Laboratorio coreografico			3	3	3
Teoria e pratica musicale per la danza	2	2			
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

## LICEO SCIENTIFICO

Al termine del Liceo scientifico sarai in grado di ragionare con rigore logico, di identificare i problemi e di individuare possibili soluzioni; conoscerai gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea.

Imparerai:

- a cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;
- il linguaggio formale e le procedure tipiche del pensiero matematico;
- a utilizzare i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, ad avere padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia);
- a utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- a comprendere le ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti;
- i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Italia e all'Europa.

Il percorso del liceo scientifico base ti permette di acquisire una formazione culturale equilibrata nei due versanti: quello linguistico-storico-filosofico e quello scientifico.

Comprenderai i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero nel suo sviluppo storico, i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell'indagine di tipo umanistico.

**Percorso di base e Opzione Scienze applicate**

**Liceo Scientifico "G. Ferraris"**

Varese

**IISS "E. Stein"**

Gavirate

**IISS "Valceresio"**

Bisuschio

**Liceo "Da Vinci - Pascoli"**

Gallarate

**Liceo Scientifico "G. B. Grassi"**

Saronno

**Liceo Scientifico "A. Tosi"**

Busto Arsizio

**Licei "Mons. Enrico Manfredini"**

Varese

(Scuola paritaria)

**Istituto "Orsoline S. Carlo"**

Saronno

(Scuola paritaria)

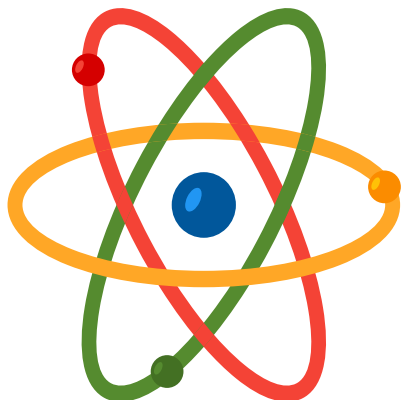
**Collegio Arcivescovile "A. Castelli"**

Saronno

(Scuola paritaria)

Orario settimanale del LICEO SCIENTIFICO

	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
	<i>attività e insegnamenti</i>				
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 (con informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	<i>annualità</i>				
	1°	2°	3°	4°	5°
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



**Percorso base**

**Liceo "V. Sereni"**  
Luino

**IISS "C. A. Dalla Chiesa"**  
Sesto Calende

**Liceo "M. Curie"**  
Tradate

**Liceo Scientifico "B. Pascal"**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

**Collegio "Rotondi"**  
Gorla Minore  
(Scuola paritaria)

Oltre al percorso base è prevista l'**Opzione Scienze applicate** che ti fornisce competenze relative alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, informatiche e alle loro applicazioni, e promuove la necessaria preparazione per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica.

Rispetto al quadro orario del percorso di base, nel percorso Scienze applicate, la disciplina "Lingua e cultura latina" è sostituita con "Informatica" e viene aumentato il monte ore di "Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)".

Imparerai:

- a utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento;
- ad analizzare le strutture logiche coinvolte e i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;
- a comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana.

I due percorsi sono adatti per chi possiede attitudini alla logica, è interessato e motivato allo studio delle materie scientifiche quali: la matematica, la fisica, la biologia, la chimica e il disegno tecnico.

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di Facoltà universitaria, nella naturale prosecuzione nei corsi di Ingegneria e altra facoltà scientifica: Matematica, Fisica, Medicina e chirurgia, Farmacia, Biologia, Chimica.

### **Scienze applicate**

#### **Liceo "V. Sereni"**

sedi di

- Luino
- Laveno Mombello

#### **IISS "L. Geymonat"**

Tradate

#### **Istituto "Prealpi"**

Saronno

(Scuola paritaria)

#### **Istituto "Sacro Cuore"**

Gallarate

(Scuola paritaria)

Orario settimanale dell'opzione SCIENZE APPLICATE

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti</i>						
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 (biologia, chimica, scienze della terra)		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 ore settimanali		27	27	30	30	30



## **LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO**

Al termine del percorso avrai approfondito lo studio delle scienze motorie e di una o più discipline sportive, all'interno di un quadro culturale di conoscenze dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche, naturali e dell'economia e del diritto.

Imparerai:

- a utilizzare criticamente conoscenze e metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali per fare ricerca e per comunicare nell'ambito tecnico scientifico e tecnologico applicato allo sport;
- a utilizzare gli strumenti e le metodologie dell'informatica in ambito sportivo nell'analisi dei dati, nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi;
- ad approfondire la conoscenza e la pratica delle diverse discipline sportive;
- ad applicare consapevolmente concetti, principi e teorie scientifiche nelle attività laboratoriali e sperimentali, nello studio e nella ricerca scientifica, padroneggiando vari linguaggi (corporeo-motori, storico-sociali, naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- a sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport.

Il percorso è adatto a chi possiede attitudini alla logica ed è motivato allo studio delle materie scientifiche: matematica, fisica, biologia, chimica, scienze motorie e discipline sportive.

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di Facoltà universitaria, nella naturale prosecuzione nei corsi di facoltà scientifica: Matematica, Fisica, Medicina e chirurgia, Farmacia, Biologia, Chimica.

**NB:** negli Istituti Statali il Ministero dell'Istruzione consente l'attivazione di una sola sezione.

**IISS "E. Stein"**  
Gavirate

**Liceo Scientifico  
"G. Ferraris"**  
Varese

**Liceo "Da Vinci -  
Pascoli"**  
Gallarate

**IISS "C. A. Dalla  
Chiesa"**  
Sesto Calende

**Istituti Superiori  
"Olga Fiorini"  
e "M. Pantani"**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

**Istituto "Maria  
Ausiliatrice"**  
Varese  
(Scuola paritaria)

**Liceo "F. Cavallotti"**  
Cassano Magnago  
(Scuola paritaria)

**Istituto "Prealpi"**  
Saronno  
(Scuola paritaria)

**Istituto "E. Fermi"**  
Castellanza  
(Scuola paritaria)

Orario settimanale del LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO

<i>attività e insegnamenti</i>	<i>annualità</i> 1°	2°	3°	4°	5°
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 (con informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



## **LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

Al termine del liceo delle scienze umane avrai appreso le principali tipologie educative, relazionali e sociali proprie della cultura occidentale e il ruolo da esse svolto nella costruzione della civiltà europea, con particolare attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi, ai luoghi e alle pratiche dell'educazione formale, informale e non formale, ai servizi alla persona, al mondo del lavoro, ai fenomeni interculturali.

Imparerai:

- a utilizzare criticamente strumenti informatici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare, in particolare nell'ambito delle scienze sociali ed umane;
- a utilizzare gli apporti specifici e interdisciplinari della cultura pedagogica, psicologica e socio-antropologica nei principali campi d'indagine delle scienze umane;
- a conoscere le principali tipologie relazionali, educative e sociali proprie della cultura occidentale e del ruolo da esse svolto nella costruzione della civiltà europea;
- a saper confrontare teorie e strumenti necessari per comprendere la complessità della realtà sociale, con particolare attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi, ai servizi alla persona, al mondo del lavoro;
- a utilizzare, in maniera consapevole e critica, le principali metodologie relazionali e comunicative.

Il percorso è adatto a chi possiede sensibilità alle problematiche sociali e relazionali, ha fiducia nel ruolo dell'educazione come strumento per valorizzare le persone nella loro unicità e irripetibilità.

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di Facoltà universitaria, nella naturale prosecuzione in quelle di tipo socio-pedagogico e umanistico.

**Percorso base**  
e **Opzione Economico sociale**

**Liceo "S. M. Legnani"**  
Saronno

**Liceo "M. Curie"**  
Tradate

**Liceo "A. Manzoni"**  
Varese

**Istituto "Orsoline S. Carlo"**  
Saronno  
(Scuola paritaria)





**Percorso base**

**Liceo "V. Sereni"**  
sede di Luino

**Liceo "D. Crespi"**  
Busto Arsizio

**ISS "Valceresio"**  
Bisuschio

**ISS "Gadda - Rosselli"**  
Gallarate

**Istituto "Sacro Cuore"**  
Gallarate  
(Scuola paritaria)

**Opzione  
Economico sociale**

**Liceo "V. Sereni"**  
sede di Laveno Mombello

**Liceo Classico  
"E. Cairoli"**  
Varese

**Liceo "Da Vinci -  
Pascoli"**  
Gallarate

**ISS "C. A. Dalla Chiesa"**  
Sesto Calende

**Istituto "Maria  
Ausiliatrice"**  
Varese (Scuola paritaria)

**Istituti Superiori  
"Olga Fiorini" e "M.  
Pantani"**  
Busto Arsizio  
(Scuola paritaria)

**Istituto Professionale  
Alberghiero "De  
Filippi"**  
Varese (Scuola paritaria)

Oltre al percorso base è prevista l'**Opzione Economico sociale**

Il percorso ti consente di acquisire approfondite competenze giuridico-economiche e manageriali, con una metodologia particolare: le scienze economiche e sociologiche si avvalgono delle scienze matematiche, statistiche e umane (psicologia, sociologia, antropologia, metodologia della ricerca) per l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni economici e sociali.

Tutto ciò con un approccio umanistico che mette la persona al centro dell'economia.

La disciplina "Lingua e cultura latina" è sostituita da una seconda lingua straniera e l'introduzione della disciplina "Scienze umane" (antropologia, psicologia, sociologia e metodologia della ricerca sociale).

Imparerai:

- a comunicare in una seconda lingua straniera almeno al livello B1 (QCER);
- a utilizzare criticamente strumenti informatici e per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare, in particolare in ambito economico-sociale;
- ad applicare, nelle diverse situazioni di studio e di lavoro, i metodi e le categorie interpretative proprie delle scienze economiche, giuridiche, sociali e antropologiche;
- a misurare, con l'ausilio di adeguati strumenti matematici, statistici e informatici, i diversi fenomeni economici e sociali;
- a operare conoscendo le dinamiche proprie della realtà sociale contemporanea, con particolare riferimento al lavoro, ai servizi alla persona, al terzo settore.

Il percorso è adatto per chi ha interesse e curiosità per i fenomeni sociali, politici ed economici attuali. Occorrono abilità di analisi, logica e predisposizione al *problem solving*.

Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di Facoltà universitaria, nella naturale prosecuzione in quelle di tipo socio-pedagogico, statistico e umanistico.

**Orario settimanale del LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina		3	3	2	2	2
Storia				2	2	2
Storia e Geografia		3	3			
Filosofia				3	3	3
Scienze umane		4	4	5	5	5
Diritto ed Economia		2	2			
Lingua e cultura straniera		3	3	3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)		3	3	2	2	2
Fisica				2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)		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
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Orario settimanale dell'opzione ECONOMICO SOCIALE**

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Lingua straniera 1		3	3	3	3	3
Lingua straniera 2		3	3	3	3	3
Storia				2	2	2
Storia e Geografia		3	3			
Diritto ed Economia politica		3	3	3	3	3
Filosofia				2	2	2
Scienze umane (antropologia, psicologia, sociologia e metodologia della ricerca)		3	3	3	3	3
Matematica (con informatica al primo biennio)		3	3	3	3	3
Fisica				2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)		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
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# LICEO DEL MADE IN ITALY

Il DDL concernente “Disposizioni organiche per la valorizzazione, promozione e tutela del made in Italy” all’art. 13, prevede l’istituzione del Liceo del made in Italy a partire dall’anno scolastico 2024/2025.

L’iter legislativo non è ancora perfezionato e alla data della messa in stampa del presente fascicolo non vi sono notizie certe in merito, pertanto vi invitiamo a consultare la versione on line di questa Guida, che provvederemo a mantenere aggiornata sull’argomento, e soprattutto se siete interessati al percorso, vi suggeriamo di chiedere alle scuole durante gli open day.

## Alcune informazioni sul Liceo del Made in Italy

Il percorso prevede, oltre al conseguimento degli obiettivi formativi comuni a tutti i licei, specifici risultati di apprendimento basati sull’acquisizione di competenze giuridico-economiche, manageriali ed imprenditoriali.

Sulla base delle informazioni sino ad ora fornite gli ambiti di apprendimento\* saranno:

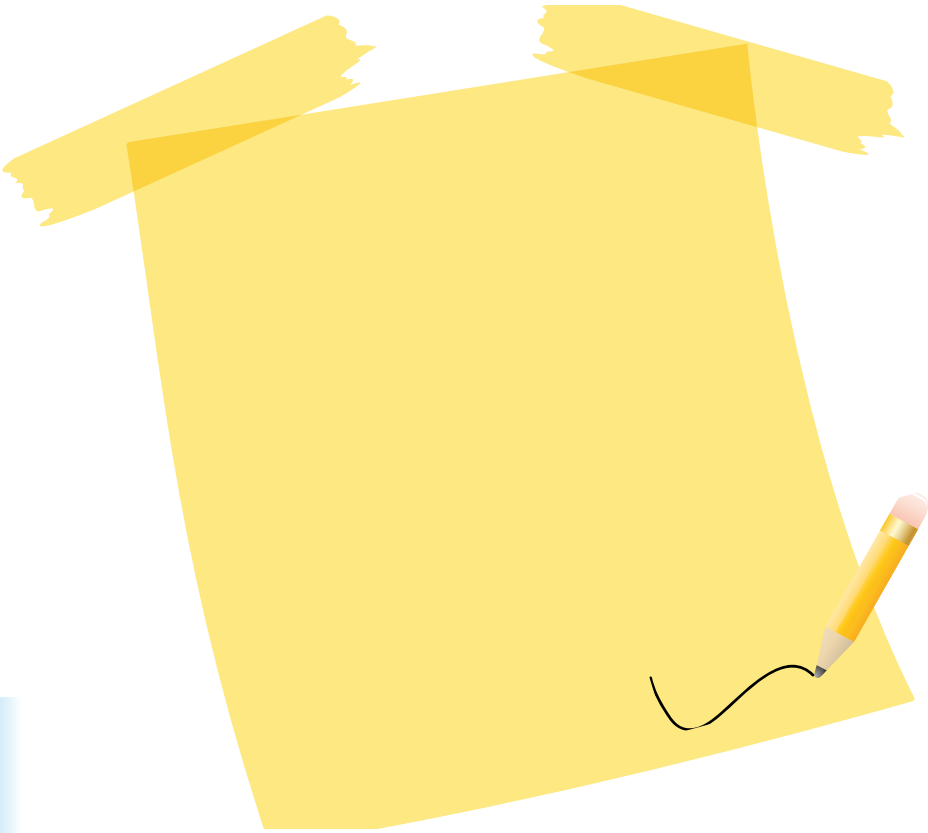
- principi e strumenti per la gestione d’impresa, tecniche e strategie di mercato, strumenti per lo sviluppo dei processi produttivi e organizzativi, con un’attenzione specifica alle imprese del made in Italy;
- strumenti di sostegno all’internazionalizzazione delle imprese dei settori del made in Italy;
- acquisire in due lingue straniere moderne strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per la prima lingua e al livello B1 del quadro comune europeo di riferimento per la seconda lingua;
- (...).

Il percorso è adatto a chi possiede interesse e curiosità per i fenomeni sociali politici ed economici, con particolare attenzione alle dinamiche d’impresa che caratterizzano il territorio.

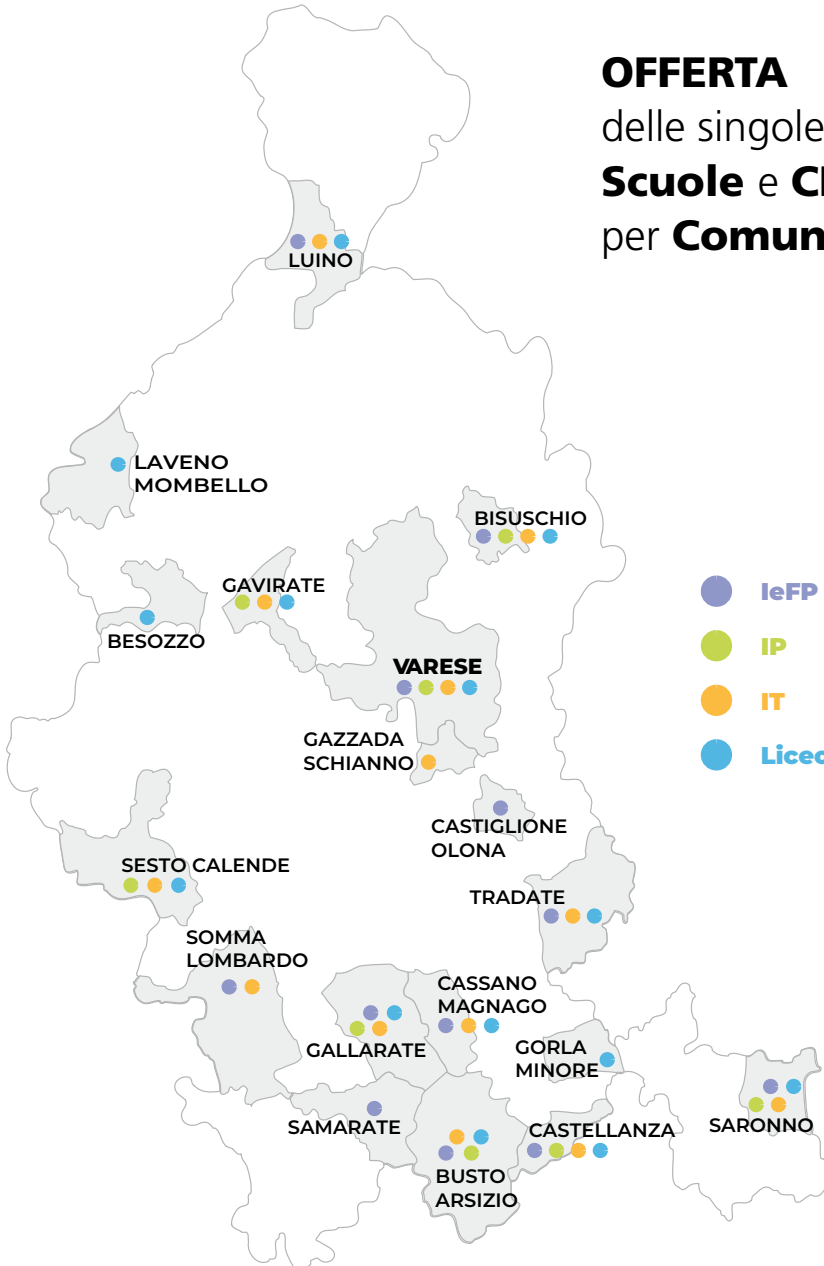
Al conseguimento del diploma potrai iscriverti a qualsiasi tipo di facoltà universitaria, nella naturale prosecuzione in quelle di tipo socio-economico, statistico e umanistico.

---

\* *I dettagli dell’offerta formativa relativamente all’opzione Made in Italy non sono presenti nella versione cartacea di questa guida poiché, al momento della messa in stampa, non risulta ancora concluso l’iter parlamentare.*



# OFFERTA delle singole **Suole e CFP** per **Comune**



## Comune di **BESOZZO**

Istituto

Dirigente

Contatti

**Scuole "Rosetum  
Manfredini"**

(Scuola paritaria)

via Mazzini, 5 - 21023 **BESOZZO**

Grotti  
Tazio

tel. 0332 1761330  
istituto.rosetum@  
scuolamanfredini.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Linguistico

Istituto	Dirigente	Contatti
----------	-----------	----------

<b>IIS "Valceresio"</b> via Roma, 57 21050 <b>BISUSCHIO</b>	Maria Carmela Sferlazza	tel. 0332 856760 info@isisbisuschio.it
---	-------------------------	---

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Liceo delle Scienze umane

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, finanza e marketing

Amministrazione, finanza e marketing articolaz. Relazioni internazionali per il marketing

Turismo

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi commerciali

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
------------------------------------	-----------	----------

<b>CFP del Piambello</b> via Mazzini, 3 21050 <b>BISUSCHIO</b>	Emanuela Galli	tel. 0332 473620 info@cifppiambello.it
--	----------------	---

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore termoidraulico

IV anno: Tecnico di impianti termici

Operatore alla riparazione di veicoli a motore

indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici

IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore

## Comune di **BUSTO ARSIZIO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo "D. Crespi"</b> via Carducci, 4 21052 <b>BUSTO A.</b>	Cristina Boracchi	tel. 0331 633256 comunicazioni@liceocrespi.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Classico		
Liceo delle Scienze umane		
Liceo Linguistico		

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Scientifico "A. Tosi"</b> via T. Grossi, 3 21052 <b>BUSTO A.</b>	Fabiana Ginesi	tel. 0331 350660 VAPS01000D@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Artistico "P. Candiani"</b> <b>Liceo Musicale Coreutico</b> <b>"Pina Baush"</b> via Luciano Manara, 10 21052 <b>BUSTO A.</b>	Maria Silanos	tel. 0331 633154 VASL01000A@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Artistico	indirizzo Arti figurative	
	indirizzo Architettura e ambiente	
	indirizzo Design	
	indirizzo Grafica	
	indirizzo Audiovisivo e multimediale	
Liceo Musicale e Coreutico	indirizzo Scenografia	
	sezione Musicale	
	sezione Coreutica	



## Comune di **BUSTO ARSIZIO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>ITE "E. Tosi"</b> viale Stelvio, 173 21052 <b>BUSTO A.</b>	Amanda Ferrario	tel. 0331 372011 itctosi@itctosi.va.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Amministrazione, Finanza e Marketing (diurno e serale)		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
	articolaz. Sistemi informativi aziendali (diurno e serale)	
Turismo		
<b>Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE</b>		
Amministrazione, Finanza e Marketing		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IP "P. Verri"</b> via Torino, 38 21052 <b>BUSTO A.</b>	Barbara Pellegatta	tel. 0331 302571 info@ipcverri.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE</b>		
Servizi Commerciali (diurno e serale)		
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale (diurno e serale)		
Enogastronomia e ospitalità alberghiera	<i>Accoglienza turistica</i>	
	<i>Enogastronomia</i>	
	<i>Servizi di sala e di vendita</i>	
<b>Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>		
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza		
IV anno: Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza		

## Comune di **BUSTO ARSIZIO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"</b> (Scuole paritarie) via Varzi, 16 - 21052 <b>BUSTO A.</b>	Luigi Iannotta	tel. 0331 624318 int. 1 didattica.iss@acof.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale
Liceo Artistico	indirizzo Design della Moda

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e Comunicazione	
Sistema Moda	articolaz. Tessile, Abbigliamento e Moda

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi commerciali - declinazione sportiva
---

### Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Liceo Internazionale per l'Innovazione
Liceo Scientifico Internazionale

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto Tecnico "Siai Marchetti"</b> (Scuola paritaria) via Leopardi, 5 - 21052 <b>BUSTO A.</b>	Nicola Angelillo	tel. 0331 639333 siaimarchetti@cavallotti.it

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Informatica
Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Elettronica
Trasporti e Logistica	articolaz. Costruzione del mezzo opz. Costruzioni aeronautiche
Meccanica, mecatronica ed Energia	articolaz. Meccanica, mecatronica

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Enogastronomia e ospitalità alberghiera	<i>Enogastronomia</i>
---	-----------------------

## Comune di **BUSTO ARSIZIO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Scientifico "B. Pascal"</b> (Scuola paritaria) via Miani, 1 - 21052 <b>BUSTO A.</b>	Gianni Bianchi	tel. 0331 322903 liceopascal@rezzarascuole.com

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>Enaip Lombardia - Busto A.</b> viale Stelvio, 171 e 143 21052 <b>BUSTO A.</b>	Emanuela Frigerio	tel. 0331 372111 busto@enaip Lombardia.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore agricolo	indirizzo Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra - costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
	IV anno: Tecnico agricolo

Operatore delle produzioni alimentari	indirizzo Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
	IV anno: Tecnico delle produzioni alimentari

Operatore della ristorazione	indirizzo Preparazione degli alimenti e allestimento piatti
	IV anno: Tecnico di cucina

Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande
	IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

Operatore elettrico	indirizzo Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici
	IV anno: Tecnico elettrico

### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore delle produzioni alimentari	indirizzo Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
---------------------------------------	--

## Comune di **BUSTO ARSIZIO**

Centro di Formazione Professionale    Direttore    Contatti

**ACOF – O. Fiorini Coop. Soc.**  
piazza Gallarini, 6  
21052 **BUSTO A.**

Oliva  
Boles

tel. 0331 624318  
0331 344053  
home.bo@acof.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione dei servizi di  
trattamento estetico

IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

Operatore grafico

indirizzo Ipermediale

IV anno: Tecnico grafico

Operatore dell'abbigliamento e  
dei prodotti tessili per la casa

indirizzo Sartoria

IV anno: Tecnico dell'abbigliamento

Comune di **CASSANO MAGNAGO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Linguistico "F. Cavallotti" e Istituto Tecnico "K. Wojtyla"</b> (Scuola paritaria) piazza Santa Maria, 7 21012 <b>CASSANO MAGNAGO</b>	Nicola Angelillo	tel. 0331 200416 segreteria@cavallotti.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Linguistico		
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, Finanza e Marketing		
--------------------------------------	--	--

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>PROMOS Soc. Coop.</b> via Marconi, 56 21012 <b>CASSANO MAGNAGO</b>	Lorenza Massara	tel. 0331 785195 direzione@promosformazione.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore ai servizi di impresa		IV anno: Tecnico dei servizi di impresa
Operatore grafico	indirizzo Ipermediale	IV anno: Tecnico grafico

## Comune di **CASTELLANZA**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "C. Facchinetti"</b> via Azimonti, 5 21053 <b>CASTELLANZA</b>	Anna Maria Bressan	tel. 0331 635718 info@isisfacchinetti.edu.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Elettronica ed elettrotecnica	articolaz. Automazione (diurno e serale)	
Meccanica, meccatronica ed Energia	articolaz. Meccanica, meccatronica (diurno e serale)	
	articolaz. Energia	
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Informatica (diurno e serale)	
Sistema Moda	articolaz. Tessile, Abbigliamento e Moda	
Chimica, Materiali e Biotecnologie	articolaz. Chimica e Materiali (diurno e serale)	
	articolaz. Biotecnologie ambientali	
Costruzioni, Ambiente e Territorio		
<b>Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE</b>		
Manutenzione e assistenza tecnica	<i>Mezzi di trasporto</i>	
	<i>Elettromeccanica</i>	
<b>Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>		
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici	
	IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore	
Operatore informatico		
Operatore meccanico	indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione	

## Comune di **CASTELLANZA**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "E. Fermi"</b> (Scuola paritaria) via E. Cantoni, 89 21053 <b>CASTELLANZA</b>	Ivana Morlacchi	tel. 0331 504012 segreteria@fermi- castellanza.com
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Linguistico		
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Amministrazione, Finanza e Marketing		

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>CIOFS FP Lombardia</b> via Cardinal Ferrari, 7 / via Montessori, 6 21053 <b>CASTELLANZA</b>	Elisabetta Dorina Aliverti	tel. 0331 503107 segreteria_castellanza@ ciofslombardia.it
Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE		
Operatore del benessere	indirizzo Erogazione di trattamenti di acconciatura	IV anno: Tecnico dell'acconciatura
Operatore del benessere	indirizzo Erogazione dei servizi di trattamento estetico	IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici
Operatore ai servizi di impresa		IV anno: Tecnico dei servizi di impresa
Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande	IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

## Comune di **CASTIGLIONE OLONA**

Centro di Formazione Professionale Responsabile Contatti

<b>Associazione "La Nostra Famiglia"</b> via Monte Cimone, 23 21043 <b>CASTIGLIONE OLONA</b>	Stefania Segato	tel. 0331 858288 castiglione.olona@ lanostrafamiglia.it
--	--------------------	---

Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore agricolo

indirizzo Produzione di piante  
ornamentali e fiori in vivaio

Operatore del legno



Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "G. Falcone"</b> via Matteotti, 4 21013 <b>GALLARATE</b>	Vito Ilacqua	tel. 0331 774605 VAIS023006@istruzione.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Grafica e Comunicazione (diurno e serale)		
<b>Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE</b>		
Servizi culturali e dello spettacolo	<i>Fotografia</i>	
Enogastronomia e ospitalità alberghiera	<i>Accoglienza turistica</i>	
	<i>Enogastronomia: cucina (diurno e serale)</i>	
	<i>Enogastronomia: prodotti dolciari</i>	
	<i>Servizi di sala e di vendita (diurno e serale)</i>	
<b>Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>		
Operatore della ristorazione	indirizzo Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	
	IV anno: Tecnico di cucina	
Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande	
	IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar	
Operatore delle produzioni alimentari	indirizzo Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	
Operatore grafico	indirizzo Ipermediale	
	IV anno: Tecnico grafico	

## Comune di **GALLARATE**

Istituto

Dirigente

Contatti

### **IISS "A. Ponti"**

via Stelvio, 35 e piazza Giovine  
Italia, 3 - 21013 **GALLARATE**

Massimo  
Angeloni

tel. 0331 779831  
VAIS008004@istruzione.it

via XXV Aprile, 17 21019 **SOMMA L.**

### **sede di Gallarate**

#### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Chimica, Materiali e Biotecnologie

articolaz. Biotecnologie ambientali

Meccanica, Meccatronica ed  
Energia

articolaz. Meccanica, meccatronica  
(diurno e serale)

articolaz. Energia

Trasporti e Logistica

articolaz. Costruzione del mezzo  
opz. Costruzioni aeronautiche

articolaz. Conduzione del mezzo  
opz. Conduzione del mezzo aereo

Informatica e Telecomunicazioni

articolaz. Informatica

Elettronica ed Elettrotecnica

articolaz. Elettronica (SOLO serale)

articolaz. Automazione

articolaz. Elettrotecnica (diurno e serale)

#### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Manutenzione e assistenza tecnica

*Elettromeccanica (diurno e serale)*

Industria e artigianato per il Made  
in Italy

*Meccanica (SOLO serale)*

#### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore meccanico

indirizzo Lavorazioni meccaniche, per  
asportazione e deformazione

IV anno: Tecnico automazione  
industriale

Operatore elettrico

indirizzo Installazione/manutenzione di  
impianti elettrici industriali e del terziario

IV anno: Tecnico elettrico

Operatore informatico

IV anno: Tecnico informatico

Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Trasporti e Logistica	articolaz. Costruzione del mezzo opz. Costruzioni aeronautiche
-----------------------	---

**IISS "A. Ponti" - sede di Somma Lombardo**

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Costruzioni, ambiente e territorio

Agraria, agroalimentare e agroindustria	articolaz. Gestione dell'ambiente e del territorio
---	--

Istituto

Dirigente

Contatti

**Liceo "Da Vinci - Pascoli"**  
viale dei Tigli, 38  
21013 **GALLARATE**

Nicoletta  
Danese

tel. 0331 793727  
VAIS001009@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico

opz. Scienze applicate

Liceo Scientifico

indirizzo Sportivo

Liceo delle Scienze umane

opz. Economico sociale

## Comune di **GALLARATE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "Gadda - Rosselli"</b> via De Albertis, 3 21013 <b>GALLARATE</b>	Anselmo Pietro Bosello	tel. 0331 779592 info@isisgaddarosselli.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Linguistico		
Liceo delle Scienze umane		
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Amministrazione, Finanza e Marketing		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Sistemi informativi aziendali articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Turismo		

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Linguistico "P. Chiara" e Istituto Tecnico Aeronautico "A. Ferrarin"</b> (Scuola paritaria) via Mantova, 6 - 21013 <b>GALLARATE</b>	Antonio Felice Vinci	tel. 0331 780290 info@istitutivinci.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Linguistico		
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Trasporti e Logistica	articolaz. Conduzione del mezzo opz. Conduzione del mezzo aereo	

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "Sacro Cuore"</b> (Scuola paritaria) via Bonomi, 4 - 21013 <b>GALLARATE</b>	Laura Broggi	tel. 0331 795141 segreteria.liceo@sacrocuoregallarate.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo delle Scienze umane		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	

Centro di Formazione Professionale Responsabile Contatti

**Agenzia Formativa  
CFP di Gallarate**

via Stragliati, 6  
21013 **GALLARATE**

Salvatore  
D'Arrigo

tel. 0331 794703  
direzione.gallarate@  
agenziaformativa.va.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi

IV anno: Tecnico delle lavorazioni  
dell'oro e dei metalli preziosi o affini

Operatore meccanico

indirizzo Lavorazioni meccaniche, per  
asportazione e deformazione

IV anno: Tecnico automazione  
industriale

Operatore ai servizi di promozione e accoglienza

IV anno: Tecnico dei servizi di  
promozione e accoglienza

Operatore del legno

Centro di Formazione Professionale Direttore Contatti

**L'Accademia Coop. Soc.**

via Aleardi, 36  
21013 **GALLARATE**

Angela  
Mongiardo

tel. 0331 782471  
direzione@l-accademia.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione di trattamenti di  
acconciatura

IV anno: Tecnico dell'acconciatura

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione dei servizi di  
trattamento estetico

IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

## Comune di **GAVIRATE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "E. Stein"</b> via dei Gelsomini, 14 21026 <b>GAVIRATE</b>	Laura Ceresa	tel. 0332 745525 VAIS01200Q@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Linguistico		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Sistemi informativi aziendali articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Turismo		
Costruzioni, Ambiente e Territorio		
Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE		
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale		

Comune di **GAZZADA SCHIANNO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IT "J. M. Keynes"</b> via per Morazzone, 37 21045 <b>GAZZADA SCHIANNO</b>	Fausta Zibetti	tel. 0332 463213/870615 VAIS01800P@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, finanza e marketing	<ul style="list-style-type: none"> <li>articolaz. Sistemi informativi aziendali</li> <li>articolaz. Relazioni internazionali per il marketing</li> </ul>
Informatica e telecomunicazioni	articolaz. Informatica
Elettronica ed elettrotecnica	articolaz. Automazione

## Comune di **GORLA MINORE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Collegio "Rotondi"</b> (Scuola paritaria) via San Maurizio, 4 21055 <b>GORLA MINORE</b>	Giancarlo Landini	tel. 0331 601106 info@collegiorotondi.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Linguistico

## Comune di **LAVENO MOMBELLO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "G. Galilei"</b> (Scuola paritaria) via alla Torre, 16 21014 <b>LAVENO MOMBELLO</b>	Leonardo Salvemini	tel 0332 668122 info@galileilaveno.it

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, Finanza e Marketing

Amministrazione, Finanza e Marketing      articolaz. Relazioni internazionali per il marketing



Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IT "Città di Luino C. Volontè"</b> via Lugano, 24/A 21016 <b>LUINO</b>	Natale Bevacqua	tel. 0332 530387 VAIS003001@istruzione.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Automazione	
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Informatica	
Costruzioni, Ambiente e Territorio		
Costruzioni, Ambiente e Territorio	opz. Tecnologia del legno nelle costruzioni	
Amministrazione, Finanza e Marketing		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Sistemi informativi aziendali	
Turismo		

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo "V. Sereni"</b> via Lugano, 24 21016 <b>LUINO</b> con sezione associata di via Labiena, 86 21014 <b>LAVENO MOMBELLO</b>	David Arioli	tel. 0332 531585 segreteria@liceoluino.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE LICEALE</b>		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	
Liceo delle Scienze umane		
Liceo Linguistico		

**Sezione associata di Laveno Mombello**

Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale	

## Comune di **LUINO**

Centro di Formazione Professionale Responsabile Contatti

### **Agenzia Formativa CFP di Luino**

via Rimembranze, 7 21016 **LUINO**

Alessandra  
Canestrella

tel. 0332 531604  
direzione.luino@  
agenziaformativa.va.it

#### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore della ristorazione

indirizzo Allestimento sala e  
somministrazione piatti e bevande

IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

Operatore della ristorazione

indirizzo Preparazione degli alimenti e  
allestimento piatti

IV anno: Tecnico di cucina

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione di trattamenti di  
acconciatura

IV anno: Tecnico dell'acconciatura

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione dei servizi di  
trattamento estetico

IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

Operatore elettrico

indirizzo Installazione/manutenzione di  
impianti elettrici civili

IV anno: Tecnico elettrico

Operatore agricolo

indirizzo Coltivazione di piante erbacee,  
orticole e legnose in pieno campo e in  
serra - costruzione e manutenzione di  
aree verdi, parchi e giardini

IV anno: Tecnico agricolo

Operatore meccanico

indirizzo Lavorazioni meccaniche, per  
asportazione e deformazione

IV anno: Tecnico per la programmazione  
e gestione di impianti di produzione

#### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore della ristorazione

indirizzo Preparazione degli alimenti e  
allestimento piatti

Operatore agricolo

indirizzo Coltivazione di piante erbacee,  
orticole e legnose in pieno campo e in serra

Centro di Formazione Professionale    Direttore    Contatti

**ASLAM - Cooperativa Sociale**  
via San Francesco, 2 - S. Macario  
21010 **SAMARATE**

Angelo  
Candiani

tel. 0331 236171  
samarate@aslam.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore ai servizi di vendita

IV anno: Tecnico commerciale delle vendite

Operatore meccanico

indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione

IV anno: Tecnico automazione industriale

Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria

## Comune di **SARONNO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo "S. M. Legnani"</b> via Volonterio, 34 21047 <b>SARONNO</b>	Chiara Lanzani	tel. 02 9602580 info@liceolegnani.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico	
Liceo Linguistico	
Liceo delle Scienze umane	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Scientifico "G. B. Grassi"</b> via B. Croce, 1 21047 <b>SARONNO</b>	Edelweiss Bonelli	tel. 02 9604104 vaps020004@istruzione.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico	
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IT "G. Riva"</b> via S. Michele del Carso, 10 21047 <b>SARONNO</b>	Monica Maria Zonca	tel. 02 96703088 segreteria@itisriva.edu.it VATF020006@istruzione.it

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Meccanica, Meccatronica ed Energia	articolaz. Meccanica, meccatronica (diurno e serale)
	articolaz. Energia
Chimica, Materiali e Biotecnologie	articolaz. Chimica e Materiali
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Informatica
Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Elettrotecnica (diurno e serale)
Trasporti e Logistica	articolaz. Logistica

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IT "G. Zappa"</b> via A. Grandi, 4 21047 <b>SARONNO</b>	Angelica De Angelis	tel. 02 9603166 VATD08000G@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, Finanza e Marketing

Amministrazione, Finanza e Marketing

articolaz. Sistemi informativi aziendali  
articolaz. Relazioni internazionali per il marketing

Turismo

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IP "A. Parma"</b> via Mantegazza, 25 21047 <b>SARONNO</b>	Alberto Ranco	tel. 02 9600030 VARI04000E@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

	<i>Elettrica-Elettronica</i>
Manutenzione e assistenza tecnica	<i>Termoidraulica</i>
	<i>Meccanica</i>
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	
Servizi commerciali	

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore elettrico	indirizzo Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario IV anno: Tecnico elettrico
Operatore meccanico	indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione IV anno: Tecnico automazione industriale

Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero

## Comune di **SARONNO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Collegio Arcivescovile "A. Castelli"</b> (Scuola paritaria) p.zza Santuario, 10 21047 <b>SARONNO</b>	Massimo Lago	tel. 02 9602428 info.castelli@collegifacec.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico                      opz. Scienze applicate

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Enogastronomia e ospitalità alberghiera

*Enogastronomia*  
*Servizi di sala e di vendita*

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "Orsoline S. Carlo"</b> (Scuola paritaria) via San Giuseppe, 60 21047 <b>SARONNO</b>	Roberto Valsecchi  Paolo Maspes	tel. 02 96702080 istituto.orsoline@orsolinesaronno.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico                      opz. Scienze applicate

Liceo Linguistico

Liceo delle Scienze umane

Liceo delle Scienze umane              opz. Economico sociale

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

Comune di **SARONNO**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Fondazione Daimon</b> (Scuola paritaria) via Legnani, 4 - 21047 <b>SARONNO</b>	Ambrogio Peverelli	tel. 02 9608202 segreteria.iti@ fondazioneDaimon.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e comunicazione

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>Fondazione Daimon</b> via Legnani, 4 21047 <b>SARONNO</b>	Renzo Bertoldo	tel. 02 9608202 segreteria@ fondazioneDaimon.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore grafico	indirizzo Impostazione e realizzazione della stampa
	IV anno: Tecnico grafico

Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore grafico	indirizzo Impostazione e realizzazione della stampa
-------------------	--

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "Prealpi"</b> (Scuola paritaria) via S. Francesco, 13 - 21047 <b>SARONNO</b>	Franco Marano	tel. 02 9600580 segreteria@prealpiscuole.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Liceo Scientifico indirizzo Sportivo

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Turismo

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Enogastronomia e ospitalità alberghiera *Enogastronomia*  
*Servizi di sala e di vendita*

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico

## Comune di **SARONNO**

Centro di Formazione Professionale    Direttore    Contatti

**Ial Lombardia**  
via C. Marx, 1  
21047 **SARONNO**

Ileana  
Soana

tel. 02 96702399  
sede.saronno@ialombardia.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore delle produzioni  
alimentari

indirizzo Lavorazione e produzione di  
pasticceria, pasta e prodotti da forno

IV anno: Tecnico delle produzioni  
alimentari

Operatore della ristorazione

indirizzo Allestimento sala e  
sommministrazione piatti e bevande

IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

Operatore della ristorazione

indirizzo Preparazione degli alimenti e  
allestimento piatti

IV anno: Tecnico di cucina

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione di trattamenti di  
acconciatura

IV anno: Tecnico dell'acconciatura

Operatore del benessere

indirizzo Erogazione dei servizi di  
trattamento estetico

IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

Operatore alla riparazione di  
veicoli a motore

indirizzo Manutenzione e riparazione  
delle parti e dei sistemi meccanici ed  
elettromeccanici

IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a  
motore

### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore della ristorazione

indirizzo Preparazione degli alimenti e  
allestimento piatti



## Comune di **SESTO CALENDE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "C. A. Dalla Chiesa"</b> via San Donato, 1 21018 <b>SESTO CALENDE</b>	Rino Marotto	tel. 0331 921114 VAIS00900X@istruzione.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE LICEALE</b>		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale	
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Amministrazione, finanza e marketing		
Amministrazione, finanza e marketing	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Turismo		
Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Elettronica	
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Telecomunicazioni	
<b>Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE</b>		
Manutenzione e assistenza tecnica	<i>Elettrica-Elettronica: illuminotecnica, domotica, energie alternative, sistemi di allarme</i>	
<b>Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE</b>		
Liceo Scientifico		

## Comune di **SOMMA LOMBARDO**

Centro di Formazione Professionale   Direttore   Contatti

**CFP Ticino Malpensa**  
via Visconti di Modrone, 12  
21019 **SOMMA LOMBARDO**   Paola Cerutti   tel. 0331 251493  
segreteria@cfpticinomalpensa.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore ai servizi di vendita

IV anno: Tecnico commerciale delle vendite

Operatore alla riparazione di veicoli a motore

indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici

IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore

### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore ai servizi di vendita

Centro di Formazione Professionale   Direttore   Contatti

**ASLAM - Cooperativa Sociale**  
via Leonardo da Vinci, 5 - Case Nuove - 21019 **SOMMA L.**   Angelo Candiani   tel. 0331 1820047  
case.nuove@aslam.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore alla riparazione di veicoli a motore

indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici

IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore

Operatore alla riparazione di veicoli a motore

indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - Manutentore di aeromobili

IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore - Manutentore di aeromobili

Operatore dei sistemi e dei servizi logistici

IV anno: Tecnico dei servizi logistici

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo "M. Curie"</b> via Mons. Brioschi (ang. via Oslavia) 21049 <b>TRADATE</b> succursali: via Bainsizza e via Aldo Moro - 21049 <b>TRADATE</b>	Gian Paolo Residori	tel. 0331 842220 info@liceocurie.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico	
Liceo Linguistico	
Liceo delle Scienze umane	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IIS "Don Milani"</b> via Gramsci, 1 21049 <b>TRADATE</b>	Vincenzo Mita	tel. 0331 843345 VAIS01100X@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Artistico *	<u>indirizzo Audiovisivo e multimediale</u>
	<u>indirizzo Architettura e ambiente</u>
	<u>indirizzo Arti figurative</u>
	<u>indirizzo Grafica</u>

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e Comunicazione
Costruzioni, Ambiente e Territorio
Amministrazione, Finanza e Marketing

\* presso la sede di piazza San Giuseppe, 1 VENEGONO INFERIORE

## Comune di **TRADATE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "L. Geymonat"</b> via Gramsci, 1 21049 <b>TRADATE</b>	Adele Olgiate	tel. 0331 842371 info@isissgeymonat.edu.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate
-------------------	------------------------

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Elettronica
	articolaz. Automazione
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Telecomunicazioni
Chimica, Materiali e Biotecnologie	articolaz. Biotecnologie ambientali

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>ITE "E. Montale"</b> via Gramsci, 1 21049 <b>TRADATE</b>	Giovanna Bernasconi	tel. 0331 810329 VATD22000N@istruzione.it

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing
Turismo	

### Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Amministrazione, Finanza e Marketing	Relazioni internazionali per il marketing
--------------------------------------	---

Centro di Formazione Professionale Responsabile Contatti

**Agenzia Formativa  
CFP di Tradate**  
via Aldo Moro, 1  
21049 **TRADATE**

Salvatore  
D'Arrigo

tel. 0331 860245  
direzione.tradate@  
agenziaformativa.va.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore ai servizi di vendita

IV anno: Tecnico commerciale delle  
vendite

Operatore meccanico

indirizzo Lavorazioni meccaniche, per  
asportazione e deformazione

IV anno: Tecnico per la programmazione  
e gestione di impianti di produzione

Operatore meccanico

indirizzo Saldatura e giunzione dei  
componenti

Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero

## Comune di **VARESE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Artistico "A. Frattini"</b> via Valverde, 1 21100 <b>VARESE</b>	Santo D'Angelo	tel. 0332 820670 VASL040006@istruzione.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Artistico	indirizzo Arti figurative (diurno e serale)
	indirizzo Architettura e ambiente
	indirizzo Design
	indirizzo Audiovisivo e multimediale
	indirizzo Grafica (diurno e serale)
	indirizzo Scenografia

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo "A. Manzoni"</b> via Morselli, 10 21100 <b>VARESE</b>	Francesco Maieron	tel. 0332 235262 licei@liceimanzoni.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo delle Scienze umane	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale
Liceo Linguistico	
Liceo Musicale e Coreutico	sezione Musicale

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Classico "E. Cairoli"</b> via Dante, 11 21100 <b>VARESE</b>	Elisabetta Rossi	tel. 0332 281690 VAPC020001@istruzione.it

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale

### Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Liceo Classico Internazionale
-------------------------------

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Scientifico "G. Ferraris"</b> via Sorrisole, 6 21100 <b>VARESE</b>	Marco Zago	tel. 0332 226345 VAPS03000P@istruzione.it

## Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	

## Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Liceo Scientifico		
-------------------	--	--

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IT "Daverio - Casula - Nervi"</b> via Bertolone, 13 21100 <b>VARESE</b>	Nicoletta Pizzato	tel. 0332 283200 VAIS01300G@istruzione.it

## Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Amministrazione, Finanza e Marketing (diurno e serale)		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Sistemi informativi aziendali (diurno e serale)	
	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Turismo		
Costruzioni, Ambiente e Territorio (diurno e serale)		
Costruzioni, Ambiente e Territorio	opz. Tecnologia del legno nelle costruzioni	

## Offerta di ISTRUZIONE QUADRIENNALE

Turismo		
---------	--	--

## Comune di **VARESE**

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IISS "I. Newton"</b> via Zucchi, 3/5 21100 <b>VARESE</b>	Daniele Marzagalli	tel. 0332 312065 isisvarese@isisvarese.it
<b>Offerta di ISTRUZIONE TECNICA</b>		
Meccanica, Meccatronica ed Energia	articolaz. Meccanica, meccatronica (diurno e serale)	opz. Tecnologie delle materie plastiche
Sistema Moda	articolaz. Tessile, abbigliamento e moda	
Elettronica ed Elettrotecnica	articolaz. Elettronica	
Informatica e Telecomunicazioni	articolaz. Informatica (SOLO serale)	
Chimica, materiali e biotecnologie	articolaz. Biotecnologie sanitarie	
Trasporti e Logistica	articolaz. Logistica	
<b>Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE</b>		
Manutenzione e assistenza tecnica	<i>Elettrica: apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili</i>	
	<i>Mezzi di trasporto</i>	
	<i>Meccanica: macchine utensili (diurno e serale)</i>	
Industria e artigianato per il Made in Italy	<i>Moda (SOLO serale)</i>	
Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane		
<b>Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>		
Operatore delle lavorazioni tessili	IV anno: Tecnico dell'abbigliamento	



Istituto	Dirigente	Contatti
<b>IP "L. Einaudi"</b> via Bertolone, 7 21100 <b>VARESE</b>	Samantha Emanuele	tel. 0332 239209 VARC02000L@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale (diurno e serale)

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico

Servizi commerciali *Turismo accessibile e sostenibile*

Servizi culturali e dello spettacolo

Istituto	Direttore	Contatti
<b>Licei "Mons. Enrico Manfredini"</b> (Scuola paritaria) via Merano, 5 - 21100 <b>VARESE</b>	Antonella De Giorgi	tel. 0332 830633 liceo@scuolamanfredini.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Liceo artistico  
indirizzo Grafica  
indirizzo Architettura e ambiente

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto "Maria Ausiliatrice"</b> (Scuola paritaria) piazza Libertà, 9 - 21100 <b>VARESE</b>	Sara Farè	tel. 0332 291712 segreteria.liceo@ scuolamariaausiliatrice.net

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo delle Scienze umane opz. Economico sociale

Liceo Scientifico indirizzo Sportivo

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Liceo Linguistico "G.B. Vico"</b> (Scuola paritaria) via Canetta, 3 - 2100 <b>VARESE</b>	Adriano Mastella	tel. 0332 225084 linguisticovico@libero.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Linguistico

## Comune di **VARESE**

Istituto	Dirigente	Contatti
----------	-----------	----------

<b>Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Città di Varese"</b> (Scuola paritaria) via Tonale, 41 - 21100 <b>VARESE</b>	Antonio Felice Vinci	tel. 0332 287982 info@istitutivinci.it
---	----------------------	---

### Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Trasporti e Logistica	articolaz. Conduzione del mezzo opz. Conduzione del mezzo aereo
-----------------------	--

Istituto	Dirigente	Contatti
----------	-----------	----------

<b>Scuola Superiore Socio Sanitaria dell'Insubria</b> (Scuola paritaria) via Calatafimi, 30 - 21100 <b>VARESE</b>	Edoardo Ghelfi	tel. 338 7125257 scuolasuperioreinsubria@gmail.com
---	----------------	---

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico
--

Istituto	Dirigente	Contatti
----------	-----------	----------

<b>Istituto Professionale Alberghiero "De Filippi"</b> (Scuola paritaria) via Brambilla, 15 - 21100 <b>VARESE</b>	Giovanni Baggio	tel. 0332 286367 segreteria@istitutodefilippi.it
---	-----------------	---

### Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale
---------------------------	------------------------

### Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Enogastronomia e ospitalità alberghiera	<i>Enogastronomia</i> <i>Servizi di sala e di vendita</i>
---	--

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore della ristorazione	indirizzo Preparazione degli alimenti e allestimento piatti
------------------------------	---

Istituto	Dirigente	Contatti
<b>Istituto Odontotecnico</b> (Scuola paritaria) via B. Castelli, 6 - 21100 <b>VARESE</b>	Luciano Frepoli	tel 0332 238389 segreteria@odontus.it

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>Art School - Coop. Soc.</b> via Vallarsa, 6 - 21100 <b>VARESE</b>	Raffaele D'Orsi	tel. 0332 332765 info@dorsiacademy.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore del benessere	indirizzo Erogazione di trattamenti di acconciatura
	IV anno: Tecnico dell'acconciatura

Operatore del benessere	indirizzo Erogazione dei servizi di trattamento estetico
	IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

Operatore ai servizi di vendita	
	IV anno: Tecnico commerciale delle vendite

Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore del benessere	indirizzo Erogazione di trattamenti di acconciatura
-------------------------	---

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
<b>CIOFS FP Lombardia - Varese</b> piazza Libertà, 9 21100 <b>VARESE</b>	Federica Patrini	tel. 0332 240584 segreteria_varese@ ciofslombardia.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande
	IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	
	IV anno: Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza

## Comune di **VARESE**

Centro di Formazione Professionale   Direttore   Contatti

**Enaip Lombardia - Varese**  
via Uberti, 44  
2110 **VARESE**

Emanuela Frigerio   tel. 0332 802811  
varese@enaip Lombardia.it

### Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore elettrico   indirizzo Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici  
IV anno: Tecnico elettrico

Operatore alla riparazione di veicoli a motore   indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - riparazione e sostituzione di pneumatici  
IV anno: Tecnico riparatore di veicoli a motore

Operatore meccanico   indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione  
IV anno: Tecnico per la programmazione e gestione di impianti di produzione

Operatore grafico   indirizzo Ipermediale  
IV anno: Tecnico grafico

Operatore informatico

Operatore ai servizi di vendita   IV anno: Tecnico commerciale delle vendite

### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore dei sistemi e dei servizi logistici

Centro di Formazione Professionale   Responsabile   Contatti

**Agenzia Formativa CFPIL**  
via Monte Generoso, 71  
21100 **VARESE**

Anna Sculli   tel. 0332 261524  
cfpil@agenziaformativa.va.it

### Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore del legno

Centro di Formazione Professionale Responsabile Contatti

**Agenzia Formativa  
CFP di Varese**

via Monte Generoso, 71/A  
21100 **VARESE**

Cristiano  
Filieri

tel. 0332 810421  
direzione.varese@  
agenziaformativa.va.it

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore del benessere	indirizzo Erogazione di trattamenti di acconciatura
	IV anno: Tecnico dell'acconciatura

Operatore del benessere	indirizzo Erogazione dei servizi di trattamento estetico
	IV anno: Tecnico dei trattamenti estetici

Operatore delle produzioni alimentari	indirizzo Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
	IV anno: Tecnico delle produzioni alimentari

Operatore della ristorazione	indirizzo Preparazione degli alimenti e allestimento piatti
	IV anno: Tecnico di cucina

Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande
	IV anno: Tecnico dei servizi di sala bar

Operatore agricolo	indirizzo Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra - costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
	IV anno: Tecnico agricolo

Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore delle produzioni alimentari	indirizzo Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
---------------------------------------	--

Operatore agricolo	indirizzo Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra
--------------------	--

Operatore della ristorazione	indirizzo Allestimento sala e somministrazione di piatti e bevande
------------------------------	--

# Apprendistato per la qualifica o il diploma

**L'apprendistato per la qualifica e il diploma professionale** (art. 43 Dlgs 81/2015) è un **contratto di lavoro** a **contenuto formativo** finalizzato al conseguimento della Qualifica di istruzione e formazione professionale, del Diploma di istruzione e formazione professionale e del Diploma di maturità.

La formazione viene svolta sia in azienda sia presso un CFP o un Istituto Scolastico.

Gli attori principali quindi sono:

apprendista: un giovane tra i 15 e i 25 anni, che sottoscrive un contratto di lavoro

azienda: sottoscrive il contratto di lavoro ed è co-responsabile dell'attuazione del contenuto formativo

Centro di Formazione Professionale o Istituto Scolastico: partner co-responsabile del contenuto formativo ed ente presso il quale si svolge l'esame finale.

Se sei interessato a questo tipo di formazione rivolgiti a un Centro di Formazione Professionale o a un Istituto Scolastico.



## **CPIA** (*Centri Provinciali per l'Istruzione e la formazione degli Adulti*)

I CPIA nascono dalla riforma dell'istruzione degli adulti del 2012, con lo scopo principale di permettere a tutti, a qualsiasi età, di riprendere (o iniziare) il percorso di studi per una migliore formazione e una maggiore cultura.

### **Le attività dei CPIA sono rivolte ai cittadini italiani e stranieri che abbiano compiuto almeno i 16 anni.**

I CPIA sono scuole pubbliche statali dedicate all'istruzione degli adulti. I principali compiti sono:

- realizzare corsi di alfabetizzazione nella lingua italiana (base e avanzata non inferiore al livello A2 QCER);
- realizzare corsi per il conseguimento del diploma conclusivo del primo ciclo di istruzione (c.d. ex licenza media);
- realizzare corsi di primo livello secondo periodo didattico (assolvimento dell'obbligo di istruzione);
- collaborare con le istituzioni scolastiche secondarie di I grado per la realizzazione dei percorsi serali (conseguimento diploma di istruzione secondaria);
- attività di formazione rivolti ad ampliamento delle competenze della fascia adulta (lingue, informatica).

Essi costituiscono il punto di riferimento istituzionale per il coordinamento e la realizzazione di azioni destinate alla popolazione adulta per favorire l'innalzamento dei livelli di istruzione e/o il consolidamento delle competenze chiave per l'apprendimento permanente.

Sono organizzati in Reti Territoriali di Servizio, operano attraverso punti di erogazione diffusi nel territorio per meglio raggiungere con i propri corsi l'utenza che lo richieda, organizzano corsi di studio e rilasciano titoli, certificazioni e attestati.

**CPIA 1 VARESE:** via Azimonti, 50 (c/o I.C. Pertini) Busto A.  
tel. 0331 630943

[www.cpia1varese.edu.it](http://www.cpia1varese.edu.it)

[info@cpia1varese.it](mailto:info@cpia1varese.it)

Dirigente: Alessandro Longheu

**CPIA 2 VARESE:** via Brunico 29, Varese tel. 0332 335493

[www.cpiavarese.edu.it](http://www.cpiavarese.edu.it)

[vamm326005@istruzione.it](mailto:vamm326005@istruzione.it)

Dirigente: Lorella Finotti

## CORSI SERALI - ISTRUZIONE PER GLI ADULTI

	Indirizzo	sede	pag.
IP	Enogastronomia ( <i>cucina</i> )	IISS "G. Falcone" Gallarate	90
	Servizi di sala e di vendita		
	Industria e artigianato per il Made in Italy ( <i>meccanica</i> )	IISS "A. Ponti" Gallarate	94
	Industria e artigianato per il Made in Italy ( <i>moda</i> )	IISS "I. Newton" Varese	94
	Manutenzione e assistenza tecnica ( <i>meccanica</i> )	IISS "I. Newton" Varese IISS "A. Ponti" Gallarate	96
	Servizi commerciali	IP "P. Verri" Busto Arsizio	98
	Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	IP "L. Einaudi" Varese IP "P. Verri" Busto Arsizio	102
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese ITE "E. Tosi" Busto Arsizio	108
	Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese ITE "E. Tosi" Busto Arsizio	
	Chimica e Materiali	IISS "C. Facchinetti" Castellanza	118



	<b>Indirizzo</b>	<b>sede</b>	<b>pag.</b>
<b>IT</b>	Costruzioni, ambiente e territorio	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese	122
	Automazione	IISS "C. Facchinetti" Castellanza	124
	Elettronica	IISS "A. Ponti" Gallarate	
	Elettrotecnica	IT "G. Riva" Saronno IISS "A. Ponti" Gallarate	
	Grafica e comunicazione	IISS "G. Falcone" Gallarate	126
	Informatica	IISS "C. Facchinetti" Castellanza IISS "I. Newton" Varese	128
	Meccanica, mecatronica	IT "G. Riva" Saronno IISS "C. Facchinetti" Castellanza IISS "A. Ponti" Gallarate IISS "I. Newton" Varese	130
<b>Liceo</b>	Arti figurative	Liceo Artistico "A. Frattini" Varese	144
	Grafica		

# ... e dopo, cosa posso fare?

## ISTRUZIONE TERZIARIA: che cos'è?

Per Istruzione Terziaria si intendono tutti i corsi di studio a cui si può accedere dopo la conclusione di un percorso liceale, tecnico, professionale o di istruzione e formazione regionale.

L'Istruzione Terziaria più conosciuta è quella **Universitaria**, ma dal 2010 in Italia è presente il sistema degli **Istituti Tecnici Superiori (ITS)** che offrono percorsi di alta specializzazione.

Questo tipo di Alta Formazione, molto diffuso nel resto d'Europa, è ricercata dalle aziende e consente di rispondere in modo flessibile alle richieste, sempre in evoluzione, del sistema produttivo nelle aree considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività del Paese.



- SISTEMI**
- agro-alimentare
  - casa
  - meccanica
  - moda
  - servizi alle imprese

I corsi sono pensati, progettati e realizzati grazie alla collaborazione tra imprese, università, centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo.

I percorsi sono caratterizzati da una forte presenza delle aziende che, non solo ospitano i ragazzi per una buona parte delle ore di "pratica", ma addirittura partecipano alla progettazione del

percorso formativo e mettono a disposizione personale in qualità di docente.

Puoi iscriverti a:

- percorsi di Istruzione Tecnica Superiore **(ITS) biennali** di specializzazione tecnica post diploma;
- percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore **(IFTS) annuali** della durata di 800-1000 ore.

Entrambi rispondono alla domanda delle imprese di avere personale altamente qualificato attraverso un'offerta formativa basata su nuove ed elevate competenze tecniche per promuovere i processi di innovazione e trasferimento tecnologico.

I punti di forza offerti dai corsi ITS sono:

- Più dell'80% degli studenti trova lavoro. Investire nella propria formazione in modo concreto e specializzarsi in un ambito specifico permette di spianare la strada verso il mondo del lavoro, entrando in azienda ancor prima di terminare gli studi;
- Diploma di V Livello EQF. Al termine di ciascun corso ITS si ottiene il "Diploma di Tecnico Superiore" con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche. Il titolo è corredato dall'EUROPASS diploma supplement, che dà accesso a un ampio ventaglio di opportunità su tutto il territorio europeo;
- Tirocini formativi obbligatori per il 30% del monte ore complessivo: la carta vincente degli ITS è data dall'esperienza in azienda, che può essere svolta in regime di apprendistato. Ciò garantisce una maggiore integrazione tra formazione e lavoro, per affinare le competenze professionali richieste dal mercato;
- Possibilità di studiare all'estero: i corsi ITS hanno un'impostazione molto pratica, che permette di svolgere tirocini eventualmente anche all'estero, per almeno il 30% delle ore complessive.

Ecco le principali caratteristiche:

**TEORIA E TANTA PRATICA** - La struttura dei corsi è pensata a moduli e dà molto spazio alle esercitazioni pratiche e ai laboratori in azienda.

**FORMATORI** - Quasi tutti i docenti provengono dal mondo del lavoro e delle professioni con significativa esperienza nei settori tecnologici specifici.

**DESTINATARI** - Giovani sino a 29 anni di età, anche in possesso di Laurea triennale e specialistica.

Per i percorsi IFTS è possibile iscriversi sia con il diploma professionale di IV anno IeFP, sia con il diploma quinquennale.

Per i percorsi ITS è necessario il diploma di istruzione secondaria di II grado o la certificazione di un percorso IFTS.

**CERTIFICAZIONE** - Al termine dei corsi biennali di ITS si ottiene il diploma di Tecnico Superiore di V livello europeo EQF, mentre per i corsi annuali di IFTS viene rilasciato il certificato di Specializzazione tecnica di IV livello europeo EQF.

Poiché le Università sono presenti, in qualità di partner, nelle varie fondazioni che erogano i percorsi IFTS e ITS, sono state attivati accordi per il riconoscimento di crediti validi ai fini della frequenza universitaria.

Maggiori informazioni sulle fondazioni e sui percorsi ITS e IFTS in Lombardia si trovano al seguente link:

[www.its.regione.lombardia.it/wps/portal/site/its](http://www.its.regione.lombardia.it/wps/portal/site/its)

Nelle pagine seguenti troverai l'offerta proposta dalle Fondazioni presenti in provincia di Varese. Maggiori dettagli sono presenti sui siti di riferimento delle Fondazioni stesse.



# ITS Incom



La Fondazione ITS INCOM ACADEMY, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione, offre formazione post-diploma rivolta ai futuri professionisti dell'informatica e programmazione, reti e infrastrutture, *digital marketing*, comunicazione *multichannel*, IoT e Industria 4.0 e Data Science.

Collaboriamo quotidianamente con oltre 100 aziende del territorio e favoriamo la crescita degli allievi attraverso esperienze professionali che misurano le loro abilità, i loro talenti, con un unico obiettivo: l'inserimento lavorativo qualificato.

## CORSI DI ALTA FORMAZIONE

**AREA PROGRAMMAZIONE:** 3 corsi progettati per guardare oltre il semplice concetto di programmazione e offrire strumenti e soluzioni che sappiano rispondere alle crescenti richieste delle aziende:

- Big Data Analysis e Data Engineering
- Cloud Developer
- Backend System Integrator and Frontend Developer.

**AREA NUOVE TECNOLOGIE:** La transizione digitale coinvolge oramai ogni processo. Questi corsi offrono competenze che spaziano dalla raccolta e trasmissione dei dati fino al loro utilizzo in ambito Industria 4.0:

- IoT per i servizi e le Smart Industries
- Manufacturing Design
- Digital Workspace Management
- Tecniche per il Networking: sicurezza e progettazione di reti.

**AREA COMUNICAZIONE:** Il modo di fare comunicazione è in continua trasformazione. Questi corsi permettono di acquisire tutte le conoscenze necessarie a comprendere e gestire il cambiamento:

- New Media Marketing
- Digital Communication
- Digital Strategy e Customer Care.

## Contatti:

[orientamento@itsincom.it](mailto:orientamento@itsincom.it) / [segreteria@itsincom.it](mailto:segreteria@itsincom.it)

Telefono: 03311010995 / 3388225563

Sito web: <https://itsincom.it/>

## Sede dei corsi:

ITS INCOM ACADEMY – Viale Stelvio, 173 - 21052 Busto Arsizio (VA)

ITS COSMO Fashion Academy è una fondazione ITS multiregionale nata a Padova nel 2011 e offre corsi di eccellenza ed alta specializzazione tecnica sulle tematiche del tessile, della moda, della pelletteria e degli accessori.

L'obiettivo della Fondazione è quello di formare Tecnici Superiori dotati di un'elevata specializzazione tecnologica indispensabile per un inserimento qualificato nel mondo del lavoro attraverso una didattica laboratoriale che privilegia l'azione, la sperimentazione di situazioni, lo svolgimento di compiti, l'esecuzione di ruoli finalizzati a risolvere problemi simili a quelli che si riscontrano quotidianamente sui luoghi di lavoro.

## CORSI DI ALTA FORMAZIONE

### **ITS TEXTILE DESIGNER FOR THE FASHION INDUSTRY**

È un corso biennale di 2.000 ore, di cui 800 dedicate allo stage in azienda. Il corso forma un tecnico che abbina sensibilità estetica e creatività alla conoscenza tecnica dei materiali e dei processi al fine di progettare tessuti in sintonia con i trend della moda ed economicamente e ambientalmente sostenibili.

Il Textile Designer è in grado di partecipare al processo che dall'ideazione porta al lancio della collezione; conosce e applica le logiche dell'ecodesign selezionando i materiali con criteri di sostenibilità verificabili, contribuendo così a definire il contenuto di sostenibilità del prodotto finale anche in funzione della documentazione richiesta.

Grazie anche alle attività di sperimentazione nel Multi-Lab di Centrocot, laboratorio sperimentale multisetoriale per il riciclo e per l'innovazione industriale, gli allievi avranno la possibilità di sviluppare progetti di lavoro concreti, come l'ideazione e la progettazione di concept secondo criteri di Eco-Design per prodotti sostenibili a basso impatto ambientale.

Al termine del corso ITS si consegue il Diploma di V livello EQF.

### **IFTS TEXTILE INNOVATION&NEWMATERIALS**

È un corso annuale con 450 dedicate allo stage in azienda, che fornisce una panoramica sull'intero settore, approfondendo temi strategici, come l'Economia Circolare e le tecnologie di riciclo, le applicazioni multisettoriali dei materiali tessili e lo studio di nuove tendenze di innovazione.

Al termine del corso IFTS si consegue il Certificato di IV livello EQF.

## **CONTATTI**

Enrico Gedi – Area Formazione, 0331 696789, [enrico.gedi@centrocot.it](mailto:enrico.gedi@centrocot.it)

Sara Merlo – Area Formazione, 0331 696791, [sara.merlo@centrocot.it](mailto:sara.merlo@centrocot.it)

## **SEDI DEI CORSI c/o CENTROCOT:**

Piazza S. Anna, 2 – 21052 Busto Arsizio (VA)

Viale XI Settembre, 16 – 21052 Busto Arsizio (VA)

Siamo nati nel 2014 per volontà di una trentina di soci, ora diventati 157, tra cui 106 imprese. Con le nostre 7 sedi operative, nelle province di Milano, Bergamo, Brescia, Lecco, Pavia, Como e Varese, siamo punto di riferimento in Lombardia per la formazione terziaria professionalizzante in ambito mecatronico, con particolare riferimento ai settori dell'industria, dei trasporti e biomedicale. Grazie alla co-progettazione con le imprese, tutti i nostri corsi rispondono a precisi bisogni professionali del territorio, consentendo a più del 95% dei nostri ex-allievi di avere un contratto di lavoro nel campo scelto entro 1 anno dal diploma.

La formazione degli studenti è affidata a professionisti del settore e le ore in stage curriculare (almeno il 40% del totale) permettono di diplomare i nuovi tecnici dell'Industria 4.0 già pronti per il mondo del lavoro; non solo per quanto riguarda le competenze tecniche, ma anche con soft skill già sviluppate.

## **Corso ITS "Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi mecatronici industriali"**

Opera per realizzare, integrare, controllare, programmare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi processi e settori in ambito industriale.

Utilizza dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati che le controllano, su cui interviene per la programmazione, il collaudo e la messa in servizio, documentando le soluzioni sviluppate; gestisce i sistemi di comando, di controllo e di regolazione; collabora con le strutture tecnologiche preposte alla progettazione, alla produzione e alla manutenzione dei dispositivi sui quali si trova ad intervenire; cura e controlla gli aspetti economici, normativi e della sicurezza.

Il corso prevede 800 ore di tirocinio in azienda sul totale delle 2000 ore programmate nei 2 anni di corso. Le Unità Formative dell'area tecnico-professionale sono: Processi produttivi & tecnologie innovative, PLC, Fondamenti di automatica, Azionamenti, Pneumatica & Oleidraulica, CAD, Macchine Utensili & Studi di fabbricazione, Virtual commissioning e Stampa 3D, CNC, Microcontrollori, Supervisione di sistemi, Reti industriali, Robotica, CAM, CAE & Technical writing, Direttiva macchine, Quadri elettrici, Troubleshooting manutentivo, Metrologia, Industry 4.0.

### **Contatti:**

info@itslombardiemeccatronica.it

Telefono: 02 262921

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

### **Sede del corso:**

c/o Istituto Giulio Riva - Via Carso, 10 - 21047 Saronno (VA)

Fondazione Istituto Tecnico Superiore per la Filiera dei Trasporti e della Logistica Intermodale. ITS Lombardo Mobilità Sostenibile

Nell'ambito della formazione terziaria vengono proposti i seguenti percorsi ITS:

## **Tecnico Superiore per la manutenzione degli aeromobili Cat. B1.1 EASA Part 66**

Durata del percorso: 2700 ore (tre anni) di cui 945 di tirocinio. Ti occuperai della manutenzione e della revisione dei motori e degli impianti elettrici/meccanici di velivoli in sosta presso l'hangar.

## **Tecnico Superiore per la progettazione ed il montaggio nelle costruzioni aeronautiche**

Durata del percorso: 1800 ore di cui 680 di tirocinio. Svolgerai attività tecnico-gestionali quali: pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie alla produzione di mezzi di trasporto in conformità alle norme di riferimento.

## **Tecnico Superiore per il montaggio di velivoli ad ala fissa**

Durata del percorso: 1800 ore di cui 745 di tirocinio. Effettuerai l'assemblaggio dei componenti che costituiscono la struttura del velivolo, all'interno del processo di costruzione dell'aeromobile sulla base di documenti di lavoro e disegni.

## **Tecnico Superiore per la Logistica Sostenibile**

Durata del percorso: 2000 ore di cui 912 di tirocinio. Ti occuperai di diverse attività tipiche del settore con un approccio fortemente orientato alla sostenibilità socio-economico-ambientale dei processi logistico-produttivi.

## **Tecnico Superiore Meccatronico per l'Industria 4.0 Meccanica e Aeronautica**

Durata del percorso: 2000 ore di cui 920 di tirocinio. Ti occuperai di gestire, organizzare, controllare e garantire l'efficienza, il corretto funzionamento e la sicurezza dei processi di produzione all'interno di sistemi meccatronici.

### **Contatti:**

info@mobilitacademy.it

Telefono: 03311820100

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

### **Sede dei corsi:**

Via Leonardo Da Vinci, 5 - 21019 Case Nuove di Somma Lombardo (VA)



## **CONSTRUCTION MANAGER**

Diventa il super tecnico delle case del futuro, dal disegno al cantiere. Construction Manager è il corso di Alta Formazione che offre due anni di formazione teorica e pratica per diventare un tecnico specializzato nella progettazione esecutiva del sistema involucro-impianti e nella gestione del cantiere edile. Si stima infatti che il 40% dell'energia consumata in Italia e in Europa sia riconducibile al riscaldamento dei fabbricati e che il futuro sia sempre più orientato a una riqualificazione degli edifici già esistenti più che alla costruzione di nuovi.

## **ENERGY MANAGER 4.0**

Il corso prepara un tecnico esperto di efficienza energetica, risorse rinnovabili e innovazione, che conosce la gestione e il monitoraggio degli impianti, finalizzati al contenimento energetico (edifici residenziali ed industriali).

## **BUILDING SPECIALIST 4.0**

Il building specialist può definirsi un super tecnico delle case del futuro. Il corso di Alta Formazione per Building Specialist 4.0 prevede due anni di formazione teorica e pratica per diventare un tecnico specializzato nella sostenibilità ambientale e digitalizzazione dei processi e nella gestione informatizzata dell'edificio, dal rilievo alla manutenzione, in linea con le nuove esigenze del mercato tecnico specialistico delle costruzioni.

I corsi sono biennali e prevedono una durata di 2.000 ore di formazione, durante le quali si alterneranno 1.200 ore in laboratorio e in aula e 800 ore di stage in aziende riferimento del settore e presso studi di progettazione che collaborano e sostengono ITS Red Academy.

L'orario di svolgimento dei percorsi è dalle 8:00 alle 13:00.

### **Contatti:**

segreteria.varese@itsred.it

Telefono: 0332 831040

Sito web: *itsred.it*

### **Sede dei corsi:**

Via Monte Santo, 38/E - 21100 Varese

## Provincia di Varese

### Istruzione e Formazione Professionale

Piazza Libertà, 1 - 21100 Varese

Orari: da lunedì a giovedì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 17.00  
venerdì dalle 9.00 alle 12.30

0332 252 601 / 602

fpvarese@provincia.va.it

**Sito internet:** [www.provincia.va.it](http://www.provincia.va.it)

(Area tematica: "Istruzione e Formazione Professionale")

**Sito interattivo Guida Percorsi:** [www.guida-percorsi-varese.it](http://www.guida-percorsi-varese.it)

**Sito Salone dei mestieri:** [www.salone-dei-mestieri.it](http://www.salone-dei-mestieri.it)

### Servizi InFormaGiovani / InFormaLavoro

Gli InFormaLavoro (IFL) sono i nodi territoriali di una capillare rete di servizi, dedicati a tutti coloro che stanno cercando di inserirsi nel mondo del lavoro o che stanno definendo un proprio progetto formativo-professionale. Si rivolgono **agli studenti e alle famiglie**, che richiedono un colloquio di aiuto alla scelta e alle scuole che intendono realizzare attività d'orientamento.

Gli IFL offrono:

- servizi alle persone (accoglienza, informazione, tecniche di ricerca, consulenza orientativa)
- spazi di consultazione (aree ad utilizzo gratuito da parte dell'utenza, con postazioni informatiche)
- servizi alle scuole (attività di informazione, orientamento alla scelta scolastica, supporto alla ricerca del lavoro)
- servizi alle imprese (informazione e consulenza normativa, pubblicizzazione delle ricerche di personale).

Per maggiori informazioni consultare il sito

[www.provincia.va.it](http://www.provincia.va.it) > Aree tematiche > Giovani > Rete InformaGiovani

- **Coordinamento Provinciale InFormaLavoro**

0332 252 871



Istruzione e Formazione Professionale  
Piazza Libert , 1 - 21100 Varese  
0332 252601

Fonti:

Per gli indirizzi degli Istituti Statali e dei Centri di Formazione Professionale  
Piano dell'Offerta Formativa - anno scolastico 2024-2025: Provincia di Varese

Per gli indirizzi degli Istituti Paritari  
Ufficio Scolastico per la Lombardia – AT Varese

**Per le traduzioni in lingua inglese e francese della sezione  
"Informazioni per stranieri" si ringraziano le professoresse Nadia  
Tosi e Raffaella Sigismondo**

Stampa: Arti Grafiche Lapelosa srl - Sala Consilina