

Tecnici

IeFP

Licei

Professionali

PERCORSI

Istruzione e Formazione
dopo la terza media
in provincia di Varese

2022/23



Gentili studenti, genitori, insegnanti,

la Guida che state sfogliando descrive gli indirizzi scolastici e formativi dell'Istruzione Secondaria di Secondo Grado, che saranno disponibili nel nostro territorio per l'anno scolastico 2022-2023.

Lo scopo è quello di aiutarvi a individuare il percorso di studi più vicino alle vostre esigenze, ai vostri desideri e ai vostri talenti.

Si tratta di una delle scelte più delicate e importanti della vostra vita: vogliamo aiutarvi a compierla consapevolmente, sulla base di tutte le informazioni disponibili sulle tante opportunità educative e formative che il territorio offre, con particolare attenzione ai nuovi percorsi che prenderanno il via proprio quest'anno.

L'intento della Provincia di Varese è quello di dare risposte efficaci al bisogno di informazione anche fornendo un supporto agli adulti, siano essi insegnanti, genitori o operatori del settore, che vi accompagnano nella scelta dei vostri "PerCorsi" al termine della "scuola media".

Ragazzi, consultate la Guida insieme agli adulti con la certezza che l'opportunità di scegliere, anche con il contributo di questo strumento, è fondamentale per la vostra formazione come cittadini e per assumere decisioni per il vostro futuro personale e professionale.

Consapevoli della particolarità di questo anno che vedrà limitata la possibilità di muoversi e incontrare di persona le varie realtà scolastiche e formative, abbiamo pensato di mettervi a disposizione anche il sito www.salone-dei-mestieri.it.

Potrete curiosare, approfondire e scoprire il mondo delle professioni e dei mestieri attraverso le interviste e le informazioni che saranno fornite da chi già lavora in quel campo o di chi ha intrapreso quel percorso.

Vi ringrazio per l'attenzione con cui consulterete questo opuscolo e naturalmente vi auguro di poter scegliere il percorso migliore per raggiungere tutti gli obiettivi che vi stanno a cuore

Il Presidente
della Provincia di Varese
Emanuele Antonelli

Indice

Informazioni per scegliere	4
Quale tipo di scuola per me?	6
Mappa ambiti professionali e indirizzi di studio	8
... e dopo, cosa posso fare?	12
Istruzione e Formazione Professionale	14
Istruzione Professionale	48
Istruzione Tecnica	72
Istruzione Liceale	110
Corsi serali e formazione degli adulti	140
Offerta per singola Scuola e Centro di Formazione	143
Indirizzi utili	180

Struttura generale dei percorsi

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
PROFESSIONALE (IeFP)**
Figura - Indirizzo

ISTRUZIONE PROFESSIONALE (IP)
Indirizzi

ISTRUZIONE TECNICA (IT)
Settore - Indirizzo - Articolazione -
Opzione

LICEI
Tipologia - Indirizzo - Opzione

Informazioni per scegliere

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

- **liceale**: artistico, classico, linguistico, scientifico, musicale e delle scienze umane
- **tecnico**: nel settore Economico e nel settore Tecnologico
- **professionale**: negli 11 indirizzi recentemente riformati
- **Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)** con percorsi triennali regionali erogati dai Centri di Formazione Professionale (CFP) e dagli Istituti Professionali
- è possibile acquisire una qualifica o un diploma anche attraverso il contratto di **apprendistato** che ti permette di lavorare e studiare.



Percorsi quadriennali

N.B. Ministero dell'Istruzione ha approvato per alcuni indirizzi dell'Istruzione Liceale e di quella Tecnica una **durata di quattro anni**

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 Istituto Scolastico.



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** in merito al tipo di percorso di istruzione e formazione superiore più adatto al singolo studente: è una preziosa occasione di **confronto** tra te, i tuoi genitori e i tuoi insegnanti per considerare **tutti i punti di vista** in merito alla scelta scolastica.

A causa del Covid-19 quest'anno non sarà possibile organizzare il "Salone dei mestieri e delle professioni" realizzato negli scorsi anni a MalpensaFiere. Troverai però nel sito internet www.salone-dei-mestieri.it materiali informativi e interessanti interviste che ti serviranno a "farti un'idea" delle caratteristiche dei principali settori professionali.

Nelle prossime pagine trovi, per ciascun percorso di studi:

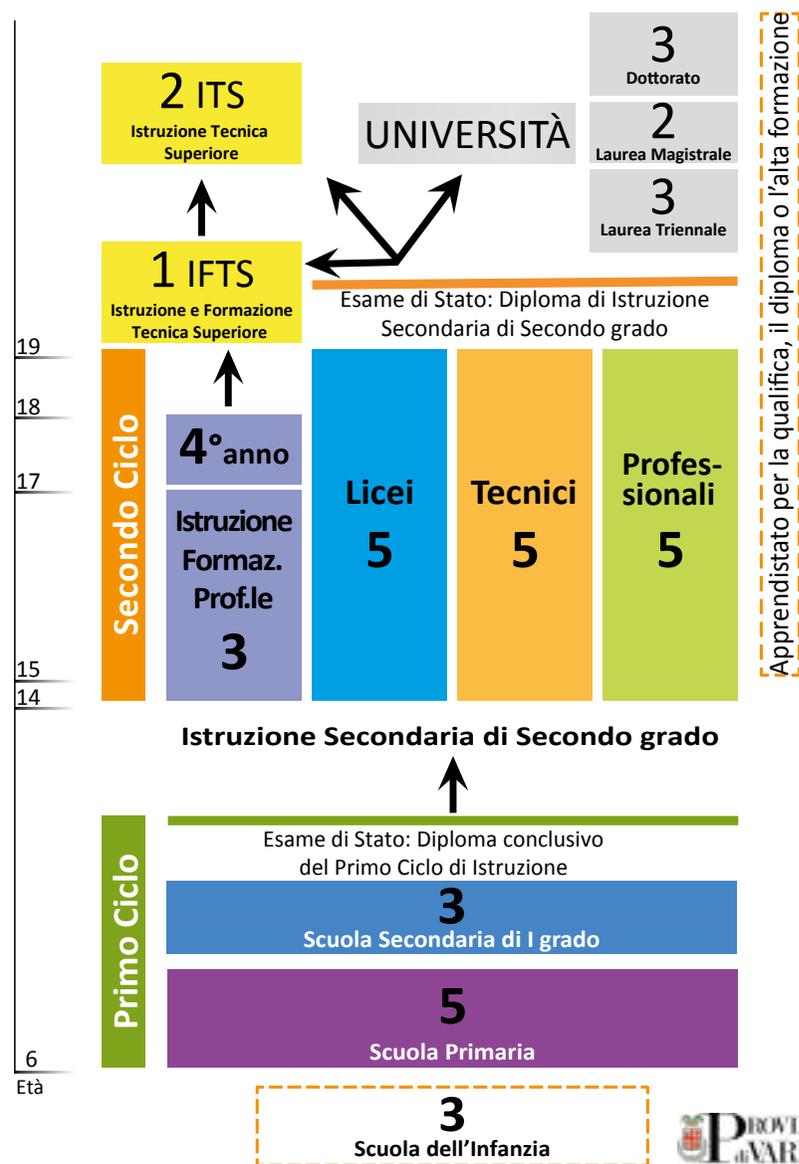
- la descrizione dei **risultati di apprendimento**;
- i **quadri orari generali**;
- l'elenco degli Istituti Scolastici (statali e paritari) e dei Centri di Formazione Professionale.

A partire da **pag. 143** trovi l'**elenco di tutti gli Istituti Scolastici** (Statali e Paritari) e dei **Centri di Formazione Professionale** suddivisi per territorio provinciale, con una scheda informativa per ciascuno che contiene:

- i contatti a cui rivolgerti per avere informazioni dettagliate;
- l'elenco completo dell'offerta di istruzione e formazione.

Sul sito www.guida-percorsi-varese.it puoi consultare in modo interattivo i contenuti di questa Guida.

Sistema educativo di Istruzione e Formazione



Mappa degli ambiti professionali e degli indirizzi di studio

In queste pagine trovi una “mappa” che facilita la scelta fra i percorsi tecnici e professionali. Vengono presentati gli ambiti professionali, indicando per ciascuno i percorsi possibili tra Istruzione e Formazione Professionale (**leFP** - corsi triennali di qualifica, ad alcuni dei quali può seguire una quarta annualità), Istruzione Tecnica (**IT**) e in quella Professionale (**IP**).

Nella versione elettronica in www.provincia.va.it/dopo-la-terza-media, è possibile accedere a schede specifiche relative al mercato del lavoro per i principali ambiti professionali, realizzate dalla Camera di Commercio di Varese.

Ambito professionale		Percorso/Indirizzo	pag.
Abbigliamento e Moda	leFP	Operatore delle produzioni tessili	24
		Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa	25
		Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria	26
	IT	Sistema Moda	104
Acconciatura ed estetica	leFP	Operatore del benessere:	40
		- Erogazione dei servizi di trattamento estetico	
	- Erogazione di trattamenti di acconciatura	41	
Agricoltura/ Ambiente	leFP	Operatore agricolo	18
	IP	Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane	52
	IT	Agraria - gestione dell'ambiente e del territorio	106

Ambito professionale		Percorso/Indirizzo	pag.
Alimentare/ Ristorazione	leFP	Operatore delle produzioni alimentari: - Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno	19
		Operatore della ristorazione: - Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande - Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	20 21
	IP	Enogastronomia e ospitalità alberghiera	60
Amministrazione/ lavori d'ufficio	leFP	Operatore ai servizi di impresa	38
	IT	Amministrazione, Finanza e Marketing Istituto Economico Internazionale (4 anni)	76 82
Commercio - Trasporti e Logistica	leFP	Operatore ai servizi di vendita	37
		Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	39
	IP	Servizi commerciali	58
	IT	Trasporti e logistica - Conduzione del mezzo aereo	88
Chimica	IT	Trasporti e logistica - Costruzioni aeronautiche	90
		Logistica	92
Chimica	IT	Tecnologie delle materie plastiche	86
		Chimica, materiali e biotecnologie	100
Edilizia	IT	Costruzioni ambiente e territorio	108

segue >>

Ambito professionale	Percorso/Indirizzo	pag.
Elettrico Elettronico	Operatore elettrico: - Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici	27
	leFP - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili	28
	- Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario	29
	IP Manutenzione e assistenza tecnica	56
	IT Elettronica, elettrotecnica e automazione	94
Grafica e comunicazioni visive	Operatore grafico: - Ipermediale	34
	leFP - Impostazione e realizzazione della stampa	35
	IP Servizi culturali e dello spettacolo	64
	IT Grafica e comunicazione	98
	L Liceo Artistico	113
Informatica e Telecomunicazioni	leFP Operatore informatico	36
	IT Informatica e telecomunicazioni	96
Legno	leFP Operatore del legno	23

Alcuni Centri di Formazione Professionale realizzano anche attività specifiche per **allievi con disabilità**, negli ambiti:

- Agricoltura/Ambiente
- Alimentare/Ristorazione
- Grafica
- Legno
- Servizi di vendita

Ambito professionale	Percorso/Indirizzo	pag.
Meccanica	Operatore alla riparazione dei veicoli a motore: - manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici	30 31
	leFP - manutentore di aeromobili	32
	Operatore meccanico: Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione	33
	Operatore di impianti termoidraulici	44
	Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale - Modellazione e prototipazione (4 anni)	44
Oreficeria	IP Manutenzione e assistenza tecnica	56
	IT Meccanica, mecatronica ed energia Trasporti - Costruzioni aeronautiche	84
		90
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	leFP Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi	22
	IP Servizi per la sanità e l'assistenza sociale Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico	66 68
		Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico
Turismo	Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	42
	leFP Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero (4 anni)	43
	IP Enogastronomia e ospitalità alberghiera	60
	IT Turismo	80

... e dopo, cosa posso fare?

ISTRUZIONE TERZIARIA: che cos'è?

All'Istruzione Terziaria afferiscono tutti i corsi di studio cui si può accedere dopo la conclusione di un corso di scuola secondaria di secondo grado: Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali e Centri di Formazione Professionale.

L'istruzione terziaria più conosciuta è quella **Universitaria**, ma dal 2010 anche in Italia è nato 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 dal mercato del lavoro perché consente di rispondere in modo flessibile alle richieste, sempre in evoluzione, del sistema produttivo.

COSA SONO GLI ITS E COSA OFFRONO?

Gli Istituti Tecnici Superiori sono scuole che offrono percorsi di studio, riferiti alle aree considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività del Paese, **realizzati in collaborazione con 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 e declinazione del percorso formativo.

Due i tipi di percorsi che possono essere frequentati:

- percorsi di **Istruzione Tecnica Superiore** - percorsi biennali di specializzazione tecnica post diploma,
- percorsi di **Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)** percorsi annuali della durata di 800-1000 ore.

Entrambi i percorsi 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.

Ecco cosa offrono:

TEORIA E TANTA PRATICA - La struttura dei corsi è pensata a moduli e dà molto spazio alle esercitazioni pratiche e ai laboratori in azienda. Tutti i corsi prevedono lunghi periodi di stage in azienda per almeno il 40% delle ore complessive.

FORMATORI - Quasi tutti i docenti provengono dal mondo del lavoro e delle professioni con significativa esperienza nei settori tecnologici specifici.

DESTINATARI - Per accedere ai corsi biennali è necessario il diploma di istruzione secondaria di II grado. È possibile iscriversi ai corsi annuali anche con il diploma professionale di IV anno IeFP.

CERTIFICAZIONE - Al termine dei corsi biennali si ottiene il diploma di Tecnico Superiore di V livello europeo. A conclusione dei corsi annuali viene rilasciato il certificato di Specializzazione tecnica di IV livello europeo.

OCCUPAZIONE - Placement: 89,4% di occupati al termine del corso.

A chi sono rivolti?

A giovani sino a 29 anni di età, con o senza impegni lavorativi, in possesso del diploma di Scuola Secondaria Superiore o di Diploma professionale di tecnico (4° anno di percorsi di Istruzione e Formazione Professionale) ovvero Laureati o iscritti a percorsi universitari.

Quale titolo rilasciano?

Al superamento dell'esame finale, viene rilasciato il **"Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore"**, valido a livello nazionale ed europeo.

In caso di interruzione del percorso formativo, potranno essere rilasciate attestazioni intermedie delle competenze acquisite.

Per gli IFTS il conseguimento dell'attestato da parte di coloro che sono in possesso di **"Diploma Professionale di Tecnico"** consente la successiva iscrizione a un percorso di Istruzione Tecnica Superiore (ITS).

Le università presenti nei singoli progetti possono riconoscere crediti che verranno certificati al termine del percorso formativo.

Di seguito le Fondazioni presenti in provincia di Varese:

ITS RED - Varese - Sito web: <https://itsred.it>

FONDAZIONE ITS PER LA FILIERA DEI TRASPORTI E DELLA LOGISTICA INTERMODALE - Somma Lombardo - Sito web: <https://itslombardomobilita.it>

ITS INCOM - Busto Arsizio - Sito web: <https://itsincom.it>

FONDAZIONE ITS COSMO Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Busto Arsizio
Sito web: <https://acofmilano.com>

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 negli **Istituti scolastici**.

L'**IeFP** prevede sia una **preparazione di carattere tecnico** sulla professione scelta, sia una **preparazione culturale** nell'area linguistico-espressiva, matematico-scientifica e delle scienze umane, per promuovere la crescita e la valorizzazione della persona.

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.

Novità: per garantire una maggior aderenza delle figure professionali alle continue innovazioni del mercato del lavoro e per facilitare l'ingresso nel lavoro dei giovani qualificati o diplomati, nell'agosto 2019 è stato sottoscritto l'Accordo Stato-Regioni che prevede il **Nuovo Repertorio di Istruzione e Formazione Professionale**.

Pertanto puoi iscriverti a uno dei corsi triennali di qualifica con le **nuove figure professionali e i nuovi standard formativi**, descritti nelle pagine seguenti.

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).

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**.

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

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

Elementi che caratterizzano il **Tecnico di IeFP**:

- il presidio dei processi di riferimento;
- il coordinamento/sorveglianza di attività di routine svolte da altri;
- la capacità di individuare e rielaborare situazioni di rischio potenziale per sé e per gli altri;
- la collaborazione al miglioramento continuo;
- l'interrelazione con i clienti e i fornitori;
- il collaudo/test di controllo di impianti, sistemi e prodotti;
- la reportistica e le procedure di documentazione;
- l'assunzione di responsabilità di carattere gestionale;
- l'esercizio di competenze tecnico professionali.

Nelle schede dei singoli Istituti Scolastici e dei Centri di Formazione Professionale che trovi a partire da **pag. 143** sono indicati i **quarti anni che verranno realizzati**.

Istruzione e Formazione Professionale

<i>Figura professionale</i>	<i>Indirizzo</i>
OPERATORE AGRICOLO	Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
OPERATORE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI	Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno
OPERATORE DELLA RISTORAZIONE	Preparazione degli alimenti e allestimento piatti Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande
OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DELL'ORO E DEI METALLI PREZIOSI	
OPERATORE DELLE PRODUZIONI TESSILI	
OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO E DEI PRODOTTI TESSILI PER LA CASA	Sartoria
OPERATORE ALLE LAVORAZIONI DI PRODOTTI DI PELLETTERIA	
OPERATORE DEL LEGNO	
OPERATORE ELETTRICO	Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici
OPERATORE INFORMATICO	
OPERATORE MECCANICO	Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione

Istruzione e Formazione Professionale

<i>Figura professionale</i>	<i>Indirizzo</i>
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE	Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - Manutentore di aeromobili
OPERATORE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI	
OPERATORE GRAFICO	Impostazione e realizzazione della stampa Ipermediale
OPERATORE AI SERVIZI DI VENDITA	
OPERATORE AI SERVIZI DI IMPRESA	
OPERATORE DEI SISTEMI E DEI SERVIZI LOGISTICI	
OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA	
OPERATORE DEL BENESSERE	Erogazione di trattamenti di acconciatura Erogazione dei servizi di trattamento estetico
TECNICO DEI SERVIZI DI ANIMAZIONE TURISTICO-SPORTIVA E DEL TEMPO LIBERO (percorso di 4 anni)	
TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE - Modellazione e prototipazione (percorso di 4 anni)	

IMPORTANTE: le figure professionali e gli indirizzi presenti in questo schema e descritti nelle pagine successive, sono quelle presenti nel Piano dell'offerta formativa del territorio provinciale di Varese.

Operatore agricolo

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

Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

L'Operatore Agricolo interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere le operazioni fondamentali relative, a seconda dell'indirizzo, all'allevamento di animali domestici, alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee, all'orto/orticoltura, alla produzione vivaistica, alla cura e manutenzione del verde, alla silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole nel rispetto del consumatore e degli equilibri ambientali.



**Agenzia Formativa
CFP di Luino**
via Rimembranze, 7
0332 531604

**Agenzia Formativa
CFP di Varese**
via Monte Generoso, 71
0332 810421

**Enaip Lombardia
Busto Arsizio**
viale Stelvio, 171 e 143
0331 372111

Operatore delle produzioni alimentari

Lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno

L'Operatore delle produzioni alimentari interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo di trasformazione alimentare con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alla trasformazione e produzione alimentare con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali del ciclo di trasformazione, conservazione, confezionamento e stoccaggio dei prodotti alimentari.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- eseguire attività di preparazione delle materie prime e dei semilavorati per la produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno;
- eseguire attività di trasformazione, lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno.



**Agenzia Formativa
CFP di Varese**
via Monte Generoso, 71
0332 810421

**Ial Lombardia
Saronno**
via C. Marx, 1
02 96702399

**Enaip Lombardia
Busto Arsizio**
viale Stelvio, 171 e 143
0331 372111

Operatore della ristorazione **Allestimento sala e somministrazione piatti e bevande**

L'Operatore della ristorazione interviene, a livello esecutivo, nel processo della ristorazione con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative ai servizi di sala e di bar con competenze nella scelta, preparazione, conservazione e stoccaggio di materie prime e semilavorati, nel servizio di sala.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare le operazioni di conservazione e stoccaggio di prodotti finiti, materie prime e semilavorati alimentari in conformità alle norme igienico-sanitarie;
- servire in sala pasti e bevande nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti;
- preparare snack e piatti veloci da servire al bar, predisponendo e abbinando le materie prime secondo le ricette e nel rispetto delle norme igienico sanitarie vigenti;
- somministrare bevande, gelati, snack, prodotti di caffetteria e pasticceria nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti.

Agenzia Formativa CFP di Luino
via Rimembranze, 7
0332 531604

Agenzia Formativa CFP di Varese
via Monte Generoso, 71
0332 810421

CIOFS FP Lombardia Varese
P.zza Libertà, 9
0332 240584

CIOFS FP Lombardia Castellanza
via Maria Montessori, 6
0331 503107

Enaip Lombardia Busto Arsizio
viale Stelvio, 171 e 143
0331 372111

IISS "G. Falcone" Gallarate
via Matteotti, 3
0331 774605

Ial Lombardia Saronno
via C. Marx, 1
02 96702399

Operatore della ristorazione **Preparazione degli alimenti e allestimento piatti**

L'Operatore della ristorazione interviene, a livello esecutivo, nel processo della ristorazione con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alla preparazione dei pasti con competenze nella scelta, preparazione, conservazione e stoccaggio di materie prime e semilavorati, nella realizzazione di piatti semplici cucinati e allestiti.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- realizzare la preparazione di piatti del menù, secondo gli standard di qualità definiti e nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti;
- preparare le materie prime e i semilavorati quali impasti, creme e fondi, da sottoporre alla successiva lavorazione, nel rispetto dei tempi assegnati e sulla base del piano di lavoro ricevuto.

Agenzia Formativa CFP di Luino
via Rimembranze, 7
0332 531604

Agenzia Formativa CFP di Varese
via Monte Generoso, 71
0332 810421

Enaip Lombardia Busto Arsizio
viale Stelvio, 171 e 143
0331 372111

Ial Lombardia Saronno
via C. Marx, 1
02 96702399

IISS "G. Falcone" Gallarate
via Matteotti, 3
0331 774605

Istituto Professionale Alberghiero "De Filippi" Varese
(Scuola paritaria)
via Brambilla, 15
0332 286367



Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi

L'Operatore alle lavorazioni dell'oro e dei metalli preziosi, affini o alternativi interviene nel processo di realizzazione di semilavorati e manufatti in metallo, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure riguardo alla sua operatività.

La sua qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività con competenze relative all'elaborazione di semplici disegni e schemi, di predisposizione delle leghe di metallo da utilizzare, di realizzazione e montaggio delle parti del manufatto e di finitura degli stessi.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- elaborare semplici bozzetti e disegni di particolari e complessivi del manufatto in metallo prezioso o affine, sulla base delle indicazioni e degli standard progettuali;
- predisporre la lega, sulla base delle indicazioni e in funzione del prodotto in metallo prezioso o affine da realizzare, delle sue caratteristiche estetiche e/o di lavorabilità;
- produrre semilavorati in metalli preziosi realizzando la colata ed eseguendo la loro finitura;
- realizzare il manufatto in metallo prezioso e affini e/o con materiali alternativi sulla base di specifiche tecniche ed eseguendo le sue rifiniture.



**Agenzia Formativa
CFP di Gallarate**
via Stragliati, 6
0331 794703

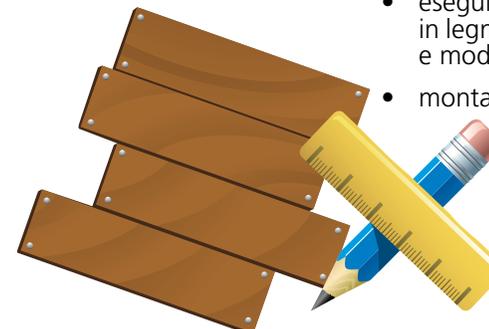
Operatore del legno

L'Operatore del legno interviene nel processo di produzione di manufatti lignei, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività.

La sua qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla realizzazione e assemblaggio di componenti lignei (elementi di arredo, serramenti, prodotti di carpenteria, ecc.) in pezzi singoli o in serie, con competenze nella pianificazione, organizzazione e controllo del proprio lavoro.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli;
- montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli;
- verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei.



**Agenzia Formativa
CFP di Luino**
via Rimembranze, 7
0332 531604

Operatore delle produzioni tessili

L'Operatore delle produzioni tessili interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione di tessuti con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative all'adattamento del disegno per stampa, alla tessitura e realizzazione di manufatti tessili, con competenze nell'utilizzo degli strumenti e delle tecniche richieste dalle specifiche lavorazioni.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- elaborare e adattare il disegno per stampa e tessitura utilizzando software dedicati, secondo le indicazioni dell'ufficio creativo;
- effettuare le operazioni di preparazione e di tessitura del filato, verificando la presenza di eventuali difettosità dei prodotti durante le diverse fasi di lavorazione;
- effettuare le operazioni di tintura e stampa e i trattamenti di finissaggio di tessuti naturali o tecnici, in coerenza con le indicazioni progettuali.



IIS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065

Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa **Sartoria**

L'Operatore dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione di capi di abbigliamento e arredi tessili con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività con competenze relative alla realizzazione di figurini e modelli, all'esecuzione delle operazioni di taglio, all'assemblaggio e confezionamento del prodotto.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- rappresentare figurini di capi d'abbigliamento nelle loro linee di base, proporzionati nei particolari esecutivi, evidenziando linea, volume e forma;
- rilevare le caratteristiche del tessuto e correggere eventuali difetti secondo le istruzioni;
- elaborare tagli base, partendo da unità di misura prestabilite;
- realizzare capi d'abbigliamento in taglia, nel rispetto delle fasi di lavorazione;
- realizzare arredi tessili per la casa nel rispetto delle fasi di lavorazione.



ACOF – O. Fiorini
Soc. Coop.
Busto Arsizio
Piazza Gallarini, 6
0331 344053

Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria

L'Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria interviene nel processo di realizzazione di un prodotto di pelletteria, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La qualificazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività con competenze relative alla preparazione, al taglio e all'assemblaggio dei componenti di un prodotto di pelletteria nell'ambito della lavorazione e fabbricazione di articoli in pelle.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare la preparazione del materiale e delle componenti di un prodotto di pelletteria sulla base di disegni preparatori;
- realizzare il confezionamento di articoli di pelletteria;
- eseguire attività di rifinitura di un articolo di pelletteria.



ASLAM - Cooperativa Sociale
S. Macario di Samarate
via S. Francesco, 2
0331 236171

Operatore elettrico *Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici*

Enaip Lombardia
Busto Arsizio
viale Stelvio, 143
0331 372111

Enaip Lombardia
Varese
via Uberti, 44
0332 802811

L'Operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici negli ambienti produttivi artigianali e industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con gli standard progettuali, di qualità e sicurezza;
- effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria, preventiva e predittiva di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino;
- installare componenti meccatronici di varie tipologie e il relativo cablaggio, eseguendo poi avvio, taratura e regolazione dei singoli componenti.



Operatore elettrico *Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili*

L'Operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali e negli uffici nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con gli standard progettuali, di qualità e sicurezza;
- effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria, preventiva e predittiva di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino;
- realizzare impianti elettrici ad uso civile nel rispetto della normativa di settore e delle indicazioni contenute nel progetto.

**Agenzia Formativa
CFP di Luino**
via Rimembranze, 7
0332 531604



Operatore elettrico *Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario*

L'Operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

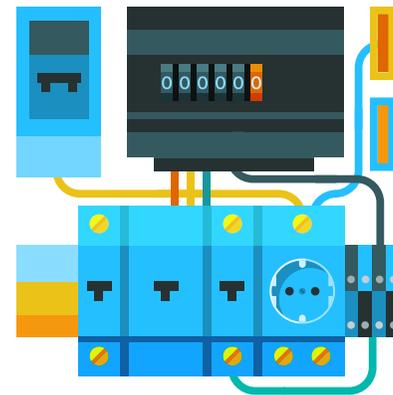
La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali e negli uffici nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con gli standard progettuali, di qualità e sicurezza;
- effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria, preventiva e predittiva di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino;
- realizzare impianti elettrici industriali e del terziario nel rispetto della normativa di settore e delle indicazioni contenute nel progetto.

**IISS "A. Ponti"
Gallarate**
via Stelvio, 35
0331 779831

**IP "A. Parma"
Saronno**
via Mantegazza, 25
02 9600030



Operatore alla riparazione di veicoli a motore **Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici**

L'Operatore alla riparazione di veicoli a motore interviene, a livello esecutivo, nel processo di riparazione dei veicoli a motore, rispettando la normativa vigente.

L'applicazione/utilizzo di metodologie di base, strumenti e informazioni consente di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività di manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici e mecatronici del veicolo a propulsione termica, ibrida ed elettrica, della carrozzeria, di riparazione e sostituzione di pneumatici, di manutenzione e riparazione delle macchine operatrici per l'agricoltura e l'edilizia. Collabora nella fase di accettazione, controllo di funzionalità, collaudo e riconsegna del veicolo al cliente.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- collaborare all'accoglienza del cliente e alla raccolta di informazioni per definire lo stato del veicolo;
- collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare sul veicolo a motore e alla definizione del piano di lavoro;
- effettuare interventi di riparazione e manutenzione sul sistema motopropulsore, sui sistemi di trazione e sui sistemi di sicurezza e assistenza alla guida.

Ial Lombardia Saronno
via C. Marx, 1
02 96702399

CFP del Piombello Bisuschio
via Mazzini, 3
0332 473620

IISS "C. Facchinetti" Castellanza
via Azimonti, 5
0331 635718

Enaip Lombardia Varese
via Uberti, 44
0332 802811
(indirizzo riparazione e sostituzione di pneumatici)

CFP Ticino Malpensa Somma Lombardo
via Visconti di Modrone, 12
0331 251493

ASLAM - Cooperativa Sociale
sede di
Somma Lombardo fraz. Case Nuove
via Leonardo da Vinci, 5
0331 1820047

Operatore alla riparazione di veicoli a motore **Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici** **Manutentore di aeromobili**

L'Operatore interviene, a livello esecutivo, nel processo di manutenzione ordinaria degli aeromobili. Svolge attività relative alle riparazioni e manutenzioni dei sistemi meccanici ed elettromeccanici del velivolo con competenze nella manutenzione di gruppi, dispositivi, organi e impianti.

Collabora nella fase di accettazione e in quella di controllo/collaudo di efficienza e funzionalità in fase di riconsegna del veicolo.

Competenze acquisite:

- pianificare le operazioni da compiere in base alle istruzioni e/o alla documentazione ricevuta;
- approntare e monitorare strumenti, attrezzature e macchine, curando la manutenzione ordinaria;
- organizzare gli spazi di lavoro rispettando le norme igieniche, di sicurezza e di antinfortunistica;
- collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare sull'aeromobile e alla definizione del piano di lavoro;
- collaborare al ripristino e al controllo/collaudo della funzionalità/efficienza del velivolo o delle parti riparate/sostituite (manutenzione ordinaria), nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza;
- collaborare agli interventi di riparazione e manutenzione dei vari dispositivi, organi e gruppi sulla base delle consegne, dei dati tecnici e di diagnosi;
- interpretare documenti tecnici (anche in lingua inglese);
- eseguire lavorazioni di riparazione/sostituzione, ricostruzione, aggiustaggio e protezione dalla corrosione di elementi della struttura del velivolo.



Operatore meccanico

Lavorazioni meccaniche per asportazione e deformazione

L'Operatore meccanico interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- verificare, eseguendo misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni meccaniche effettuate, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza;
- eseguire lavorazioni per asportazione o deformazione di pezzi meccanici con macchine tradizionali e/o automatizzate, attrezzando le macchine e rispettando le specifiche tecniche ricevute.

Agenzia Formativa CFP di Luino
via Rimembranze, 7
0332 531604

Agenzia Formativa CFP di Gallarate
via Stragliati, 6
0331 794703

Agenzia Formativa CFP di Tradate
via Aldo Moro, 1
0331 860245

Enaip Lombardia Varese
via Uberti, 44
0332 802811

ASLAM - Cooperativa Sociale S. Macario di Samarate
via S. Francesco, 2
0331 236171

IISS "A. Ponti" Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

IP "A. Parma" Saronno
via Mantegazza, 25
02 9600030

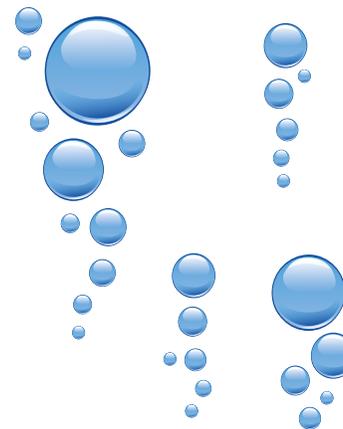
Operatore di impianti termoidraulici

L'Operatore di impianti termoidraulici interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termoidraulica civile con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idrosanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare la posa in opera di impianti civili idrotermo-sanitari sulla base delle indicazioni contenute nel progetto esecutivo e nel rispetto della normativa di settore;
- effettuare la posa in opera di impianti civili per il condizionamento, la climatizzazione e il trattamento dell'aria;
- collaudare gli impianti installati nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza;
- effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari per il rilascio della documentazione di legge e per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza e efficienza in esercizio.



Operatore grafico *Ipermediale*

L'Operatore grafico interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione grafica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La formazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alla realizzazione del prodotto grafico, seguendo le istruzioni ricevute, e alla produzione dei file per la pubblicazione ipermediale. Utilizza competenze di elaborazione grafica impiegando software professionali per il trattamento delle immagini; possiede competenze per la produzione ipermediale.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto, tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione;
- produrre file grafici in formato adatto alla pubblicazione su diversi supporti;
- acquisire ed elaborare immagini, video e grafici per la pubblicazione ipermediale.



**Enaip Lombardia
Varese**
via Uberti, 44
0332 802811

**PROMOS Soc. Coop.
Cassano Magnago**
via Marconi, 56
0331 785195

**ACOF – O. Fiorini
Coop. Soc.
Busto Arsizio**
Piazza Gallarini, 6
0331 344053

**IISS "G. Falcone"
Gallarate**
via Matteotti, 3
0331 774605

Operatore grafico *Impostazione e realizzazione della stampa*

L'Operatore grafico interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione grafica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La formazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere attività relative alla realizzazione del prodotto grafico, seguendo le istruzioni ricevute, e alla produzione dei file per la pubblicazione su supporto cartaceo. Utilizza competenze di elaborazione grafica impiegando software professionali per il trattamento delle immagini e per l'impaginazione di stampati; possiede competenze per la gestione della stampa e dell'allestimento.

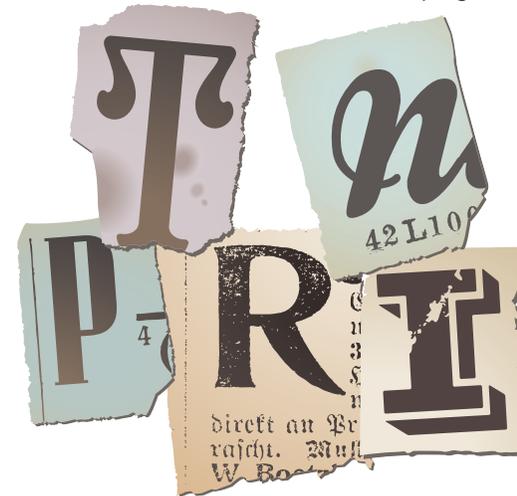
Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;

- 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;

- elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto, tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione;

- realizzare un prodotto stampa semplice, completo di cucitura e rifilo, utilizzando macchine per la stampa e strumenti per la finitura.



Operatore informatico

L'Operatore informatico interviene nel processo di sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività.

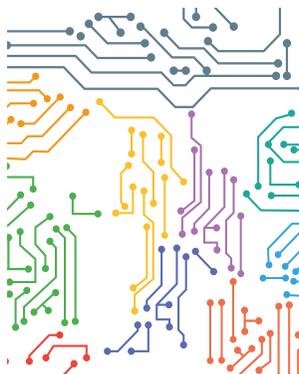
La qualificazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività con competenze relative al supporto operativo ai sistemi e alle reti e alle soluzioni di Data management, nello specifico negli ambiti dell'installazione, configurazione e utilizzo di supporti e dispositivi informatici hardware e software presenti nell'*office automation* e a supporto della comunicazione digitale, della manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, dell'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi digitali.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware e software tipici dell'*office automation* e della comunicazione digitale sulla base delle specifiche esigenze del cliente;
- eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento;
- effettuare l'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi digitali.

IISS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

Enaip Lombardia
Varese
via Uberti, 44
0332 802811



Operatore ai servizi di vendita

L'Operatore ai servizi di vendita interviene, a livello esecutivo, nel processo della distribuzione commerciale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative al servizio di vendita e post vendita, anche in ambienti virtuali, con competenze nel supporto e assistenza al cliente, nell'organizzazione di ambienti e di spazi espositivi, nella predisposizione di iniziative promozionali e nella realizzazione degli adempimenti amministrativi basilari.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- curare il servizio vendita, anche a distanza, sulla base delle specifiche assegnate, attuando la promozione, il riordino e l'esposizione;
- supportare le diverse fasi dell'acquisto, anche a distanza, offrendo un prodotto/servizio rispondente alle esigenze del cliente;
- fornire assistenza al cliente, anche a distanza, collaborando all'evasione dei reclami;
- effettuare semplici adempimenti amministrativi, fiscali e contabili, applicando la normativa di riferimento.

Agenzia Formativa
CFP di Tradate
via Aldo Moro, 1
0331 860245

CFP Ticino Malpensa
Somma Lombardo
via Visconti di Modrone, 12
0331 251493

ASLAM - Cooperativa
Sociale
S. Macario di Samarate
via S. Francesco, 2
0331 236171

Enaip Lombardia
Varese
via Uberti, 44
0332 802811

Art School Coop. Soc.
Varese
via Vallarsa, 6
0332 332765



Operatore ai servizi di impresa

L'Operatore ai servizi di impresa interviene, a livello esecutivo, nel processo di amministrazione e gestione aziendale con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla gestione, elaborazione, trattamento e archiviazione di documenti e comunicazioni di diverso tipo, anche di natura amministrativo-contabile.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare attività da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (documenti, procedure, protocolli, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria;
- 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;
- collaborare alla gestione dei flussi informativi e comunicativi con le tecnologie e la strumentazione disponibile;
- redigere comunicazioni anche in lingua straniera e documenti sulla base di modelli standard per contenuto e forma grafica;
- redigere, registrare e archiviare documenti amministrativo-contabili;
- curare l'organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro in coerenza con gli obiettivi e le necessità aziendali.



**CIOFS FP Lombardia
Castellanza**
via Maria Montessori, 6
0331 503107

**PROMOS Soc. Coop.
Cassano Magnago**
via Marconi, 56
0331 785195

Operatore dei sistemi e dei servizi logistici

**ASLAM - Cooperativa
Sociale**
sede di
**Somma Lombardo
fraz. Case Nuove**
via Leonardo da Vinci, 5
0331 1820047

L'Operatore dei sistemi e dei servizi logistici interviene, a livello esecutivo, nel processo della logistica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative a movimentazione, stoccaggio, trasporto, spedizione in sistemi logistici anche integrati di terra, portuali e aeroportuali, con competenze nella gestione degli spazi attrezzati di magazzino e nel trattamento dei flussi delle merci e della documentazione di accompagnamento.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare attività da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (documenti, procedure, protocolli, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria;
- effettuare le operazioni di stoccaggio e movimentazione merci in conformità alla normativa di sicurezza e in funzione delle loro caratteristiche e utilizzo, curando la trasmissione delle informazioni;
- collaborare alle operazioni di trasporto e spedizione merci, curandone prelievo e imballaggio secondo le specifiche assegnate e nel rispetto della normativa di sicurezza
- effettuare semplici operazioni di trattamento documentale delle merci nel rispetto della normativa amministrativa e contabile di riferimento nazionale e internazionale.



Operatore del benessere *Erogazione dei servizi di trattamento estetico*

L'Operatore del benessere interviene, a livello esecutivo, nel processo di trattamento dell'aspetto della persona con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività di trattamento estetico, relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza, dell'analisi dei bisogni e del trattamento estetico di base.

Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare l'accoglienza e l'assistenza adottando adeguate modalità di approccio e orientamento al cliente;
- collaborare alla gestione e promozione dell'esercizio;
- eseguire i trattamenti di base, individuando i prodotti cosmetici in funzione del trattamento da realizzare.

**Agenzia Formativa
CFP di Luino**
via Rimembranze, 7
0332 531604

**Agenzia Formativa
CFP di Varese**
via Monte Generoso, 71
0332 810421

**CIOFS FP Lombardia
Castellanza**
via Maria Montessori, 6
0331 503107

**L'Accademia Coop. Soc.
Gallarate**
via Aleardo Aleardi, 36
0331 782471

**Art School Coop. Soc.
Varese**
via Vallarsa, 6
0332 332765

**Ial Lombardia
Saronno**
via C. Marx, 1
02 96702399

**ACOF – O. Fiorini
Coop. Soc. Busto A.**
Piazza Gallarini, 6
0331 344053

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".

Operatore del benessere *Erogazione di trattamenti di acconciatura*

L'Operatore del benessere interviene, a livello esecutivo, nel processo di trattamento dell'aspetto della persona con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività di acconciatura relative al benessere psico-fisico che non implicano prestazioni di carattere medico, curativo o sanitario, ma che favoriscono il mantenimento, il miglioramento e la protezione dell'aspetto della persona, con competenze negli ambiti dell'accoglienza, dell'analisi dei bisogni dell'acconciatura di base.

Collabora al funzionamento e alla promozione dell'esercizio.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- effettuare l'accoglienza e l'assistenza adottando adeguate modalità di approccio e orientamento al cliente;
- collaborare alla gestione e promozione dell'esercizio;
- eseguire detersione, trattamenti, tagli e acconciature di base.

**Agenzia Formativa
CFP di Luino**
via Rimembranze, 7
0332 531604

**Agenzia Formativa
CFP di Varese**
via Monte Generoso, 71
0332 810421

**CIOFS FP Lombardia
Castellanza**
via Maria Montessori, 6
0331 503107

**L'Accademia Coop. Soc.
Gallarate**
via Aleardo Aleardi, 36
0331 782471

**Art School Coop. Soc.
Varese**
via Vallarsa, 6
0332 332765
(anche a pagamento)

**Ial Lombardia
Saronno**
via C. Marx, 1
02 96702399

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 ai servizi di promozione e accoglienza

L'Operatore ai servizi di promozione e accoglienza interviene, a livello esecutivo, nel processo di erogazione dei servizi di promozione e accoglienza con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione e utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere, attività relative alla accoglienza, informazione e promozione in rapporto alle esigenze del cliente.

Competenze acquisite:

- definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
- approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso;
- 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;
- acquisire e archiviare informazioni sul prodotto/servizio offerto, secondo criteri dati di fruibilità e aggiornamento;
- evadere le pratiche amministrativo-contabili relative al prodotto/servizio offerto;
- effettuare procedure di prenotazione, check in e check out;
- promuovere le opportunità e i servizi turistici disponibili.



**Agenzia Formativa
CFP di Gallarate**
via Stragliati, 6
0331 794703

**CIOFS FP Lombardia
Varese**
P.zza Libertà, 9
0332 240584

**IP "P. Verri"
Busto Arsizio**
via Torino, 38
0331 302571

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

**Agenzia Formativa
CFP di Tradate**
via Aldo Moro, 1
0331 860245

Il Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito, esercitando il presidio del processo di animazione turistico-sportiva attraverso l'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, l'implementazione di procedure di miglioramento continuo, il monitoraggio e la valutazione del risultato.

Possiede competenze funzionali alla progettazione e organizzazione di servizi di animazione, svago, divertimento e di accompagnamento nella fruizione di attività ludico-sportive.

Competenze acquisite:

- operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente;
- elaborare programmi di azione di carattere ludico e/o sportivo, sulla base del contesto di riferimento e dei bisogni dei potenziali destinatari;
- predisporre e adattare l'organizzazione dei servizi in funzione del contesto e dell'utenza;
- accompagnare, affiancare e/o assistere il fruitore delle attività e dei servizi durante lo svolgimento degli stessi.



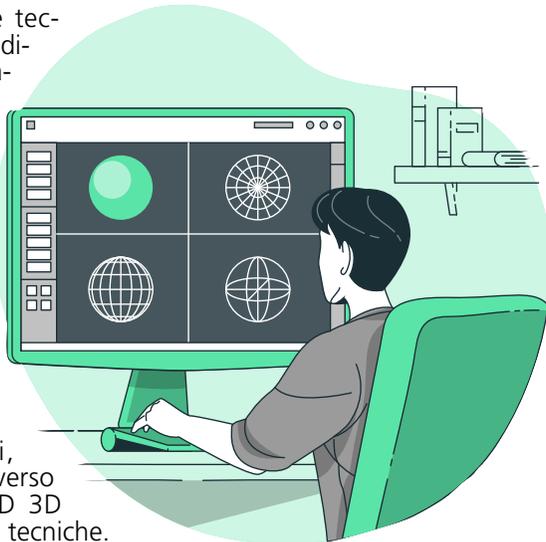
Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale (percorso di 4 anni)

Modellazione e prototipazione

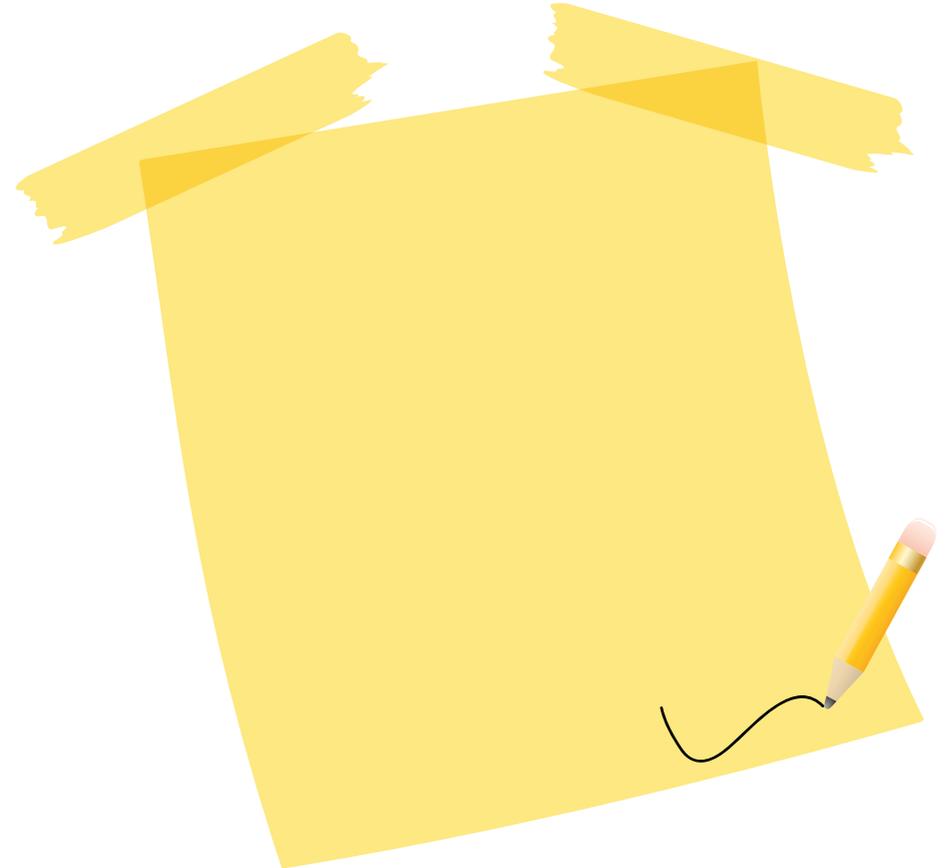
Il Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale (Maker Digitale) interviene con autonomia nel processo di creazione di prototipi realizzati con macchine additive e/o sottrattive o di prototipi elettronici per dispositivi e sensori, attraverso l'individuazione delle risorse, l'organizzazione operativa, il monitoraggio delle macchine. Possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi - allo sviluppo del progetto, alla lavorazione, alla predisposizione di tecnologie e materiali, alla gestione dei rapporti con il cliente, alla documentazione di conformità/funzionalità e costi, alla presentazione dei prodotti.

Competenze acquisite:

- operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente;
- rilevare i bisogni del cliente e del mercato ideando modelli e prototipi;
- sviluppare il disegno ed elaborare il concept definendo tecnologie, strumenti, attrezzature e materiali;
- produrre documentazione tecnica di avanzamento e rendicontazione dei costi relativamente alle attività svolte e materiali di presentazione e comunicazione dei prodotti;
- realizzare prototipi e manufatti in varie scale con tecnologie additive e sottrattive, programmando le macchine e gestendo le fasi di lavorazione, controllo della produzione e finitura;
- progettare componenti, manufatti e modelli attraverso l'utilizzo di software CAD 3D interpretando le indicazioni tecniche.



**CFP Ticino Malpensa
Somma Lombardo**
via Visconti di Modrone, 12
0331 251493



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 ordinamentali 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.



Operatore della ristorazione: preparazione degli alimenti e allestimento piatti

Ial Lombardia Saronno
via Volta, 105
02 96702399

Agenzia Formativa CFP di Luino
via Rimembranze, 7
0332 531604

Operatore delle produzioni alimentari: lavorazione e produzione di pasticceria, pasta e prodotti da forno

Enaip Lombardia Busto Arsizio
viale Stelvio, 171 e 143
0331 372111

Operatore grafico: impostazione e realizzazione della stampa

Fondazione Daimon Saronno
via Legnani, 4
02 9608202

Operatore ai servizi di vendita

CFP Ticino Malpensa Somma Lombardo
via Visconti di Modrone, 12
0331 251493



Operatore agricolo: coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra

Agenzia Formativa CFP di Luino
via Rimembranze, 7
0332 531604

Operatore del legno

Agenzia Formativa della Provincia di Varese - CFPIL Centro di Formazione Professionale e Inserimento Lavorativo
Varese
via Monte Generoso, 71
0332 261524
(curvatura: Decorazioni con utilizzo di materiali diversi)

La Nostra Famiglia Castiglione Olona
via Monte Cimone, 23
0331 858288

Operatore dei sistemi e dei servizi logistici

Enaip Lombardia Varese
via Uberti, 44
0332 802811

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 caso contrario, verrà rilasciata una certificazione delle competenze e delle abilità conseguite.

Nella pagine relative all'offerta di istruzione e formazione suddivisa per distretti vengono specificati gli ambiti professionali ai quali ogni percorso fa riferimento.

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.

Istruzione Professionale

Il Decreto Legislativo n. 61 del 13.04.2017 ha introdotto la revisione dei percorsi di Istruzione Professionale a partire dall'anno scolastico 2018/2019, attraverso la ridefinizione degli indirizzi e il potenziamento delle attività didattiche laboratoriali.

I percorsi di IP sono finalizzati al conseguimento di un **diploma quinquennale** di Istruzione Secondaria di II grado e hanno un'identità culturale, metodologica e organizzativa che si esprime attraverso il **Profilo Educativo, Culturale e Professionale (PECuP)** dello studente, finalizzato:

- a una crescita educativa, culturale e professionale;
- allo sviluppo dell'autonoma capacità di giudizio;
- all'esercizio della responsabilità personale e sociale;
- a un raccordo della scuola con il mondo del lavoro e delle professioni, ispirato ai modelli duali di apprendimento promossi dall'UE.

L'Istruzione Professionale ha la finalità di formare gli studenti ad arti, mestieri e professioni strategici per l'economia del Paese per un saper fare di qualità comunemente denominato «Made in Italy», nonché di garantire che le competenze acquisite consentano una facile transizione nel mondo del lavoro e delle professioni.

Le attività e gli insegnamenti di istruzione generale e di indirizzo sono aggregati in **assi culturali**. Le istituzioni scolastiche, nell'esercizio della propria autonomia organizzativa e didattica, e con riferimento al Progetto formativo individuale, possono organizzare le azioni didattiche, formative ed educative in periodi didattici. I periodi didattici possono essere collocati anche in due diversi anni scolastici.

I risultati di apprendimento, conseguiti al termine del **quinto anno**, consentono agli studenti di inserirsi nel mondo del lavoro, di proseguire la formazione nel sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS e ITS) e nell'Università.

Risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi

- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici acquisiti per porsi con atteggiamento razionale, critico, creativo e responsabile nei confronti della realtà, dei suoi fenomeni e dei suoi problemi;

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali;
- riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo;
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva inter culturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- utilizzare i linguaggi settoriali in lingua straniera per interagire in diversi ambiti di studio e di lavoro;
- utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, di ricerca, di approfondimento disciplinare;
- riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva;
- comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi;
- padroneggiare le tecnologie relative alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;
- individuare i problemi attinenti al proprio ambito di competenza e risolverli collaborando efficacemente con gli altri;
- utilizzare strategie orientate al risultato, al lavoro per obiettivi e alla responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale;
- individuare e utilizzare le tecnologie dell'automazione industriale e della robotica 4.0;
- conoscere e utilizzare tecnologie innovative applicabili alla manifattura e all'artigianato.

IMPORTANTE

Gli Istituti Scolastici possono caratterizzare i percorsi applicando 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 rispondenti alle vocazioni del territorio.

Vengono utilizzate metodologie didattiche per l'apprendimento, come esperienze laboratoriali e in contesti operativi, lavoro cooperativo per progetti e, nel triennio conclusivo, **210 ore di alternanza scuola-lavoro**.

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 DLgs n. 61 del 13/04/2017

Indirizzi

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

Pesca commerciale e produzioni ittiche *

Industria e artigianato per il Made in Italy **

Manutenzione e assistenza tecnica

Gestione delle acque e risanamento ambientale *

Servizi Commerciali

Enogastronomia e ospitalità alberghiera

Servizi culturali e dello spettacolo

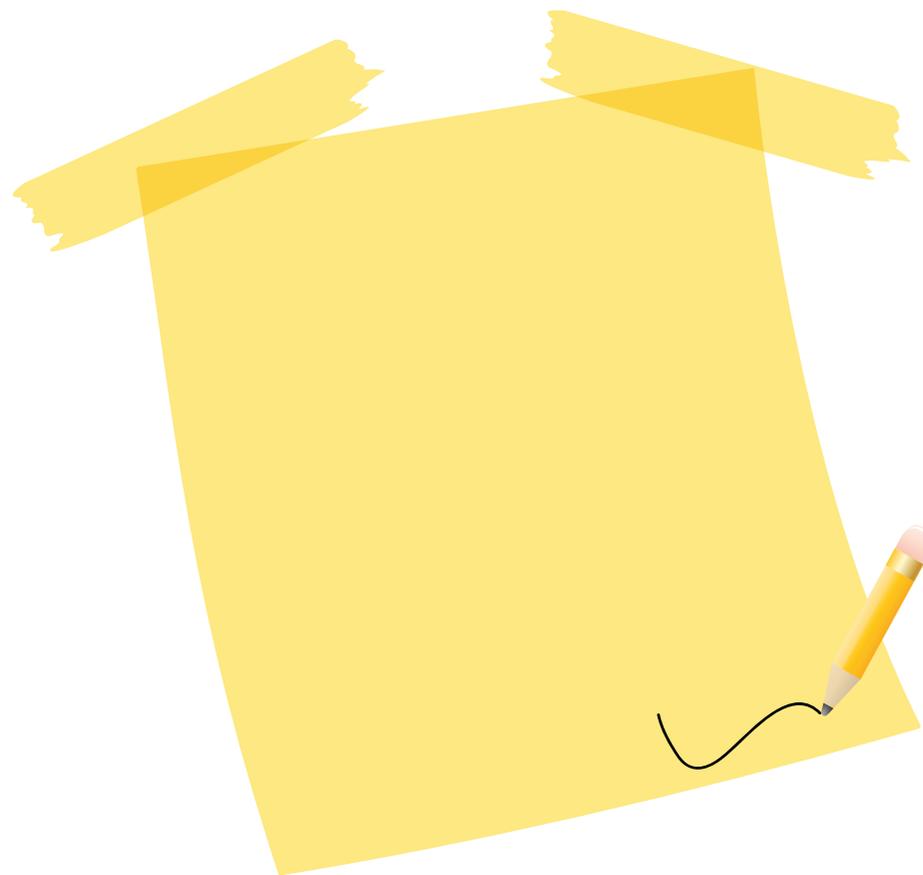
Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico

* indirizzo NON presente nell'offerta formativa provinciale

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



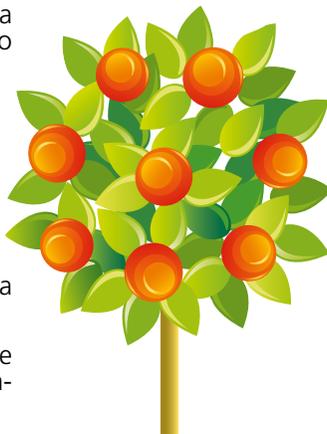
AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE

Il diplomato valorizza, produce e commercializza prodotti agrari e agroindustriali.

Competenze acquisite:

- gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative;
- gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni;
- gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali con interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche;
- supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agro-alimentari e forestali;
- descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro produttive di un territorio, anche attraverso l'utilizzo e la realizzazione di mappe tematiche e di sistemi informativi computerizzati;
- intervenire nella salvaguardia e il ripristino della biodiversità, la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale;
- collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale;
- gestire i reflui zootecnici e agroalimentari, applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale;
- gestire attività di progettazione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale;
- individuare e attuare processi di integrazione di

IISS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065



diverse tipologie di prodotti per la valorizzazione delle filiere agroalimentari e forestali, gestendo attività di promozione e marketing dei prodotti.

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

		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); 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					

* Insegnamenti alternativi sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole:
Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari;
Agricoltura sostenibile e biologica;
Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali;
Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette e fauna selvatica

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;
- attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali/di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato;

IISS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831
(MECCANICA, SOLO serale)

IISS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065
(MODA, SOLO serale)

- 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 Diplomato pianifica ed effettua, con autonomia e responsabilità coerenti al quadro di azione stabilito e alle specifiche assegnate, operazioni di installazione, di manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria, nonché di collaudo di piccoli sistemi, macchine, impianti e apparati tecnologici.

Competenze acquisite:

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

Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:

- 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

via Zucchi, 3/5
0332 312065

Elettromeccanica
(diurno e serale)

IISS "A. Ponti" Gallarate

via Stelvio, 35
0331 779831

Elettrica-Elettronica Termoidraulica Meccanica

IP "A. Parma" Saronno

via Mantegazza, 25
02 9600030

Elettromeccanica Mezzi di trasporto

IISS "C. Facchinetti" Castellanza

via Azimonti, 5
0331 635718

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

IISS "C. A. Dalla Chiesa" Sesto Calende

via San Donato, 1
0331 921114

Orario settimanale indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

		annualità	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	
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); 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)	9+ (9)	
Totale ore settimanali			32	32	32	32	32	
							() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio	

SERVIZI COMMERCIALI

Il diplomato partecipa alla realizzazione dei processi amministrativo-contabili e commerciali, con autonomia e responsabilità rispetto alle specifiche assegnate. Utilizza le tecnologie informatiche di più ampia diffusione e supporta le attività di pianificazione, programmazione e rendicontazione.

Collabora alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali.

Riferisce a figure organizzative intermedie in organizzazioni di medie e grandi dimensioni, o direttamente al management aziendale in realtà organizzative di piccole dimensioni.

Competenze acquisite:

- interagire nei sistemi aziendali riconoscendone i diversi modelli organizzativi, le diverse forme giuridiche con cui viene svolta l'attività e le modalità di trasmissione dei flussi informativi, collaborando alla stesura di documenti aziendali di rilevanza interna ed esterna e all'esecuzione degli adempimenti civilistici e fiscali ricorrenti;
- curare l'applicazione, l'adattamento e l'implementazione dei sistemi informativi aziendali, contribuendo a semplici personalizzazioni degli applicativi informatici e degli spazi di archiviazione aziendale, a supporto dei processi amministrativi, logistici o commerciali, tenendo conto delle norme, degli strumenti e dei processi che garantiscono il trattamento dei dati e la loro protezione in condizioni di sicurezza e riservatezza;
- collaborare alle attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione, rappresentazione e comunicazione dei risultati della gestione, contribuendo alla valutazione dell'impatto economico e finanziario dei processi gestionali;
- collaborare alla realizzazione delle azioni di fidelizzazione della clientela, contribuendo alla gestione dei rapporti con i fornitori e i clienti, anche internazionali, secondo principi di sostenibilità economico-sociale legati alle relazioni commerciali;

IP "L. Einaudi"
Varese
via Bertolone, 7
0332 239209

IIS "Valceresio"
Bisuschio
via Roma, 4
0332 856760

IP "P. Verri"
Busto Arsizio
via Torino, 38
(diurno e serale)

Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"
Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Varzi, 16
0331 624318
(declinazione sportiva)

IP "A. Parma"
Saronno
via Mantegazza, 25
02 9600030



- collaborare alla realizzazione di azioni di marketing strategico e operativo, all'analisi dei mercati, alla valutazione di campagne informative, pubblicitarie e promozionali del brand aziendale adeguate alla *mission* e alla *policy* aziendale;
- collaborare nella ricerca di soluzioni finanziarie e assicurative adeguate ed economicamente vantaggiose, tenendo conto delle dinamiche dei mercati di riferimento e dei macro-fenomeni economici nazionali e internazionali.

Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:

- Area comune

Orario settimanale indirizzo SERVIZI COMMERCIALI

	<i>attività e insegnamenti</i>	1°	2°	3°	4°	5°
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.

Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.

ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Il diplomato possiede specifiche competenze tecnico pratiche, organizzative e gestionali nell'intero ciclo di produzione, erogazione e commercializzazione della filiera dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera. Nell'ambito degli specifici settori di riferimento delle aziende turistico-ristorative, opera curando i rapporti con il cliente, intervenendo nella produzione, promozione e vendita dei prodotti e dei servizi, valorizzando le risorse enogastronomiche secondo gli aspetti culturali, artistici e del *Made in Italy* in relazione al territorio.

Competenze acquisite:

- utilizzare tecniche tradizionali e innovative di lavorazione, di organizzazione, di commercializzazione dei servizi e dei prodotti enogastronomici, ristorativi e di accoglienza turistico-alberghiera, promuovendo le nuove tendenze alimentari ed enogastronomiche;
- supportare la pianificazione e la gestione dei processi di approvvigionamento, di produzione e di vendita in un'ottica di qualità e di sviluppo della cultura dell'innovazione;
- applicare correttamente il sistema HACCP, la normativa sulla sicurezza e sulla salute nei luoghi di lavoro;
- predisporre prodotti, servizi e menù coerenti con il contesto e le esigenze della clientela (anche in relazione a specifici regimi dietetici e stili alimentari), perseguendo obiettivi di qualità, redditività e favorendo la diffusione di abitudini e stili di vita sostenibili e equilibrati;
- valorizzare l'elaborazione e la presentazione di prodotti dolciari e di panificazione locali, nazionali e internazionali utilizzando tecniche tradizionali e innovative;
- curare tutte le fasi del ciclo cliente nel contesto professionale, applicando le tecniche di comunicazione più idonee ed efficaci nel rispetto delle diverse culture, delle prescrizioni religiose e delle specifiche esigenze dietetiche;

**Accoglienza turistica
Enogastronomia
Servizi di sala e di vendita**

**IP "P. Verri"
Busto Arsizio**
via Torino, 38
0331 302571

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

**Enogastronomia: prodotti
dolciari**

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

**IISS "G. Falcone"
Gallarate**
via Matteotti, 3
0331 774605



**Enogastronomia
Servizi di sala e di vendita**

**Istituto "Prealpi"
Saronno**
(Scuola paritaria)
via San Francesco, 13
02 9600580

**Istituto Professionale
Alberghiero
"De Filippi"
Varese**

(Scuola paritaria)
via Brambilla, 15
0332 286367

**Collegio Arcivescovile
"A. Castelli"
Saronno**

(Scuola paritaria)
P.zza Santuario, 10
02 9602428

**Enogastronomia
IT "Siai Marchetti"
Busto Arsizio**
(Scuola paritaria)
via Leopardi, 5
0331 639333



- progettare, anche con tecnologie digitali, eventi enogastronomici e culturali che valorizzino il patrimonio delle tradizioni e delle tipicità locali, nazionali anche in contesti internazionali per la promozione del *Made in Italy*;
- realizzare pacchetti di offerta turistica integrata con i principi dell'eco sostenibilità ambientale, promuovendo la vendita dei servizi e dei prodotti coerenti con il contesto territoriale, utilizzando il web;
- gestire tutte le fasi del ciclo cliente applicando le più idonee tecniche professionali di *Hospitality Management*, rapportandosi con le altre aree aziendali, in un'ottica di comunicazione ed efficienza aziendale;
- supportare le attività di *budgeting-reporting* aziendale e collaborare alla definizione delle strategie di *Revenue Management*, perseguendo obiettivi di redditività attraverso opportune azioni di marketing;
- contribuire alle strategie di *Destination Marketing* attraverso la promozione dei beni culturali e ambientali, delle tipicità enogastronomiche, delle attrazioni, degli eventi e delle manifestazioni, per veicolare un'immagine riconoscibile e rappresentativa del territorio.

Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:

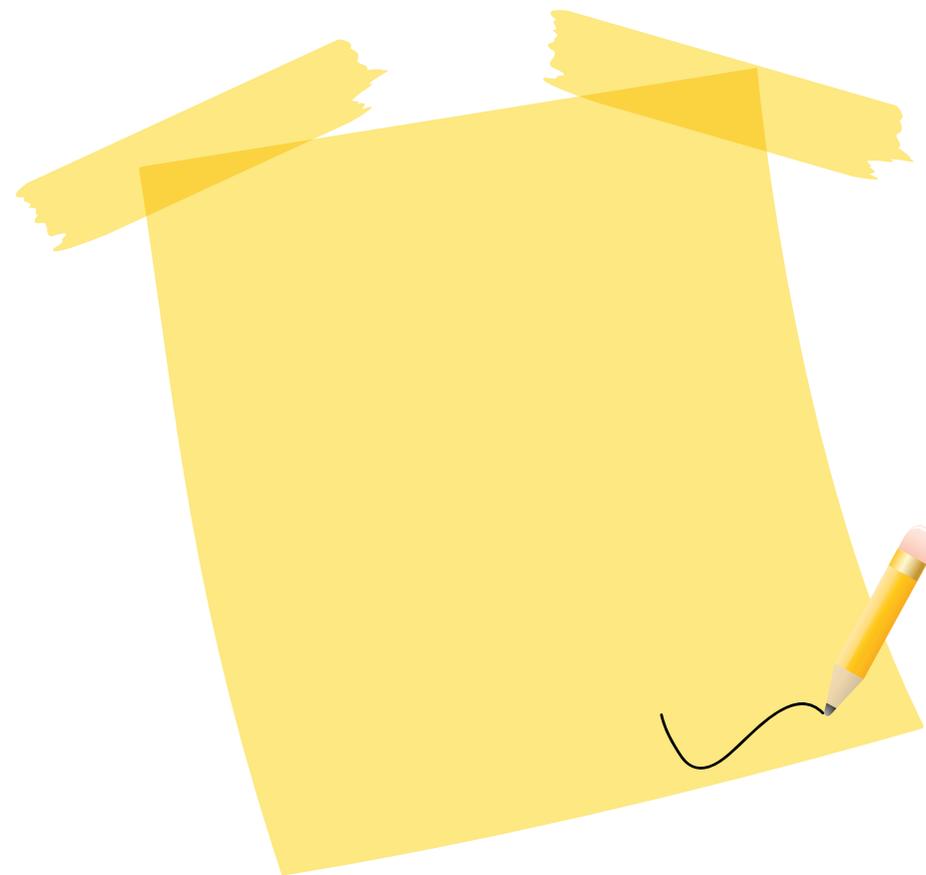
- Servizi turistici
- Produzioni alimentari.

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						
Asse scientifico, tecnologico e professionale: Diritto e tecniche amministrative*				15+ (3)	15+ (3)	15+ (3)
Totale ore settimanali		32	32	32	32	32
<i>() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio</i>						

* 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.

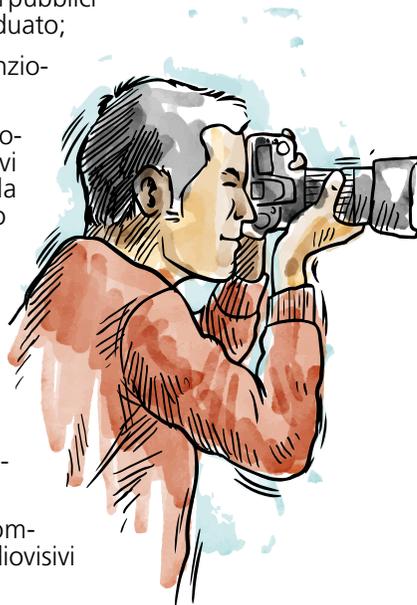
SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

Il diplomato interviene nei processi di ideazione, progettazione, produzione e distribuzione dei prodotti audiovisivi e fotografici nei settori dell'industria culturale e dello spettacolo e dei *new media*, con riferimento all'ambito locale, nazionale e internazionale.

Il diplomato è capace di attivare e gestire processi applicativi e tecnico-espressivi, valutandone criticità e punti di forza. Produce, edita e diffonde in maniera autonoma immagini e suoni, adattandoli ai diversi mezzi di comunicazione e canali di fruizione: dal cinema alla televisione, dallo *smartphone* al web, dai *social* all'editoria e agli spettacoli dal vivo e ogni altro evento di divulgazione culturale.

Competenze acquisite:

- individuare, valorizzare e utilizzare stili e linguaggi di specifici mercati e contesti espressivi in cui si colloca un prodotto culturale e dello spettacolo in prospettiva anche storica;
- realizzare prodotti visivi, audiovisivi e sonori, anche in collaborazione con Enti e Istituzioni pubblici e privati, in coerenza con il target individuato;
- realizzare soluzioni tecnico-espressive funzionali al *concept* del prodotto;
- padroneggiare le tecniche di segmentazione dei materiali di lavorazione e dei relativi contenuti dell'opera, per effettuarne la coerente ricomposizione nel prodotto finale;
- valutare costi, spese e ricavi delle diverse fasi di produzione, anche in un'ottica autoimprenditoriale, predisponendo, in base al budget, soluzioni funzionali alla realizzazione;
- operare in modo sistemico in base ai diversi processi formalizzati nei flussogrammi di riferimento;
- progettare azioni di divulgazione e commercializzazione dei prodotti visivi, audiovisivi e sonori realizzati;



IP "L. Einaudi"
Varese
via Bertolone, 7
0332 239209

Fotografia
IISS "G. Falcone"
Gallarate
via Matteotti, 3
0331 774605

- gestire il reperimento, la conservazione, il restauro, l'edizione e la pubblicazione di materiali fotografici, sonori, audiovisivi nell'ambito di archivi e repertori di settore.

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

Il diplomato possiede specifiche competenze utili a co-progettare, organizzare e attuare, con diversi livelli di autonomia e responsabilità, interventi atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi e comunità, finalizzati alla socializzazione, all'integrazione, alla promozione del benessere, dell'assistenza e della salute. Realizza attività di supporto per rispondere ai bisogni delle persone in ogni fase della vita, accompagnandole e coadiuvandole nell'attuazione del progetto personalizzato, coinvolgendo l'utente e le reti informali e territoriali.

Competenze acquisite:

- collaborare nella gestione di progetti e attività dei servizi sociali, socio-sanitari e socio-educativi, rivolti a bambini e adolescenti, persone con disabilità, anziani, minori a rischio, soggetti con disagio psico-sociale;
- partecipare e cooperare nei gruppi di lavoro e nelle *équipe* multiprofessionali;
- facilitare la comunicazione tra persone e gruppi adottando modalità comunicative e relazionali adeguate ai diversi ambiti professionali e alle diverse tipologie di utenza;
- prendersi cura e collaborare al soddisfacimento dei bisogni di base di bambini, persone con disabilità e anziani nell'espletamento delle più comuni attività quotidiane;
- partecipare alla presa in carico socio-assistenziale di soggetti le cui condizioni determinino uno stato di non autosufficienza parziale o totale, di terminalità, di compromissione delle capacità cognitive e motorie;
- curare l'allestimento dell'ambiente di vita della persona in difficoltà con riferimento alle misure per la salvaguardia della sua sicurezza e incolumità;
- gestire azioni di informazione e di orientamento dell'utente per facilitare l'accessibilità e la fruizione autonoma dei servizi presenti sul territorio;
- realizzare attività educative, di animazione sociale, ludiche e culturali adeguate ai contesti e ai bisogni;

ISS "E. Stein"
Gavirate
via dei Gelsomini, 14
0332 745525

IP "L. Einaudi"
Varese
via Bertolone, 7
0332 239209
(diurno e serale)

ISS "Valceresio"
Bisuschio
via Roma, 4
0332 856760

IP "P. Verri"
Busto A.
via Torino, 38
0331 302571
(diurno e serale)

IP "A. Parma"
Saronno
via Mantegazza, 25
02 9600030

Istituto "Orsoline S. Carlo"
Saronno
(Scuola paritaria)
via S. Giuseppe, 60
02 96702080

- realizzare azioni a sostegno e a tutela della persona con fragilità e della sua famiglia, per favorire l'integrazione e migliorare o salvaguardare la qualità della vita;
- raccogliere, conservare, elaborare e trasmettere dati relativi alle attività professionali svolte ai fini del monitoraggio e della valutazione degli interventi e dei servizi utilizzando adeguati strumenti informativi in condizioni di sicurezza e affidabilità delle fonti utilizzate.

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

Il profilo è correlato ai seguenti settori economico-professionali:

- Servizi socio-sanitari.

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

		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); Metodologie operative; Scienze umane e sociali						
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						
Totale ore settimanali		32	32	32	32	32
() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio						

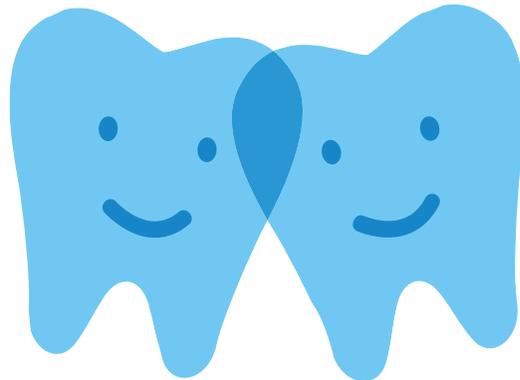
Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.

ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - ODONTOTECNICO

Il diplomato possiede le competenze necessarie per predisporre, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati. Individua le soluzioni corrette ai problemi igienico-sanitari del settore e utilizza metodi e strumenti di valutazione e monitoraggio della qualità del servizio.

Competenze acquisite:

- selezionare e gestire i processi di produzione dei dispositivi medici in campo odontoiatrico in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche al fine di rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo;
- 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 un manufatto protesico;
- padroneggiare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tipi di protesi provvisoria, fissa e mobile e utilizzare adeguati strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire protesi;
- rappresentare graficamente le varie componenti del settore dentale, correlandole con lo spazio reale e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale nel modello a tre dimensioni facendo uso, anche, della capacità di modellazione odontotecnica;
- interagire con lo specialista odontoiatra e interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi;



Scuola Superiore Socio Sanitaria dell'Insubria Varese

(Scuola paritaria)
via Stadio, 38
338 7125257

Istituto "Prealpi" Saronno

(Scuola paritaria)
via San Francesco, 13
02 9600580

Istituto Odontotecnico Varese

(Scuola paritaria)
via B. Castelli, 6

- 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:

- Attività manifatturiere
- Servizi socio-sanitari.

Orario settimanale indirizzo ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE - ODONTOTECNICO

		annualità	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); 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

Il diplomato possiede le competenze necessarie per realizzare, nel laboratorio oftalmico, ogni tipo di soluzione ottica personalizzata e per confezionare, mantenere e commercializzare ausili ottici nel rispetto della normativa vigente.

Il diplomato è in grado di riconoscere e valutare i difetti visivi con metodi oggettivi e soggettivi e proporre le soluzioni adeguate per i difetti semplici (miopia, presbiopia).

IP "L. Einaudi"
Varese
via Bertolone, 7
0332 239209

Competenze acquisite:

- realizzare e curare la manutenzione di ausili e/o dispositivi ottici con funzione correttiva, sostitutiva, integrativa ed estetica per il benessere visivo della persona su prescrizione medica o con proprie misurazioni, utilizzando materiali, strumentazioni e tecniche di lavorazione adeguate;
- assistere tecnicamente il cliente nella selezione della montatura e delle lenti oftalmiche sulla base dell'ausilio ottico, del problema visivo, delle caratteristiche fisiche della persona, delle specifiche necessità d'uso e di sicurezza, dell'ergonomia e delle abitudini e informarlo sull'uso e sulla corretta manutenzione degli ausili ottici forniti;
- effettuare, con adeguate tecnologie e nei casi consentiti dalla normativa vigente, l'esame delle abilità visive e della capacità visiva binoculare in relazione alla progettazione e all'assemblaggio degli ausili ottici necessari, segnalando all'attenzione medica eventuali condizioni del cliente che indichino anomalie degli occhi e della salute;
- collaborare alla gestione, dal punto di vista aziendale, del reparto/settore/punto vendita, coadiuvando le attività amministrative e di promozione e commercializzazione dei prodotti;



- gestire l'applicazione di lenti a contatto per la compensazione di tutti i difetti visivi seguendo una prescrizione, curando l'attività post-vendita di controllo;
- curare l'organizzazione dello studio di optometria e di contattologia con particolare attenzione alla sicurezza del luogo di lavoro, all'igiene e alla salvaguardia ambientale.

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

	<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); 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

Verifica il quadro orario personalizzato sul sito della singola scuola.

Istruzione Tecnica

L'identità degli istituti tecnici è connotata da una **solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico**, costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie ed espressa da indirizzi correlati a 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 un insegnamento di una disciplina tecnica in inglese).

I percorsi degli istituti tecnici si articolano in un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi, e in aree di indirizzo.

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

Le aree di indirizzo hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di studio e di lavoro. A tal fine ogni studente svolgerà, nel triennio conclusivo, **150 ore di alternanza scuola-lavoro**.

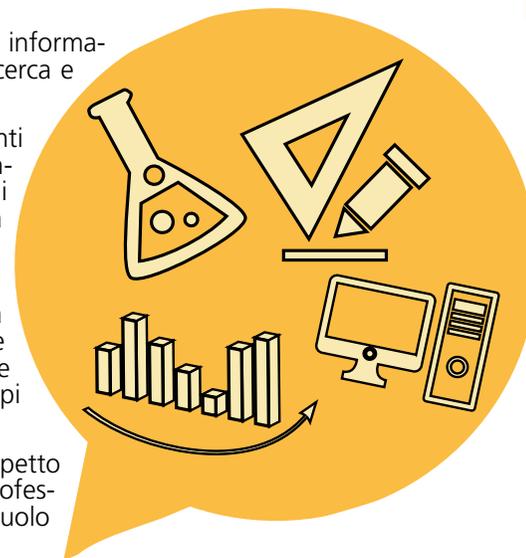
Al termine del percorso quinquennale gli studenti possono **inserirsi nel mondo del lavoro, accedere all'università**, o al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore (**ITS**), nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli **albi delle professioni tecniche** secondo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

Risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi:

- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale e critico di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni e ai suoi problemi;
- padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici;
- riconoscere le linee essenziali della storia, cultura, letteratura, arte e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, a partire dalle componenti di natura tecnico-professionale;
- riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'am-

biente naturale e antropico, le connessioni con le strutture, demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo;

- operare collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro;
- riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, per una loro corretta fruizione e valorizzazione;
- individuare e comprendere le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;
- utilizzare modelli appropriati per investigare su fenomeni e interpretare dati sperimentali;
- padroneggiare il linguaggio formale e i procedimenti dimostrativi della matematica per poter operare nel campo delle scienze applicate;
- collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle invenzioni tecnologiche;
- utilizzare gli strumenti e le reti informatiche nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;
- padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;
- utilizzare, in contesti di ricerca applicata, procedure e tecniche per trovare soluzioni innovative e migliorative, in relazione ai campi di propria competenza;
- assumere responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale e interpretare il proprio ruolo anche nel lavoro di gruppo;
- essere consapevole del valore sociale della propria attività, partecipando attivamente alla vita civile e culturale a livello locale, nazionale e comunitario.



I percorsi tecnici hanno durata quinquennale.

Istruzione Tecnica

Settore	Indirizzo	Articolazione	Opzione	
ECONOMICO	Amministrazione, Finanza e Marketing			
	Amministrazione, Finanza e Marketing	Sistemi informativi aziendali		
	Turismo	Relazioni internazionali per il marketing		
	Istituto Economico Internazionale (quadriennale)			
TECNOLOGICO >>	Meccanica, Meccatronica ed Energia	Meccanica, meccatronica	Tecnologie dell'occhiale *	
		Energia	Tecnologie delle materie plastiche	
	Trasporti e Logistica	Costruzione del mezzo	Costruzioni aeronautiche	
		Conduzione del mezzo	Costruzioni navali *	
			Conduzione del mezzo aereo	
			Conduzione del mezzo navale *	
		Conduzione di apparati e impianti marittimi *		
	Logistica			

Istruzione Tecnica

Settore	Indirizzo	Articolazione	Opzione
>> TECNOLOGICO	Elettronica ed elettrotecnica	Elettrotecnica	
		Elettronica	
		Automazione	
	Informatica e Telecomunicazioni	Informatica	
		Telecomunicazioni	
	Grafica e Comunicazione		
	Grafica e Comunicazione		Tecnologie cartarie *
	Chimica, materiali e biotecnologie	Chimica e materiali	Tecnologie del cuoio *
		Biotechnologie ambientali	
		Biotechnologie sanitarie	
	Sistema Moda	Tessile, abbigliamento e moda	
		Calzature e moda *	
	Agraria, Agroalimentare e Agroindustria	Produzioni e trasformazioni *	
		Gestione dell'ambiente e del territorio	
Viticultura ed enologia *		Enotecnico (VI anno) *	
Costruzioni, ambiente e territorio		Tecnologie del legno nelle costruzioni	
	Geotecnico *		

* NON presente nell'offerta formativa del territorio provinciale

SETTORE ECONOMICO

indirizzo

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Il diplomato opera nel campo dei macrofenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale.

Competenze acquisite:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali e internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda;
- svolgere attività di marketing;
- collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali;
- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

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

attività e insegnamenti generali	annualità	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 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

attività e insegnamenti di AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Informatica		2	2			
Seconda lingua comunitaria			3	3	3	
Economia aziendale			6	7	8	
Diritto			3	3	3	
Economia politica			3	2	3	

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		

segue >>

	annualità 1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI</i>					
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

via De Albertis, 3
0331 779592

IT "G. Zappa" Saronno

via A. Grandi, 4
02 9603166

ITE "E. Tosi" Busto Arsizio

via Stelvio, 173
0331 372011

(INDIRIZZO BASE E SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI diurno e serale)

IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese

via Bertolone, 13
0332 283200

(INDIRIZZO BASE E SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI diurno e serale)

Indirizzo base

IISS "Don Milani" Tradate

via Gramsci, 1
0331 843345

Istituto "E. Fermi" Castellanza

(Scuola paritaria)
via Cantoni, 89
0331 504012

IT "K. Wojtyla" Cassano Magnago

(Scuola paritaria)
P.zza S. Maria, 7
0331 200416

Indirizzo base e articolazione "Relazioni internazionali per il marketing"

IISS "Valceresio" Bisuschio

via Roma, 4
0332 856760

IISS "C. A. Dalla Chiesa" Sesto Calende

via San Donato, 1
0331 921114

Istituto "G. Galilei" Laveno Mombello

(Scuola paritaria)
via alla Torre, 16
0332 668122

Indirizzo base e articolazione "Sistemi informativi aziendali"

IT "Città di Luino C. Volontè"

via Lugano, 24/A
0332 530387

Le due articolazioni

IT "J. M. Keynes" Gazzada-Schianno

via Morazzone, 37
0332 870615 463213

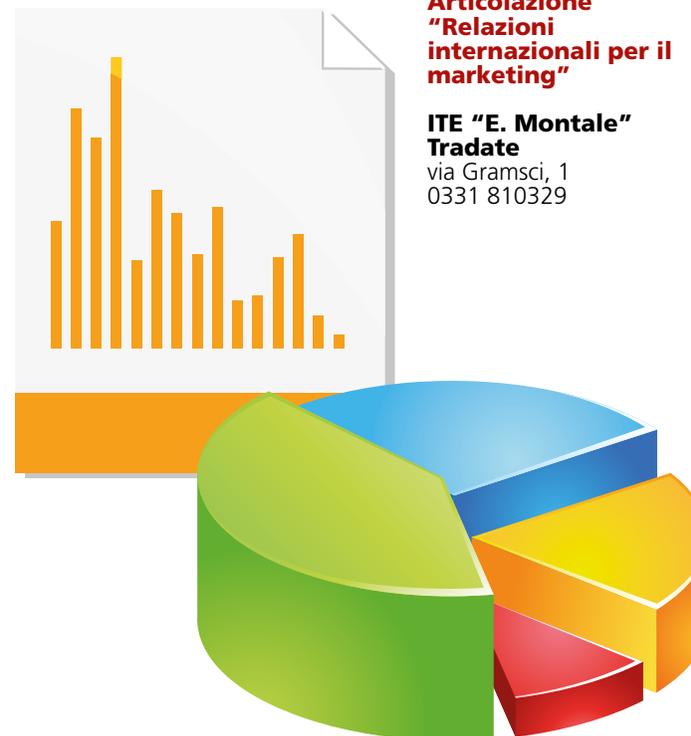
IISS "E. Stein" Gavirate

via dei Gelsomini, 14
0332 745525

Articolazione "Relazioni internazionali per il marketing"

ITE "E. Montale" Tradate

via Gramsci, 1
0331 810329



SETTORE ECONOMICOindirizzo
TURISMO

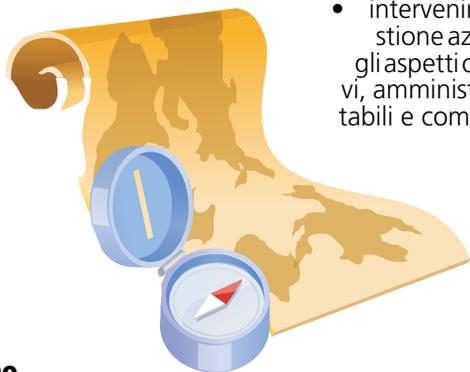
Il diplomato ha conoscenze nel comparto turistico e nel campo dei macrofenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali.

Interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico e ambientale.

Integra le conoscenze professionali con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda; contribuisce all'innovazione, al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica inserita nel contesto internazionale.

Competenze acquisite:

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



IT "Città di Luino C. Volontè"
via Lugano, 24/A
0332 530387

IISS "Valceresio" Bisuschio
via Roma, 4
0332 856760

IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese
via Bertolone, 13
0332 283200

IISS "E. Stein" Gavirate
via dei Gelsomini, 14
0332 745525

IISS "Gadda - Rosselli" Gallarate
via De Albertis, 3
0331 779592

ITE "E. Tosi" Busto Arsizio
via Stelvio, 173
0331 372 011

ITE "E. Montale" Tradate
via Gramsci, 1
0331 810329

IT "G. Zappa" Saronno
via A. Grandi, 4
02 9603166

Orario settimanale indirizzo *TURISMO*

	annualità	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
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
Totale ore settimanali		32	32	32	32	32

IISS "C. A. Dalla Chiesa" Sesto Calende
via San Donato, 1
0331 921114

Istituto "Prealpi" Saronno
(Scuola paritaria)
via San Francesco, 13
02 9600580



ISTITUTO ECONOMICO INTERNAZIONALE PERCORSO QUADRIENNALE

L'Istituto Economico Internazionale rientra in un **progetto di innovazione** metodologico-didattica (approvato con D.M. 904 del 5/11/2013 per l'ITE Tosi e con D.M. 89 del 2/2/2018 per l'ITE Montale) sull'indirizzo **Amministrazione Finanza e Marketing** e sulla relativa articolazione "Relazioni Internazionali per il Marketing".

Il percorso prevede 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 da acquisire connettendo sapere ed esperienze (laboratorialità) e certificate da istituzioni internazionali.

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.

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

L'ITE Montale arricchisce il percorso di una forte curvatura liceale: il curriculum quadriennale prevede infatti discipline altamente formative come filosofia, storia dell'arte, pur garantendo una adeguata preparazione giuridico-economica con un taglio internazionale.

ITE "E. Tosi"
Busto Arsizio
via Stelvio, 173
0331 372 011

ITE "E. Montale"
Tradate
via Gramsci, 1
0331 810329

Le 1.188 ore annuali sono articolate in aree disciplinari organizzate in **36 ore settimanali** che comprendono anche attività interdisciplinari in modalità laboratoriale o in *e-learning* ed esperienze di alternanza scuola-lavoro in Italia e all'estero.

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.

Discipline di studio dell'ISTITUTO ECONOMICO INTERNAZIONALE QUADRIENNALE

Asse dei linguaggi	Lingua e letteratura italiana
	Lingua straniera 1: inglese
	Lingua straniera 2
	Lingua straniera 3
Asse matematico	Matematica
	Tecnologia informatica
Asse scientifico	Scienze (Fisica, Biologia, Chimica)
	Storia
	Geografia
Asse storico-umanistico	Economia e finanza internazionale
	Diritto e relazioni internazionali
	Filosofia, Storia dell'arte (ITE Montale)
Attività motorie e sportive	
	Religione cattolica o attività alternative

SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Il diplomato opera nel campo dei materiali, scelta, trattamenti e lavorazioni, sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali.

Competenze acquisite:

- integrare le conoscenze di meccanica, di elettrotecnica, elettronica e dei sistemi informatici dedicati con le nozioni di base di fisica e chimica, economia e organizzazione;
- intervenire nell'automazione industriale e nel controllo e conduzione dei processi, contribuendo all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- intervenire nella produzione, nei processi di conversione, gestione e utilizzo dell'energia per ottimizzare il consumo energetico nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale;
- pianificare la produzione e la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti, redigendo istruzioni tecniche e manuali d'uso.

Articolazioni previste:

Meccanica, meccatronica, che approfondisce i diversi contesti produttivi, le tematiche della progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi e l'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**IIS "C. Facchinetti"
Castellanza**

via Azimonti, 5
0331 635718
(MECCANICA, MECCATRONICA
diurno e serale)

**IIS "A. Ponti"
Gallarate**

via Stelvio, 35
0331 779831
(MECCANICA, MECCATRONICA
diurno e serale)

**IT "G. Riva"
Saronno**

via del Carso, 10
02 96703088
(MECCANICA, MECCATRONICA
diurno e serale)

**Articolazione Meccanica,
meccatronica****IIS "I. Newton"
Varese**

via Zucchi, 3/5
0332 312065
(diurno e serale)

**IT "Siai Marchetti"
Busto Arsizio**

(Scuola paritaria)
via Leopardi, 5
0331 639333



Orario settimanale indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

attività e insegnamenti generali	annualità	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	
<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
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**opzione **Tecnologie delle materie
plastiche**

Il diplomato approfondisce tematiche connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi per lo stampaggio di materiale plastico.

Competenze acquisite:

- individuare le proprietà dei materiali, in particolare i materiali plastici, in relazione all'impiego, ai processi produttivi e ai trattamenti;
- misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche con opportuna strumentazione;
- organizzare il processo produttivo contribuendo a definire le modalità di realizzazione, di controllo e collaudo del prodotto;
- documentare e seguire i processi di industrializzazione dei prodotti plastici;
- progettare strutture, apparati e sistemi, applicando anche modelli matematici, e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura, specificamente nel campo dei materiali plastici;
- assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti e di macchine;
- definire, classificare e programmare sistemi di automazione integrata e robotica applicata ai processi produttivi;
- gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza.

ISS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065



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

	annualità				
	1°	2°	3°	4°	5°
	attività e insegnamenti				
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
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

Conduzione del mezzo aereo

Il diplomato in "Trasporti e Logistica" conosce tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi. Opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici.

Competenze acquisite:

- identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto;
- controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire in fase di programmazione della manutenzione;
- interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto;
- gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri;
- gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata;
- organizzare il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti;
- cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo;
- operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

IISS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

Istituto Tecnico
Trasporti e Logistica
"Città di Varese"
(Scuola paritaria)
via Tonale, 41 Varese
0332 287982

Istituto Tecnico
Aeronautico
"A. Ferrarin"
Gallarate
(Scuola paritaria)
via Mantova, 6
0331 780290



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

	annualità				
	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	
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
<i>() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio</i>					

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

opzione

Costruzioni aeronautiche

Il diplomato si occupa della costruzione e manutenzione del mezzo aereo e delle certificazioni d'idoneità all'impiego del mezzo medesimo.

Competenze acquisite:

- identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei mezzi e sistemi nel trasporto aereo;
- gestire il funzionamento di un aereo e intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti;
- 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;
- gestire la riparazione dei diversi apparati, pianificandone il controllo e la regolazione;
- valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie;
- gestire le attività affidate secondo le procedure del sistema qualità, nel rispetto delle normative di sicurezza.

IIS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

IT "Siai Marchetti"
Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Leopardi, 5
0331 639333



Orario settimanale indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - opzione COSTRUZIONI AERONAUTICHE

	annualità				
	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
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo			5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	3	
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32
<i>() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio</i>					

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

SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

TRASPORTI E LOGISTICA

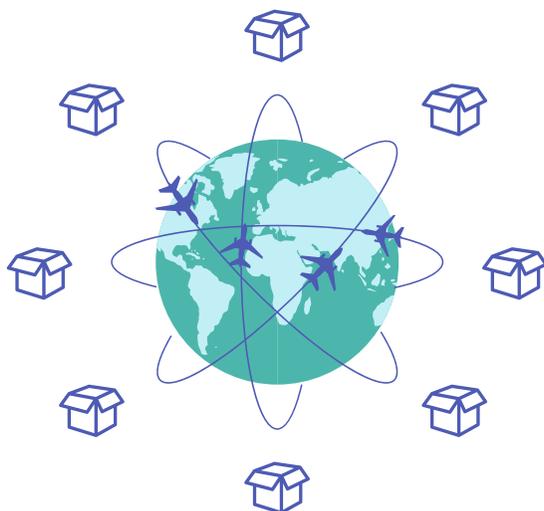
articolazione

Logistica

Il diplomato si occupa delle problematiche relative alla gestione, al controllo degli aspetti organizzativi del trasporto: aereo, marittimo e terrestre, anche al fine di valorizzare l'acquisizione di idonee professionalità nell'interrelazione fra le diverse componenti.

Competenze acquisite:

- gestire tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto;
- gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto;
- utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto;
- gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri;
- gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata;
- organizzare la spedizione in rapporto alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti;
- sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo;
- operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.



IISS "I. Newton"
Varese
 via Zucchi, 3/5
 0332 312065

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+() 1+()				
Scienze integrate - Chimica	1+() 1+()				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	1+() 1+()				
Tecnologie informatiche	1+()				
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
<i>() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio</i>					

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

SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo **ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

Il diplomato in "Elettronica ed Elettrotecnica" si occupa di sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche; della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici; dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione. Collabora nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione.

Competenze acquisite:

- operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- sviluppare e utilizzare sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici;
- utilizzare le tecniche di controllo e interfaccia mediante software dedicato;
- integrare conoscenze di elettrotecnica, di elettronica e di informatica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- collaborare al mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale, contribuendo al miglioramento della qualità dei prodotti e dell'organizzazione produttiva delle aziende.

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.

Tutte le articolazioni

IISS "A. Ponti" Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831
(Elettrotecnica diurno e serale)
(Elettronica SOLO serale)

Articolazioni Elettronica e Automazione

IISS "L. Geymonat" Tradate
via Gramsci, 1
0331 842371

Articolazione Elettronica

IISS "I. Newton" Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065

IT "Siai Marchetti" Busto Asizio

(Scuola paritaria)
via Leopardi, 5
0331 639333

IISS "C. A. Dalla Chiesa" Sesto Calende
via San Donato, 1
0331 921114

Articolazione Elettrotecnica

IT "G. Riva" Saronno
via del Carso, 10
02 96703088
(diurno e serale)

Articolazione Automazione

IT "J. M. Keynes" Gazzada-Schianno
via Morazzone, 37
0332 463213

IISS "C. Facchinetti" Castellanza
via Azimonti, 5
0331 635718
(diurno e serale)

IT "Città di Luino C. Volontè"
via Lugano, 24
0332 530387

Orario settimanale indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

	annualità	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+()	1+()			
Scienze integrate - Chimica		1+()	1+()			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		1+()	1+()			
Tecnologie informatiche		1+()				
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" ed "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
INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI**

Il diplomato in "Informatica e Telecomunicazioni" si occupa di sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione. A seconda delle diverse articolazioni, analizza, progetta e installa sistemi informatici, *database*, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali. Collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni (*privacy*).

Competenze acquisite:

- collaborare alla pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, con capacità di comunicare e interagire, sia nella forma scritta che orale;
- esercitare, in *team*, un approccio razionale, concettuale e analitico, orientato al raggiungimento dell'obiettivo, nell'analisi e nella realizzazione delle soluzioni;
- utilizzare a livello avanzato la lingua inglese per interloquire in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione;
- collaborare e intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle imprese;
- definire specifiche tecniche, utilizzare e redigere manuali d'uso.

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 comparazione, la progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

Articolazione Informatica

IT "J. M. Keynes"
Gazzada-Schianno
via Morazzone, 37
0332 870615 - 463213

**IT "Città di Luino
C. Volontè"**
via Lugano, 24
0332 530387

IISS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065
(SOLO serale)

IISS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

IISS "C. Facchinetti"
Castellanza
via Azimonti, 5
0331 635718
(diurno e serale)

IT "G. Riva"
Saronno
via del Carso, 10
02 96703088

IT "Siai Marchetti"
Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Leopardi, 5
0331 639333

**Articolazione
Telecomunicazioni**

IISS "C. A. Dalla Chiesa"
Sesto Calende
via San Donato, 1
0331 921114

IISS "L. Geymonat"
Tradate
via Gramsci, 1
0331 842371

Orario settimanale indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	annualità	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 TECNOLOGICOindirizzo
GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il diplomato in "Grafica e Comunicazione" è specializzato nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla e interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati.

Competenze acquisite:

- intervenire in aree tecnologicamente avanzate e utilizzare materiali e supporti differenti in relazione ai contesti e ai servizi richiesti;
- integrare conoscenze di informatica di base e dedicata, di strumenti hardware e software grafici e multimediali, di sistemi di comunicazione in rete, di sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa;
- progettare e realizzare prodotti di carta e cartone;
- utilizzare competenze tecniche e sistemiche che, a seconda delle esigenze del mercato del lavoro e delle corrispondenti declinazioni;
- gestire progetti aziendali, rispettando le norme sulla sicurezza e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- descrivere e documentare il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti e redigere relazioni tecniche.

**IIS "Don Milani"****Tradate**

via Gramsci, 1
0331 843345

sede di Venegono Inferiore

Piazza S. Giuseppe, 1

IIS "G. Falcone"**Gallarate**

via Matteotti, 3
0331 774605
(diurno e serale)

Fondazione Daimon Saronno

(Scuola paritaria)
via Legnani, 4
02 9608202

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

Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Varzi, 16
0331 624318

Orario settimanale indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE

	annualità				
	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
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

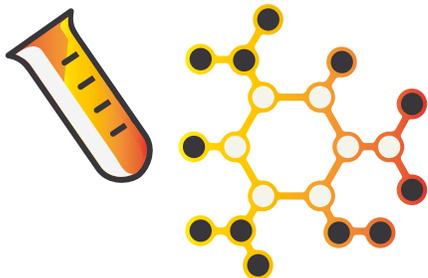
indirizzo

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Il diplomato in "Chimica, materiali e biotecnologie" è specializzato nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio, conciario e nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

Competenze acquisite:

- collaborare nella gestione e controllo dei processi, nella manutenzione di impianti chimici, tecnologici e biotecnologici, analizzare e controllare i reflui;
- integrare conoscenze di chimica, di biologia e microbiologia, di impianti e di processi chimici e biotecnologici, di organizzazione e automazione industriale, per contribuire all'innovazione dei processi e delle relative procedure di gestione e di controllo, per il sistematico adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- collaborare nella pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi e nello sviluppo del processo e del prodotto;
- 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;
- essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui sono applicate.



Articolazioni Chimica e materiali e Biotecnologie ambientali

IISS "C. Facchinetti"
Castellanza
via Azimonti, 5
0331 635718
(CHIMICA E MATERIALI
diurno e serale)

Articolazione Chimica e materiali

IT "G. Riva"
Saronno
via del Carso, 10
02 96703088

Articolazione Biotecnologie ambientali

IISS "L. Geymonat"
Tradate
via Gramsci, 1
0331 842371

IISS "A. Ponti"
Gallarate
via Stelvio, 35
0331 779831

Articolazione Biotecnologie sanitarie

IISS "I. Newton"
Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065

Articolazioni previste:

Chimica e materiali, per la preparazione e la caratterizzazione dei sistemi chimici, per l'elaborazione, la realizzazione e il controllo di progetti chimici e biotecnologici e per la progettazione, gestione e controllo di impianti chimici.

Biotecnologie ambientali, per il governo e controllo di progetti, processi e attività, nel rispetto delle normative e per lo studio delle interazioni fra sistemi energetici e ambiente, specialmente riferite all'impatto ambientale degli impianti e alle relative emissioni inquinanti.

Biotecnologie sanitarie, per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici microbiologici e anatomici e l'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

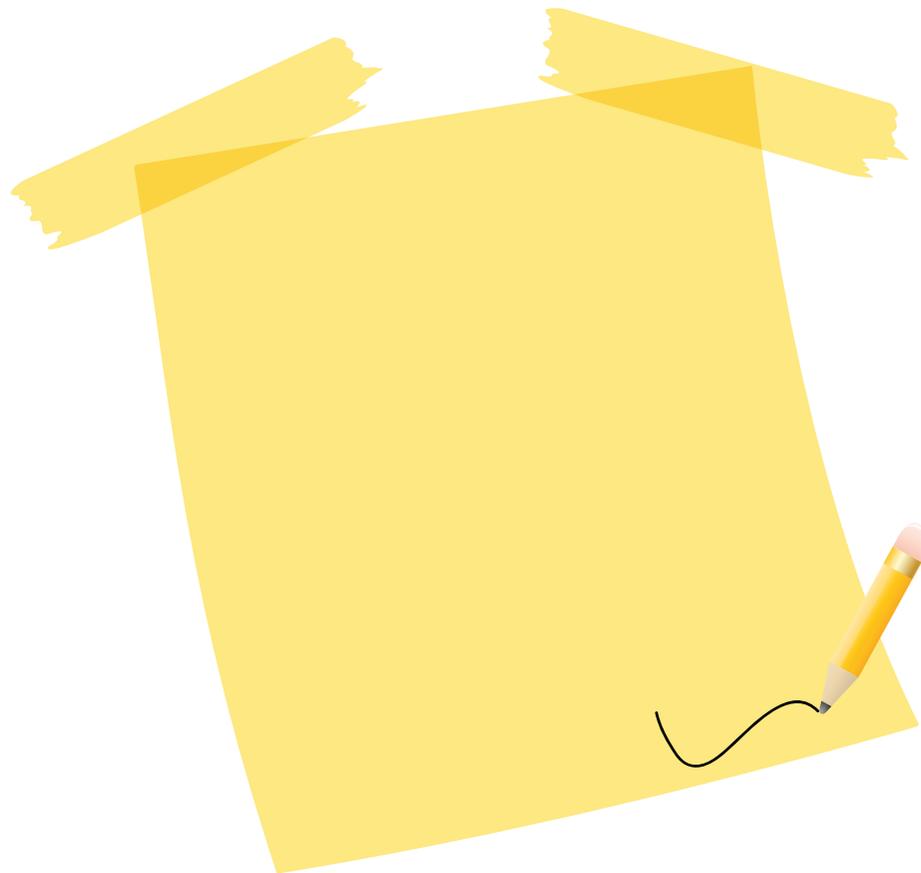
Orario settimanale indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

	annualità	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	

segue >>

	annualità	1°	2°	3°	4°	5°
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione CHIMICA E MATERIALI</i>						
Chimica analitica e strumentale			7	6	8	
Chimica organica e biochimica			5	5	3	
Tecnologie chimiche industriali			4	5	6	
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI</i>						
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	
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE</i>						
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	32	32	
<i>() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in laboratorio</i>						

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



SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

SISTEMA MODA

Il diplomato nell'Indirizzo "Sistema Moda" opera nell'ambito delle diverse realtà ideativo-creative, progettuali, produttive e di marketing del settore tessile, abbigliamento, calzatura, accessori e moda, inoltre integra la sua preparazione con capacità di lettura delle problematiche dell'area sistema-moda.

Competenze acquisite:

- assumere, nei diversi contesti d'impiego e con riferimento alle specifiche esigenze, ruoli e funzioni di ideazione, progettazione e produzione di filati, tessuti, confezioni, calzature e accessori, di organizzazione, gestione e controllo della qualità delle materie prime e dei prodotti finiti;
- intervenire, relativamente alle diverse tipologie di processi produttivi, nella gestione e nel controllo degli stessi per migliorare qualità e sicurezza dei prodotti;
- agire, relativamente alle strategie aziendali, in termini di individuazione di strategie innovative di processo, di prodotto e di marketing;
- contribuire all'innovazione creativa, produttiva e organizzativa delle aziende del settore moda;
- collaborare nella pianificazione delle attività aziendali.

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, che riguarda le materie prime, i prodotti e i processi per la realizzazione di calzature e di accessori moda. Questa articolazione NON è presente in provincia di Varese

IISS "C. Facchinetti"

Castellanza
via Azimonti, 5
0331 635718

IISS "I. Newton"

Varese
via Zucchi, 3/5
0332 312065

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

Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Varzi, 16
0331 624318



Orario settimanale indirizzo SISTEMA MODA

	annualità	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 dell'articolazione TESSILE, ABBIGLIAMENTO 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
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione 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

() 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.

* Articolazione non presente in provincia di Varese

SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Il diplomato opera nell'organizzazione e della gestione delle attività produttive, trasformative e valorizzative del settore.

Competenze acquisite:

- collaborare alla realizzazione di processi produttivi ecosostenibili, vegetali e animali, applicando i risultati delle ricerche più avanzate;
- controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico, igienico e organolettico;
- intervenire nella trasformazione dei prodotti attivando processi tecnologici e biotecnologici per ottenere qualità ed economicità dei risultati;
- gestire il corretto smaltimento e riutilizzo dei reflui e dei residui;
- redigere documenti contabili, preventivi e consuntivi, rilevando indici di efficienza ed emettendo giudizi di convenienza;
- rilevare condizioni di disagio ambientale e progettare interventi a protezione delle zone di rischio;
- promuovere e commercializzare i prodotti agrari e agroindustriali, pianificando le attività aziendali con trasparenza e tracciabilità.

Articolazioni previste:

Gestione dell'ambiente e del territorio, per 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.

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

Orario settimanale indirizzo AGRARIA E AGROINDUSTRIA

	annualità	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			

	annualità	1°	2°	3°	4°	5°
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
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO</i>						
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
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI *</i>						
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
<i>attività e insegnamenti dell'articolazione VITICOLTURA ED ENOLOGIA *</i>						
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

* Articolazione non presente in provincia di Varese

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

IISS "A. Ponti"
sede di Somma Lombardo
via XXV Aprile, 35
0331 779831

SETTORE TECNOLOGICO

indirizzo

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il diplomato nell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" opera nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali.

Competenze acquisite:

- utilizzare sistemi grafici e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti, nel rilievo topografico, nella stima di componenti del territorio, comprese le operazioni catastali;
- intervenire autonomamente nella gestione, nella manutenzione e nell'organizzazione di cantieri mobili, relativamente ai fabbricati;
- prevedere, nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico e redigere la valutazione di impatto ambientale;
- pianificare e organizzare le misure opportune in materia di salvaguardia della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro;
- collaborare nella pianificazione delle attività aziendali.

Oltre all'indirizzo di base "Costruzioni ambiente territorio", sono previste:

l'articolazione **Geotecnico*** 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.

* Articolazione non presente in provincia di Varese

Indirizzo di base e Tecnologie del legno nelle costruzioni**IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese**

via Bertolone, 13
0332 283200
(indirizzo di base diurno e serale)

IT "Città di Luino C. Volontè"

via Lugano, 24
0332 530387

Indirizzo di base**IISS "Don Milani" Tradate**

via Gramsci, 1
0331 843345

IISS "E. Stein" Gavirate

via dei Gelsomini, 14
0332 745525

IISS "A. Ponti" sede di SOMMA L.

via XXV Aprile, 35
0331 779831

IISS "C. Facchinetti" Castellanza

via Azimonti, 5
0331 635718

IT "G. Zappa" Saronno

via A. Grandi, 4
02 9603166



Orario settimanale indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

	annualità	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+()	1+()			
Scienze integrate - Chimica		1+()	1+()			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		1+()	1+()			
Tecnologie informatiche		1+()				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Complementi di matematica				1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro				2	2	2
<i>attività e insegnamenti di COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO</i>						
Progettazione, Costruzioni e Impianti				7	6	7
Geopedologia, economia ed estimo				3	4	4
Topografia				4	4	4
<i>attività e insegnamenti dell'opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI</i>						
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.

Istruzione Liceale

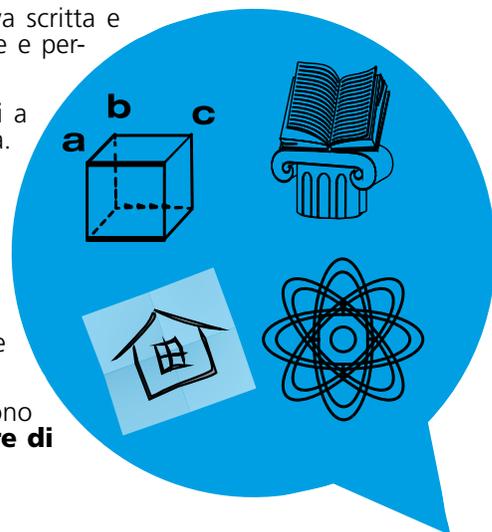
I percorsi liceali forniscono allo studente gli **strumenti culturali e metodologici** per una comprensione approfondita della realtà, per porsi di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico.

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**.



Risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi

Area metodologica

- acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile;
- essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati nei vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti;
- compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.

Area logico-argomentativa

- sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui;
- acquisire l'abitudine a ragionare con rigore logico, ad identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni;
- leggere e interpretare criticamente i contenuti dei diversi tipi di comunicazione.

Area linguistica e comunicativa

- padroneggiare pienamente la lingua italiana.

Area storico-umanistica

- conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali, economiche e la storia d'Italia inserita nel contesto europeo e internazionale;
- utilizzare metodi, concetti e strumenti della geografia;
- conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea;
- collocare il pensiero scientifico nell'ambito più vasto della storia delle idee;
- saper fruire delle espressioni creative delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, la musica, le arti visive;
- conoscere gli elementi essenziali e distintivi della cultura e della civiltà dei paesi di cui si studiano le lingue.

Area scientifica, matematica e tecnologica

- comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà;
- possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri;
- essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento.

I percorsi liceali hanno durata quinquennale.

Istruzione Liceale

Tipologia	Indirizzo
LICEO ARTISTICO	Arti figurative
	Architettura e ambiente
	Design
	Audiovisivo e multimediale
	Grafica
Scenografia	
LICEO CLASSICO	
LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE Percorso quadriennale	
LICEO INTERNAZIONALE PER L'INNOVAZIONE Percorso quadriennale	
LICEO LINGUISTICO	
LICEO LINGUISTICO Percorso quadriennale	
LICEO MUSICALE E COREUTICO	sezione musicale
	sezione coreutica
LICEO SCIENTIFICO	
LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE Percorso quadriennale	
LICEO SCIENTIFICO	opzione scienze applicate
LICEO SCIENTIFICO	indirizzo sportivo
LICEO DELLE SCIENZE UMANE	
LICEO DELLE SCIENZE UMANE	opzione economico sociale

LICEO ARTISTICO

Il percorso è indirizzato allo studio dei fenomeni estetici e alla pratica artistica. Favorisce l'acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica e la padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative. Fornisce allo studente gli strumenti necessari per conoscere il patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale e per coglierne appieno la presenza e il valore nella società odierna. Guida ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale nell'ambito delle arti.

Competenze acquisite:

- approfondire la storia della produzione artistica e architettonica e il significato delle opere d'arte nei diversi contesti storici e culturali;
- cogliere i valori estetici, concettuali e funzionali nelle opere artistiche;
- conoscere e applicare le tecniche grafiche, pittoriche, plastico-scultoree, architettoniche e multimediali e saper collegare tra di loro i diversi linguaggi artistici;
- padroneggiare i processi progettuali e operativi e utilizzare in modo appropriato tecniche e materiali in relazione agli indirizzi prescelti;
- applicare i codici dei linguaggi artistici, i principi della percezione visiva e della composizione della forma in tutte le sue configurazioni e funzioni;
- conoscere le problematiche relative alla tutela, alla conservazione e al restauro del patrimonio artistico e architettonico.

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

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

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

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

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

grafica: con laboratorio di grafica;

scenografia: con laboratorio di scenografia (progettazione scenografica).

Orario settimanale degli insegnamenti comuni

<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
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

Orario settimanale dell'indirizzo ARTI FIGURATIVE

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

Orario settimanale dell'indirizzo ARCHITETTURA E AMBIENTE

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

Orario settimanale dell'indirizzo DESIGN

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

Orario settimanale 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
------------------------	----	----	----	----	----

Tutti gli indirizzi

Liceo Artistico "A. Frattini" Varese
via Valverde, 1
0332 820670
(INDIRIZZI ARTI FIGURATIVE e GRAFICA diurno e serale)

Liceo Artistico "P. Candiani" Busto Arsizio
via L. Manara, 10
0331 633154

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

IISS "Don Milani" Tradate
via Gramsci, 1
0331 843345

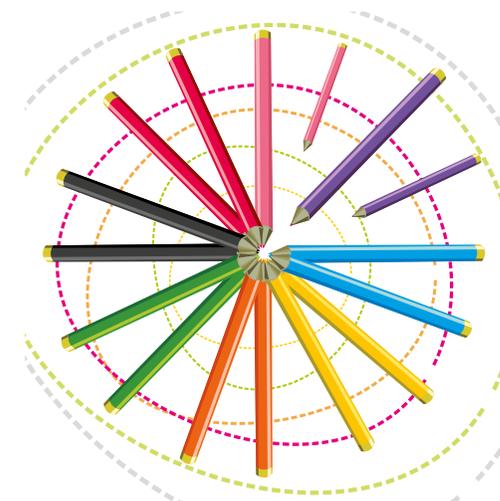
sede di Venegono Inferiore
Piazza S. Giuseppe, 1

Design della Moda

Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani" Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Varzi, 16
0331 624318

Grafica, Architettura e ambiente

Licei "Mons. Enrico Manfredini" Varese
(Scuola paritaria)
via Merano, 5
0332 830333



LICEO CLASSICO

Il percorso è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

Competenze acquisite:

- raggiungere una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà negli aspetti linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico, anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti e autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;
- acquisire padronanza delle lingue classiche per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica;
- maturare nella pratica della traduzione, nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi anche distanti dalle discipline specificamente studiate;
- riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

**Liceo Classico
"E. Cairoli"
Varese**
via Dante, 11
0332 281690

**Liceo "D. Crespi"
Busto Arsizio**
via Carducci, 4
0331 633256

**Liceo
"Da Vinci - Pascoli"
Gallarate**
via dei Tigli, 38
0331 793727

**Liceo "S. M. Legnani"
Saronno**
via Volonterio, 34
02 9602580

Orario settimanale del LICEO CLASSICO

<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 CLASSICO INTERNAZIONALE PERCORSO QUADRIENNALE

Il percorso è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

Caratteristiche peculiari:

- CLIL e potenziamento linguistico
- Attività laboratoriali opzionali
- Utilizzo del metodo Ørberg per insegnamento latino e greco
- *Cooperative learning* e didattica laboratoriale
- Utilizzo strumenti informatici per la didattica
- Alternanza scuola-lavoro al secondo anno, a settembre (prima dell'inizio delle lezioni) e/o nel mese di giugno (al termine delle lezioni).

Competenze acquisite:

- raggiungere una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà negli aspetti linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico, anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti e autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;
- acquisire padronanza delle lingue classiche per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica;

**Liceo Classico
"E. Cairoli"
Varese**
via Dante, 11
0332 281690

- maturare nella pratica della traduzione, nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi anche distanti dalle discipline specificamente studiate;
- riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.

Orario settimanale del LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE

	<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana		5	4	4	4
Lingua e cultura latina		5	5	5	5
Lingua e cultura greca		5	4	4	4
Lingua e cultura straniera (inglese)		4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (tedesco)		2	2	2	2
Storia (con moduli CLIL)			3	3	3
Storia e Geografia		3			
Filosofia			2	2	3
Matematica (con informatica nel primo anno)		4	3	2	3
Fisica (con moduli CLIL)			2	2	2
Scienze naturali (con moduli CLIL dal II anno)		3	2	3	2
Storia dell'arte		1	2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	1
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1
Attività laboratoriali opzionali scelte fra:					
- Laboratorio di scrittura		1			
- Laboratorio di storia dell'arte			1		
- Laboratorio di filosofia					
- Laboratorio di inglese (IELTS)					
- Laboratorio di fisica e scienze					
- Laboratorio di arte della retorica nel mondo antico				1	1
- Laboratorio di filosofia					
Totale ore settimanali		36	36	36	36

LICEO LINGUISTICO

Il percorso è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida ad approfondire e sviluppare le conoscenze e le abilità, ad acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano e a comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica e dal quarto anno è previsto un ulteriore insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica.

Competenze acquisite:

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

Liceo "A. Manzoni"
Varese
via Morselli, 10
0332 235262

Liceo "D. Crespi"
Busto Arsizio
via Carducci, 4
0331 633256

Liceo "V. Sereni"
Luino
via Lugano, 24
0332 531585

IISS "Gadda - Rosselli"
Gallarate
via De Albertis, 3
0331 779592

Liceo "S. M. Legnani"
Saronno
via Volonterio, 34
02 9602580

Liceo "M. Curie"
Tradate
via Mons. Brioschi
0331 842220

IISS "E. Stein"
Gavirate
via dei Gelsomini, 14
0332 745525

Istituto
"Orsoline S. Carlo"
Saronno
(Scuola paritaria)
via S. Giuseppe, 60
02 96702080

Liceo Linguistico
"P. Chiara"
Gallarate
(Scuola paritaria)
via Mantova, 6
0331 780290

Orario settimanale del LICEO LINGUISTICO

	<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)
piazza S. Maria, 7
0331 200416

Istituto "E. Fermi"
Castellanza
(Scuola paritaria)
via Cantoni, 89
0331 504012

Liceo Linguistico
"G.B. Vico"
Varese
(Scuola paritaria)
via Canetta, 3
0332 225084

Collegio "Rotondi"
Gorla Minore
(Scuola paritaria)
via S. Maurizio, 4
0331 601106

LICEO LINGUISTICO PERCORSO QUADRIENNALE

Il Liceo Linguistico quadriennale garantisce:

- una didattica orientativa volta a far emergere le potenzialità dell'alunno;
- percorsi didattici personalizzati fortemente orientati alla pluridisciplinarietà;
- flessibilità didattica e organizzativa con un approccio laboratoriale;
- comunicazione trasparente degli obiettivi, della metodologia e della valutazione;
- uso di strumenti multimediali e di adeguate attrezzature;
- sistema organizzativo che cura il miglioramento continuo e permette l'acquisizione delle competenze previste altrimenti per il quinquennio;
- azioni di valorizzazione di nuovi canali informativi in ambito educativo;
- promozione di contesti di apprendimento innovativi e non formali, in grado di rendere attrattivo e significativo l'apprendimento con l'utilizzo di ambienti modulabili favorevoli ad una didattica di tipo collaborativo e cooperativo;
- percorsi di internazionalizzazione della didattica e nello studio delle lingue, con soggiorni all'estero e settimane di scambi culturali con licei di altri Paesi.

Tenendo fede ai principi dell'Istituto il progetto di sperimentazione quadriennale è una nuova e significativa esperienza per realizzare un cammino scolastico innovativo e volto al futuro.

**Istituto "Rosetum"
Besozzo**
(Scuola paritaria)
via Mazzini, 5
0332 970800



Orario settimanale del LICEO LINGUISTICO QUADRIENNALE

		<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°
Asse dei linguaggi	Lingua italiana		4	4	4	4
	Lingue straniere: Inglese Tedesco Spagnolo Francese		15	15	14	14
Asse scientifico	Matematica Informatica e robotica Scienze Biologia Chimica		6	6		
	Matematica Fisica Informatica e robotica Scienze Biologia Chimica				7	7
Asse umanistico	Storia Geografia Religione cattolica o attività alternative		3	3		
	Storia Filosofia Storia dell'arte Religione cattolica o attività alternative				6	6
Asse sportivo-motorio	Attività motorie		2	2	2	2
Area opzionale *	Musica		2	2		
	Economia e diritto				2	2
Totale ore settimanali			30	30	33	33

* in aggiunta all'orario settimanale

LICEO MUSICALE E COREUTICO

Il percorso è indirizzato all'apprendimento tecnico-pratico della musica e della danza e allo studio del loro ruolo nella storia e nella cultura. Guida ad approfondire e sviluppare conoscenze e abilità per acquisire padronanza dei linguaggi musicali e coreutici sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione, maturando la necessaria prospettiva culturale, storica, estetica, teorica e tecnica.

Competenze acquisite:

per la **sezione musicale**:

- eseguire e interpretare opere di epoche, generi e stili diversi;
- partecipare ad insiemi vocali e strumentali, con adeguata capacità di interazione con il gruppo;
- utilizzare, a integrazione dello strumento principale e monodico ovvero polifonico, un secondo strumento, polifonico ovvero monodico;
- conoscere i fondamenti della corretta emissione vocale;
- usare le principali tecnologie elettroacustiche e informatiche relative alla musica;
- utilizzare i principali codici della scrittura musicale;
- conoscere lo sviluppo storico della musica d'arte nelle sue linee essenziali;
- individuare le tradizioni e i contesti riferiti alla musica e alla danza
- cogliere i valori estetici in opere musicali di vario genere ed epoca;
- analizzare opere significative del repertorio musicale e conoscere l'evoluzione morfologica e tecnologica degli strumenti.

per la **sezione coreutica**:

- eseguire e interpretare opere di epoche, generi e stili diversi, con autonomia nello studio e capacità di autovalutazione;
- analizzare il movimento e le forme coreutiche nei loro principi costitutivi;

Entrambe le sezioni

Liceo Musicale Coreutico "Pina Baush" Busto Arsizio
via L. Manara, 10
0331 633154

Musicale

Liceo "A. Manzoni" Varese
via Morselli, 10
0332 235262



- utilizzare, a integrazione della tecnica principale, una seconda tecnica;
- individuare le tradizioni e i contesti relativi ad opere, generi, autori, artisti, movimenti, riferiti alla danza;
- cogliere i valori estetici in opere coreutiche di vario genere ed epoca.

Orario settimanale degli insegnamenti comuni

	annualità	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)		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

Orario settimanale della Sezione MUSICALE

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

Orario settimanale della Sezione COREUTICA

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

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

Competenze acquisite:

- possedere una formazione culturale nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico;
- comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli dell'indagine di tipo umanistico;
- cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;
- conoscere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica;
- utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- conoscere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, avere padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- 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.

Oltre al percorso base è prevista l'**Opzione Scienze applicate**.

Competenze acquisite:

- apprendere concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;

Percorso di base e opzione Scienze applicate

Liceo "V. Sereni"
Luino
via Lugano, 24
0332 531585

Liceo Scientifico "G. Ferraris"
Varese
via Sorrisole, 6 -
0332 226345

IISS "E. Stein"
Gavirate
via dei Gelsomini, 14
0332 745525

IISS "Valceresio"
Bisuschio
via Roma, 4
0332 856760

Liceo "Da Vinci - Pascoli"
Gallarate
V.le dei Tigli, 38
0331 793727

Liceo Scientifico "G. B. Grassi"
Saronno
via B. Croce, 1
02 9604104

Liceo Scientifico "A. Tosi"
Busto Arsizio
via T. Grossi, 3
0331 350660

Licei "Mons. Enrico Manfredini"
Varese
(Scuola paritaria)
via Merano, 5
0332 830633

Istituto "Orsoline S. Carlo"
Saronno
(Scuola paritaria)
via S. Giuseppe, 60
02 96702080

- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- analizzare le strutture logiche coinvolte e i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;
- individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;
- utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico.

Collegio Arcivescovile "A. Castelli"
Saronno
(Scuola paritaria)
P.zza Santuario, 10
02 9602428

Percorso base
IISS "C. A. Dalla Chiesa"
Sesto Calende
via San Donato, 1
0331 921114

Liceo "M. Curie"
Tradate
via Mons. Brioschi
0331 842220

Liceo Scientifico "B. Pascal"
Busto Arsizio
(Scuola paritaria)
via Miani, 1
0331 322903

Collegio "Rotondi"
Gorla Minore
(Scuola paritaria)
via S. Maurizio, 4
0331 601106

Opzione Scienze applicate

Liceo "V. Sereni" sedi di
- **Luino**
- **Laveno Mombello**
0332 531585

IISS "L. Geymonat"
Tradate
via Gramsci, 1
0331 842371

Istituto "Rosetum"
Besozzo
(Scuola paritaria)
via Mazzini, 5
0332 970800

Istituto "Prealpi"
Saronno
(Scuola paritaria)
via San Francesco, 13
02 9600580

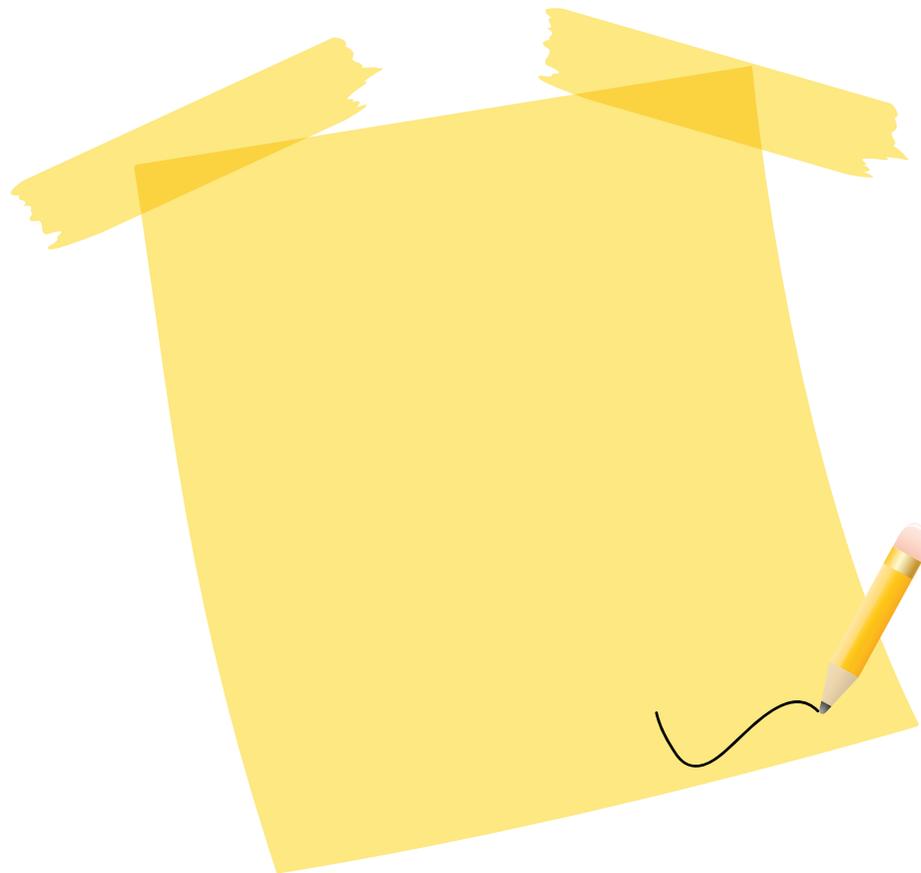
Istituto "Sacro Cuore"
Gallarate
(Scuola paritaria)
via Bottini, 3
0331 795141

Orario settimanale del LICEO SCIENTIFICO:

<i>annualità</i>	1°	2°	3°	4°	5°
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
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Orario settimanale dell'opzione SCIENZE APPLICATE:

<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	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

Il percorso approfondisce le scienze motorie e una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale per l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali, dell'economia e del diritto. Sviluppa le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

Competenze acquisite:

- applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti;
- elaborare l'analisi critica dei fenomeni sportivi, la riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti;
- ricercare strategie per favorire la scoperta del ruolo pluridisciplinare e sociale dello sport;
- approfondire la conoscenza e la pratica delle diverse discipline sportive;
- orientarsi nella rete di interconnessioni che collega fenomeni e soggetti della propria realtà territoriale con contesti nazionali e internazionali.

NB: negli Istituti Statali il Ministero consente l'attivazione di una sola sezione.

**ISS "E. Stein"
Gavirate**
via dei Gelsomini, 14
0332 745525

**Liceo Scientifico
"G. Ferraris"
Varese**
via Sorrisole, 6
0332 226345

**Liceo "Da Vinci -
Pascoli"
Gallarate**
V.le dei Tigli, 38
0331 793727

**ISS "C. A. Dalla
Chiesa"
Sesto Calende**
via San Donato, 1
0331 921114

**Istituti Superiori
"Olga Fiorini"
e "M. Pantani"
Busto Arsizio**
(Scuola paritaria)
via Varzi, 16
0331 624318

**Istituto "Maria
Ausiliatrice"
Varese**
(Scuola paritaria)
Piazza Libertà, 9
0332 291712

**Liceo "F. Cavallotti"
Cassano Magnago**
(Scuola paritaria)
piazza S. Maria, 7
0331 200416

**Collegio Arcivescovile
"A. Castelli"
Saronno**
(Scuola paritaria)
P.zza Santuario, 10
02 9602428

**Istituto "Prealpi"
Saronno**
(Scuola paritaria)
via San Francesco, 13
02 9600580

**Istituto "E. Fermi"
Castellanza**
(Scuola paritaria)
via Cantoni, 89
0331 504012

Orario settimanale del LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO

	annualità	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 SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

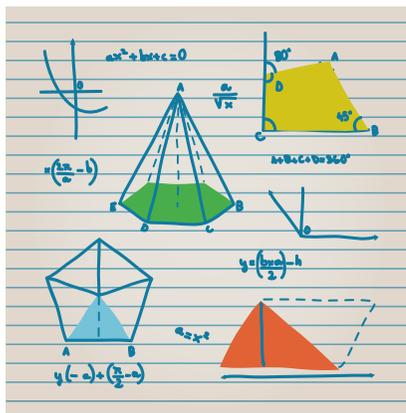
PERCORSO QUADRIENNALE

Il Liceo Scientifico Internazionale 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 sistemi mobili (smartphone e tablet);
- 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 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);
- partecipazione, ormai da qualche anno, al Business Game organizzato dalla LIUC in collaborazione con l'Unione degli Industriali della provincia di Varese.

Liceo Scientifico "G. Ferraris"
Varese
via Sorrisole, 6
0332 226345



Orario settimanale del LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

	annualità	1°	2°	3°	4°
Lingua e letteratura italiana		4+(1)	4+(1)	3+(1)	3+(1)
Lingua e cultura latina		4	3	2	2
Lingua e cultura straniera (inglese)		3+(1)	3+(1)	3+(1)	2+(1)
Storia e geografia (in lingua inglese)		2+(1)			
Storia (in lingua inglese)			2	2	2
Filosofia			1+(1)	1+(1)	1+(1)
Matematica (con informatica al primo biennio)		5	5	6	6
Fisica		3	3	3	4
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra) (in lingua inglese)		4	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte (in lingua inglese)		1+(1)	1+(1)	1+(1)	1+(1)
Scienze motorie		2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1
Discipline opzionali *		2	2	4	4
Totale ore settimanali		34	34	35	35

() Tra parentesi sono indicate le ore che si svolgono in e-learning su piattaforma Edmodo

* Nel primo biennio lo studente dovrà scegliere **una** tra le seguenti discipline:

- Lingua 2 (una tra le quattro lingue indicate)
- Informatica

Nel secondo biennio lo studente dovrà scegliere **due** tra le seguenti discipline:

- Lingua 2 (prosecuzione della scelta attuata nel primo biennio)
- Informatica (prosecuzione della scelta attuata nel primo biennio)
- Diritto internazionale ed economia politica
- Autocad
- Laboratorio di Arte/Teatro/Coro

LICEO INTERNAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

PERCORSO QUADRIENNALE

Il percorso "pilota", tra i pochissimi in Italia, nasce per uniformarsi, a livello di studi e durata, al secondo ciclo di istruzione degli altri paesi europei e permette un agevole accesso anche a Università straniere.

Questo iter scolastico garantisce, in quattro anni, l'apprendimento programmato negli storici licei quinquennali e prevede settimanalmente 34 ore di lezioni bilingue e l'inserimento della terza lingua dal terzo anno per chi sceglie l'indirizzo linguistico. La formazione, fortemente indirizzata all'interdisciplinarietà, è caratterizzata da flessibilità e personalizzazione dei percorsi formativi per consentire ai ragazzi di decidere, già dopo il biennio, a 16 anni, quale indirizzo conferire al proprio piano di studi, scegliendo tra: scientifico, scienze applicate, linguistico e scienze umane.

Viene potenziato e favorito l'interscambio con le numerose eccellenze produttive, culturali, scientifiche e comunicative presenti sul territorio e oltre che con realtà formative internazionali.

Gli obiettivi formativi generali sono i seguenti:

- approfondire le discipline di base caratterizzanti i licei scientifico, linguistico e delle scienze umane;
- padroneggiare le lingue straniere e approfondire l'apprendimento della lingua italiana;
- favorire la contaminazione dei diversi saperi e l'integrazione tra il "sapere" e il "saper fare";
- utilizzare strumenti tecnologici innovativi nella didattica laboratoriale transdisciplinare;
- sviluppare le competenze negoziali e relazionali;
- potenziare il pensiero critico, focalizzato sull'interpretazione delle grandi questioni, relative alla gestione di problematiche e scenari globali;
- sviluppare l'attitudine alla competitività positiva, utile a sostenere le sfide poste dai nuovi saperi, dai nuovi mercati, dalle nuove professioni;
- padroneggiare almeno due lingue straniere a livello previsto per il termine degli studi (con certificazione).

Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"
Busto Arsizio
 (Scuola paritaria)
 via Varzi, 16
 0331 624318 int. 1

Piano di studio del LICEO INTERNAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

<i>Assi culturali</i>	<i>Discipline dell'area comune</i>	I biennio	II biennio	
Asse dei linguaggi Lingua italiana	Lingua e letteratura italiana	7		
	Lingua e cultura latina			
Lingue straniere	Lingua e letteratura italiana	5		
	Lingua straniera I: inglese Lingua straniera II: francese	5	6	
Asse matematico	Matematica	5		
	Tecnologia informatica			
Asse scientifico/ tecnologico	Matematica		4	
	Scienze naturali	6		
	Fisica			
	Scienze motorie e sportive			
Fisica Scienze motorie e sportive		4		
Asse storico/ umanistico	Storia e geografia	11		
	Filosofia			
	Diritto ed economia politica Scienze umane			
	Storia dell'arte e disegno Religione o attività alternativa			
Area di indirizzo da scegliere al termine del I biennio:	Storia e geografia			
	Filosofia			
	Diritto internazionale			7
	Comunicazione internazionale Religione o attività alternativa			
<i>discipline dell'indirizzo LICEO SCIENTIFICO</i>				
Lingua e cultura latina, Matematica, Tecnologia informatica, Scienze naturali, Storia dell'arte		9		
<i>discipline dell'indirizzo LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE</i>				
Matematica, Fisica, Tecnologia informatica, Scienze naturali, Storia dell'arte		9		
<i>discipline dell'indirizzo LICEO LINGUISTICO</i>				
Lingua straniera II, Lingua straniera III, Scienze naturali, Storia dell'arte		9		
<i>discipline dell'indirizzo LICEO DELLE SCIENZE UMANE</i>				
Diritto ed economia politica, Scienze umane, Storia dell'arte		9		
Totale ore settimanali		34	35	

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

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

Competenze acquisite:

- conoscere i principali campi di indagine delle scienze umane;
- approfondire le principali tipologie educative, relazionali e sociali proprie della cultura occidentale e il ruolo da esse svolto nella costruzione della civiltà europea;
- identificare i modelli teorici e politici di convivenza e i rapporti che ne scaturiscono sul piano etico-civile e pedagogico-educativo;
- confrontare teorie e strumenti per comprendere la varietà della realtà sociale;
- possedere gli strumenti per utilizzare, in maniera consapevole e critica, le principali metodologie relazionali e comunicative, comprese quelle relative alla *media education*.

Oltre al percorso base è prevista l'**Opzione Economico sociale**

Competenze acquisite:

- conoscere i significati, i metodi e le categorie interpretative messe a disposizione delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche;
- comprendere i caratteri dell'economia per attuare scelte responsabili sulle risorse di cui l'uomo dispone e del diritto per attivare regole di natura giuridica che disciplinano la convivenza sociale;
- individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali;
- sviluppare la capacità di misurare i fenomeni economici e sociali indispensabili alla verifica empirica dei principi teorici;

Percorso di base e opzione Economico sociale

Liceo "S. M. Legnani"
Saronno
 via Volonterio, 34
 02 9602580

Liceo "M. Curie"
Tradate
 via Mons. Briosci
 0331 842220

Liceo "A. Manzoni"
Varese
 via Morselli, 10
 0332 235262

Istituto "Orsoline S. Carlo"
Saronno
 (Scuola paritaria)
 via S. Giuseppe, 60
 02 96702080

- utilizzare le prospettive filosofiche, storico-geografiche e scientifiche nello studio delle interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali;
- identificare il legame esistente fra i fenomeni culturali, economici e sociali e le istituzioni politiche;
- acquisire in una seconda lingua moderna strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti al Livello B1.

Orario settimanale: **27 ore nel 1° biennio e 30 nei tre anni successivi.**

Percorso base

Liceo "V. Sereni"
 sede di
Luino
 via Lugano, 24
 0332 531585

Liceo "D. Crespi"
Busto Arsizio
 via Carducci, 4
 0331 633256

IISS "Valceresio"
Bisuschio
 via Roma, 4
 0332 856760

IISS "Gadda - Rosselli"
Gallarate
 via De Albertis, 3
 0331 779592

Istituto "Sacro Cuore"
Gallarate (Scuola paritaria)
 via Bottini, 3
 0331 795141

Economico sociale

Liceo "V. Sereni"
 sede di
Laveno Mombello
 via Labiena, 86
 0332 531585

Liceo Classico
"E. Cairoli"
Varese
 via Dante, 11
 0332 281690

Istituto "Maria Ausiliatrice"
Varese
 (Scuola paritaria)
 Piazza Libertà, 9
 0332 291712

Liceo "Da Vinci - Pascoli"
Gallarate
 via dei Tigli, 38
 0331 793727

IISS "C. A. Dalla Chiesa"
Sesto Calende
 via San Donato, 1
 0331 921114

Istituti Superiori "Olga Fiorini" e "M. Pantani"
Busto Arsizio
 (Scuola paritaria)
 via Varzi, 16
 0331 624318



Orario settimanale del LICEO DELLE SCIENZE UMANE

	annualità	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
Totale ore settimanali		27	27	30	30	30

Orario settimanale dell'opzione ECONOMICO SOCIALE:

	annualità	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
Totale ore settimanali		27	27	30	30	30

CPIA (*Centri Provinciali per l'Istruzione e la formazione degli Adulti*)

I principali compiti dei CPIA sono quelli di realizzare corsi di alfabetizzazione nella lingua italiana, corsi per il conseguimento del Diploma conclusivo del Primo ciclo di Istruzione (ex licenza media) e di collaborare con le Istituzioni Scolastiche per la realizzazione dei percorsi serali.

I CPIA sono scuole pubbliche statali dedicate all'istruzione degli adulti.

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 richiama, organizzano corsi di studio e rilasciano titoli, certificazioni e attestati.

Le attività dei CPIA sono rivolte ai cittadini italiani e stranieri che abbiano compiuto almeno i 16 anni.

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.

CPIA 1 VARESE: via Azimonti, 50 (c/o I.C. Pertini) Busto A. tel. 0331 630943

www.cpia1varese.edu.it info@cpia1varese.it

Dirigente: Alessandro Longheu

CPIA 2 VARESE: via Brunico 29, Varese tel. 0332 335493

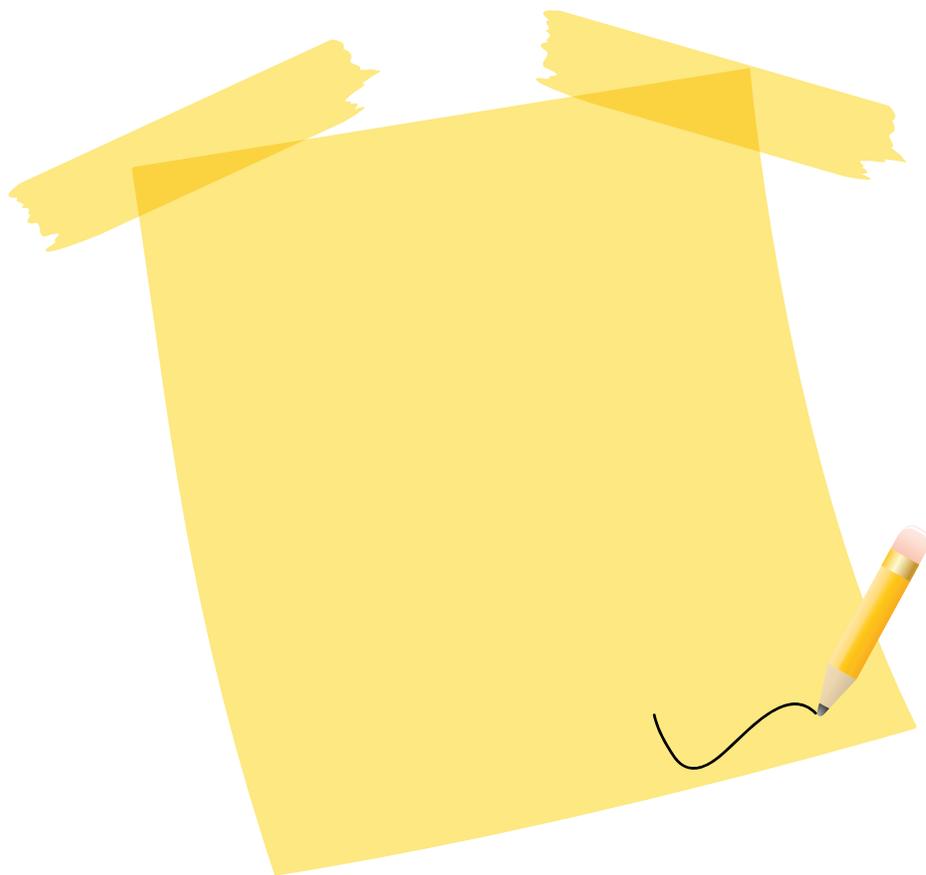
www.cpiavarese.edu.it vamm326005@istruzione.it

Dirigente: Lorella Finotti

CORSI SERALI

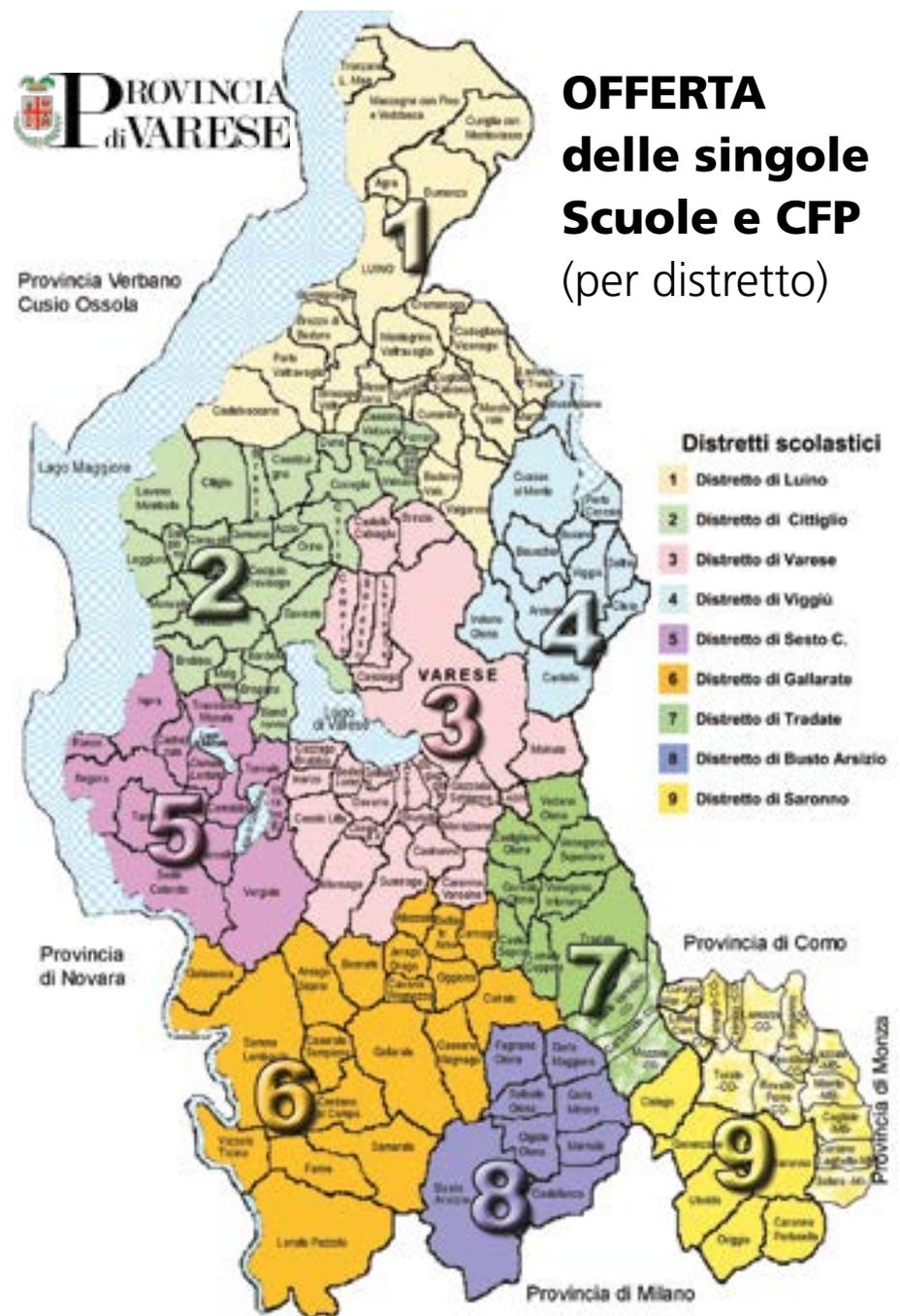
	Indirizzo	sede	pag.
IP	Industria e artigianato per il Made in Italy - <i>Meccanica</i>	IISS "A. Ponti" Gallarate	54
	Industria e artigianato per il Made in Italy - <i>Moda</i>	IISS "I. Newton" Varese	
	Manutenzione e assistenza tecnica (meccanica)	IISS "I. Newton" Varese IISS "A. Ponti" Gallarate	56
	Servizi commerciali	IP "P. Verri" Busto Arsizio	58
	Enogastronomia	IISS "G. Falcone" Gallarate	60
	Servizi di sala e di vendita		
	Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	IP "L. Einaudi" Varese IP "P. Verri" Busto Arsizio	66
IT	Amministrazione, Finanza e Marketing	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese ITE "E. Tosi" Busto Arsizio	76
	Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi informativi aziendali	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese ITE "E. Tosi" Busto Arsizio	
	Chimica e Materiali	IISS "C. Facchinetti" Castellanza	100

	Indirizzo	sede	pag.
IT	Costruzioni, ambiente e territorio	IT "Daverio-Casula-Nervi" Varese	108
	Automazione	IISS "C. Facchinetti" Castellanza	
	Elettronica	IISS "A. Ponti" Gallarate	94
	Elettrotecnica	IT "G. Riva" Saronno IISS "A. Ponti" Gallarate	
	Grafica e comunicazione	IISS "G. Falcone" Gallarate	98
	Informatica	IISS "C. Facchinetti" Castellanza IISS "I. Newton" Varese	96
Liceo	Meccanica, mecatronica	IT "G. Riva" Saronno IISS "C. Facchinetti" Castellanza IISS "A. Ponti" Gallarate IISS "I. Newton" Varese	84
	Arti figurative Grafica	Liceo Artistico "A. Frattini" Varese	113



PROVINCIA di VARESE

OFFERTA delle singole Scuole e CFP (per distretto)



DISTRETTO SCOLASTICO 1 di Luino

Istituto	Dirigente	Contatti
IT "Città di Luino C. Volontè" via Lugano, 24/A 21016 LUINO	Antonella Capitano	tel. 0332 530387 VAIS003001@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
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
Liceo "V. Sereni" via Lugano, 24 21016 LUINO con sezione associata di via Labiena, 86 21014 LAVENO MOMBELLO	David Arioli	tel. 0332 531585 segreteria@liceoluino.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
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	

DISTRETTO SCOLASTICO 1 di Luino

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Agenzia Formativa CFP di Luino via Rimembranze, 7 21016 LUINO	Silvano Zauli	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 e 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 IV anno: Tecnico agricolo	
Operatore del legno	IV anno: Tecnico del legno	
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	

DISTRETTO SCOLASTICO 2 di Cittiglio

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "E. Stein" via dei Gelsomini, 14 21026 GAVIRATE	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 formativa 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
--

DISTRETTO SCOLASTICO 2 di Cittiglio

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto "Rosetum" (Scuola paritaria) via Mazzini, 5 21023 BESOZZO	Eugenia Bolis	tel 0332 970800 ist.rosetum@gmail.com

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Linguistico (quadriennale)	
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto "G. Galilei" (Scuola paritaria) via alla Torre, 16 21014 LAVENO MOMBELLO	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

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Classico "E. Cairoli" via Dante, 11 21100 VARESE	Salvatore Consolo	tel. 0332 281690 VAPC020001@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico

Liceo Classico Internazionale (quadriennale)

Liceo delle Scienze umane opz. Economico sociale

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Artistico "A. Frattini" via Valverde, 1 21100 VARESE	Anna Pontiggia	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
Liceo Scientifico "G. Ferraris" via Sorrisole, 6 21100 VARESE	Marco Zago	tel. 0332 226345 segreteria@liceoferraris.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Liceo Scientifico indirizzo Sportivo

Liceo Scientifico Internazionale (quadriennale)

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo "A. Manzoni" via Morselli, 10 - 21100 VARESE	Giovanni Ballarini	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
IT "Daverio - Casula - Nervi" via Bertolone, 13 21100 VARESE	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

Istituto	Dirigente	Contatti
IP "L. Einaudi" via Bertolone, 7 - 21100 VARESE	Francesco Maieron	tel. 0332 239209 einaudi.va@tin.it

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale (diurno e serale)

Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Ottico

Servizi commerciali

Servizi culturali e dello spettacolo

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "I. Newton" via Zucchi, 3/5 21100 VARESE	Daniele Marzagalli	tel. 0332 312065 isisvarese@isisvarese.it
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
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	
Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE		
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		
Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE		
Operatore delle produzioni tessili	IV anno: Tecnico dell'abbigliamento	

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
IT "J. M. Keynes" via per Morazzone, 37 21045 GAZZADA SCHIANNO	Fausta Zibetti	tel. 0332 463213/870615 VAISO1800P@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Amministrazione, finanza e marketing	articolaz. Sistemi informativi aziendali articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Informatica e telecomunicazioni	articolaz. Informatica	
Elettronica ed elettrotecnica	articolaz. Automazione	

Istituto	Direttore	Contatti
Licei "Mons. Enrico Manfredini" (Scuola paritaria) via Merano, 5 - 21100 VARESE	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
Istituto "Maria Ausiliatrice" (Scuola paritaria) piazza Libertà, 9 - 21100 VARESE	Sara Farè	tel. 0332 291712 segreteria.liceo@ scuolamariaausiliatrice.net
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale	
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Città di Varese" (Scuola paritaria) via Tonale, 41 - 21100 VARESE	Antonio Felice Vinci	tel. 0332 287982 varese@istitutivinci.it
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Trasporti e Logistica	articolaz. Conduzione del mezzo opz. Conduzione del mezzo aereo	

Istituto	Dirigente	Contatti
Scuola Superiore Socio Sanitaria dell'Insubria (Scuola paritaria) via Stadio, 38 - 21100 VARESE	Edoardo Ghelfi	tel. 338 7125257 scuolasuperioreinsubria@gmail.com
Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE		
Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico		

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto Odontotecnico (Scuola paritaria) via B. Castelli, 6 - 21100 VARESE	Luciano Frepoli	tel. 0332 238389 segreteria@odontus.it
Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE		
Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico		

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto Professionale Alberghiero "De Filippi" (Scuola paritaria) via Brambilla, 15 - 21100 VARESE	Giovanni Baggio	tel. 0332 286367 segreteria@istitutodefilippi.it
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	

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Linguistico "G.B. Vico" (Scuola paritaria) via Canetta, 3 - 2100 VARESE	Adriano Mastella	tel. 0332 225084 linguisticovico@libero.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Linguistico		

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
Art School - Coop. Soc. via Vallarsa, 6 - 21100 VARESE	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		

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
CIOFS FP Lombardia - Varese P.zza Libertà, 9 21100 VARESE	Donatella Manzoli	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 e bar	
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza		
IV anno: Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza		

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
Enaip Lombardia - Varese via Uberti, 44 21100 VARESE	Enrico Millefanti	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 dei 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		
Percorsi personalizzati per allievi con disabilità		
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici		

DISTRETTO SCOLASTICO 3 di Varese

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Agenzia Formativa CFP di Varese via Monte Generoso, 71/A 21100 VARESE	Ivan Cardaci	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 e bar	
Operatore agricolo	indirizzo Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra IV anno: Tecnico agricolo	

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Agenzia Formativa CFPIIL via Monte Generoso, 71 21100 VARESE	Anna Sculli	tel. 0332 261524 cfpil@agenziaformativa.va.it
Percorsi personalizzati per allievi con disabilità		
Operatore del legno		

DISTRETTO SCOLASTICO 4 di Viggiù

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "Valceresio" via Roma, 57 21050 BISUSCHIO	Carmen 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
CFP del Piambello via Mazzini, 3 21050 BISUSCHIO	Emanuela Galli	tel. 0332 473620 info@cifppiambello.it
Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE		
Operatore di impianti termoidraulici		
	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 dei veicoli a motore	

DISTRETTO SCOLASTICO 5 di Sesto Calende

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "C. A. Dalla Chiesa" via San Donato, 1 21018 SESTO CALENDE	Elisabetta Rossi	tel. 0331 921114 VAIS00900X@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo	
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale	
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
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	
Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE		
Manutenzione e assistenza tecnica	<i>Elettrica-Elettronica: illuminotecnica, domotica, energie alternative, sistemi di allarme</i>	

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "A. Ponti" via Stelvio, 35 e piazza Giovine Italia, 3 21013 GALLARATE	Giuseppe Martino	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	<i>Elettromeccanica (diurno e serale)</i>
Industria e artigianato per il Made in Italy	<i>Meccanica (SOLO serale)</i>

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore meccanico	indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione
	IV anno: Tecnico per l'automazione industriale
Operatore elettrico	Indirizzo Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario
	IV anno: Tecnico elettrico
Operatore informatico	
	IV anno: Tecnico informatico

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

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "Gadda - Rosselli" via De Albertis, 3 21013 GALLARATE	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	

DISTRETTO SCOLASTICO 6 di Gallarate

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "G. Falcone" via Matteotti, 3 21013 GALLARATE	Vito Ilacqua	tel. 0331 774605 VAIS023006@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e Comunicazione (diurno e serale)

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

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>

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

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 e bar
Operatore grafico	indirizzo Ipermediale

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Linguistico "P. Chiara" e Istituto Tecnico Aeronautico "A. Ferrarin" (Scuola paritaria) via Mantova, 6 - 21013 GALLARATE	Antonio Felice Vinci	tel. 0331 780290 chiara-ferrarin@ids.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Linguistico

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Trasporti e Logistica	articolaz. Conduzione del mezzo opz. Conduzione del mezzo aereo
-----------------------	--

DISTRETTO SCOLASTICO 6 di Gallarate

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto "Sacro Cuore" (Scuola paritaria) via Bottini, 3 21013 GALLARATE	Laura Broggi	tel. 0331 795141 segreteria.liceo@ sacrocuoregallarate.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo delle Scienze umane

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Linguistico "F. Cavallotti" e Istituto Tecnico "K. Wojtyla" (Scuola paritaria) piazza Santa Maria, 7 21012 CASSANO MAGNAGO	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
PROMOS Soc. Coop. via Marconi, 56 21012 CASSANO MAGNAGO	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

DISTRETTO SCOLASTICO 6 di Gallarate

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Agenzia Formativa CFP di Gallarate via Stragliati, 6 21013 GALLARATE	Gianluigi Manara	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 per l'automazione industriale	
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza		
	IV anno: Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza	

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 dei veicoli a motore	
Tecnico della modellazione e fabbricazione digitale - Modellazione e prototipazione (percorso di 4 anni)		
Percorsi personalizzati per allievi con disabilità		
Operatore ai servizi di vendita		

DISTRETTO SCOLASTICO 6 di Gallarate

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
via Leonardo da Vinci, 5 CASE NUOVE di Somma Lombardo		tel. 0331 1820.047 case.nuove@aslam.it

sede di Samarate

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 l'automazione industriale	
Operatore alle lavorazioni di prodotti di pelletteria		

sede di Somma Lombardo

Operatore alla riparazione di veicoli a motore		
	indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici	
	IV anno: Tecnico riparatore dei veicoli a motore	
Operatore alla riparazione di veicoli a motore		
	indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici - Manutenitore di aeromobili	
	IV anno: Tecnico riparatore dei veicoli a motore - Manutenitore di aeromobili	
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici		
	IV anno: Tecnico dei servizi logistici	

DISTRETTO SCOLASTICO 6 di Gallarate

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	

DISTRETTO SCOLASTICO 7 di Tradate

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo "M. Curie" via Mons. Brioschi (ang. via Oslavia) 21049 TRADATE	Gian Paolo Residori	tel. 0331 842220 info@liceocurie.it
succursali: via Bainsizza e via Aldo Moro 21049 TRADATE		
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		
Liceo Linguistico		
Liceo delle Scienze umane		
Liceo delle Scienze umane	opz. Economico sociale	

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "Don Milani" via Gramsci, 1 21049 TRADATE	Vincenzo Mita	tel. 0331 843345 VAIS01100X@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Artistico *	indirizzo Audiovisivo e multimediale	
	indirizzo Architettura e ambiente	
	indirizzo Arti figurative	
	indirizzo Grafica	
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

DISTRETTO SCOLASTICO 7 di Tradate

Istituto	Dirigente	Contatti
IISS "L. Geymonat" via Gramsci, 1 21049 TRADATE	Adele Olgiati	tel. 0331 842371 info@isissgeymonat.va.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
ITE "E. Montale" via Gramsci, 1 21049 TRADATE	Giovanna Bernasconi	tel. 0331 810329 VATD22000N@istruzione.it
Offerta di ISTRUZIONE TECNICA		
Amministrazione, Finanza e Marketing	articolaz. Relazioni internazionali per il marketing	
Turismo		
Istituto Economico Internazionale: Amministrazione, Finanza e Marketing (quadriennale)		

DISTRETTO SCOLASTICO 7 di Tradate

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Agenzia Formativa CFP di Tradate via Aldo Moro, 1 21049 TRADATE	Luigi Galetti	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	
Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero (percorso di 4 anni)		

Centro di Formazione Professionale	Responsabile	Contatti
Associazione "La Nostra Famiglia" via Monte Cimone, 23 21043 CASTIGLIONE OLONA	Stefania Segato	tel. 0331 858288 castiglione.olona@lanostrafamiglia.it
Percorsi personalizzati per allievi con disabilità		
Operatore del legno		

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo "D. Crespi" via Carducci, 4 21052 BUSTO ARSIZIO	Cristina Boracchi	tel. 0331 633256 comunicazioni@liceocrespi.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Classico

Liceo delle Scienze umane

Liceo Linguistico

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Scientifico "A. Tosi" via T. Grossi, 3 21052 BUSTO ARSIZIO	Patrizia Roberta Iotti	tel. 0331 350660 VAPS01000D@istruzione.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico

Liceo Scientifico opz. Scienze applicate

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Artistico "P. Candiani" Liceo Musicale Coreutico "Pina Baush" via Luciano Manara, 10 21052 BUSTO ARSIZIO	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
- indirizzo Scenografia

Liceo Musicale e Coreutico

- sezione Musicale
- sezione Coreutica

Istituto	Dirigente	Contatti
ITE "E. Tosi" viale Stelvio, 173 21052 BUSTO ARSIZIO	Amanda Ferrario	tel. 0331 372011 itctosi@itctosi.va.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

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

Istituto Economico Internazionale (quadriennale)

Istituto	Dirigente	Contatti
IP "P. Verri" via Torino, 38 21052 BUSTO ARSIZIO	Laura Maineri	tel. 0331 302571 info@ipcverri.it

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Servizi Commerciali (diurno e serale)

Servizi per la sanità e l'assistenza sociale (diurno e serale)

Enogastronomia e ospitalità alberghiera

- Accoglienza turistica*
- Enogastronomia*
- Servizi di sala e di vendita*

Offerta di ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Operatore ai servizi di promozione e accoglienza

IV anno: Tecnico dei servizi di promozione e accoglienza

DISTRETTO SCOLASTICO 8 di Busto Arsizio

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo Scientifico "B. Pascal" (Scuola paritaria) via Miani, 1 21052 BUSTO ARSIZIO	Gianni Bianchi	tel. 0331 322903 liceopascal@rezzarascuole.com
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto "E. Fermi" (Scuola paritaria) via E. Cantoni, 89 21053 CASTELLANZA	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		

Istituto	Dirigente	Contatti
Collegio "Rotondi" (Scuola paritaria) via San Maurizio, 4 21055 GORLA MINORE	Giancarlo Landini	tel. 0331 601106 info@collegiorotondi.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		
Liceo Linguistico		

DISTRETTO SCOLASTICO 8 di Busto Arsizio

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
Enaip Lombardia - Busto Arsizio viale Stelvio, 171 e 143 21052 BUSTO ARSIZIO	Enrico Millefanti	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 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 e 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	

DISTRETTO SCOLASTICO 8 di Busto Arsizio

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
ACOF – O. Fiorini Coop. Soc. P.zza Gallarini, 6 21052 BUSTO ARSIZIO	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	

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
CIOFS FP Lombardia via Maria Montessori, 6 21053 CASTELLANZA	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	
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 e bar	

DISTRETTO SCOLASTICO 9 di Saronno

Istituto	Dirigente	Contatti
Liceo "S. M. Legnani" via Volonterio, 34 21047 SARONNO	Mario Franco Parabiaghi	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
Liceo Scientifico "G. B. Grassi" via B. Croce, 1 21047 SARONNO	Maria Pia Girola	tel. 02 9604104 segreteria@gbgrassi.it
Offerta di ISTRUZIONE LICEALE		
Liceo Scientifico		
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate	

Istituto	Dirigente	Contatti
IT "G. Zappa" via A. Grandi, 4 21047 SARONNO	Elena Maria D'Ambrosio	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		

DISTRETTO SCOLASTICO 9 di Saronno

Istituto	Dirigente	Contatti
IT "G. Riva" via S. Michele del Carso, 10 21047 SARONNO	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)

Istituto	Dirigente	Contatti
IP "A. Parma" via Mantegazza, 25 21047 SARONNO	Alberto Ranco	tel. 02 9600030 VARIO4000E@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
Operatore meccanico	indirizzo Lavorazioni meccaniche, per asportazione e deformazione
	IV anno: Tecnico per l'automazione industriale

DISTRETTO SCOLASTICO 9 di Saronno

Istituto	Dirigente	Contatti
Collegio Arcivescovile "A. Castelli" (Scuola paritaria) p.zza Santuario, 10 21047 SARONNO	Massimo Lago	tel. 02 9602428 info.castelli@collegifacec.it

Offerta di ISTRUZIONE LICEALE

Liceo Scientifico	
Liceo Scientifico	opz. Scienze applicate
Liceo Scientifico	indirizzo Sportivo

Offerta di ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Enogastronomia e ospitalità alberghiera	<i>Enogastronomia</i>
	<i>Servizi di sala e di vendita</i>

Istituto	Dirigente	Contatti
Istituto "Orsoline S. Carlo" (Scuola paritaria) via San Giuseppe, 60 21047 SARONNO	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	
--	--

DISTRETTO SCOLASTICO 9 di Saronno

Istituto	Dirigente	Contatti
Fondazione Daimon (Scuola paritaria) via Legnani, 4 21047 SARONNO	Ambrogio Peverelli	tel. 02 9608202 segreteria.iti@fondazioneDaimon.it

Offerta di ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e comunicazione

Centro di Formazione Professionale	Direttore	Contatti
Fondazione Daimon via Legnani, 4 21047 SARONNO	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
Istituto "Prealpi" (Scuola paritaria) via San Francesco, 13 21047 SARONNO	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

DISTRETTO SCOLASTICO 9 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 somministrazione piatti e bevande	IV anno: Tecnico dei servizi di sala e 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	
-------------------------	--	--

Operatore alla riparazione di veicoli a motore	indirizzo Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici	IV anno: Tecnico riparatore dei veicoli a motore
--	--	--

Percorsi personalizzati per allievi con disabilità

Operatore della ristorazione	indirizzo Preparazione degli alimenti e allestimento piatti	
------------------------------	---	--

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
(Area tematica: "Istruzione e Formazione Professionale")

Sito interattivo Guida Percorsi: www.guida-percorsi-varese.it

Sito Salone dei mestieri: www.salone-dei-mestieri.it

Lavoro

• Coordinamento Provinciale InFormaLavoro

0332 252 678

Servizi 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 > Aree tematiche > Giovani > Rete InformaGiovani

Centri per l'Impiego

I Centri per l'Impiego propongono a persone, aziende e famiglie servizi gratuiti per fare incontrare chi offre e chi cerca lavoro e garantiscono le attività amministrative legate al collocamento.

I Centri per l'Impiego offrono:

- informazioni sul mondo del lavoro e della formazione;
- orientamento e consulenza personalizzata;
- preselezione per far incontrare lavoratrici/lavoratori e aziende;
- l'accesso alle selezioni delle pubbliche amministrazioni per figure per cui non è previsto un concorso;
- informazioni sul lavoro all'estero: sportello EURES (Varese, Gallarate, Busto A.)

BUSTO ARSIZIO via Molino, 2, c/o i Molini Marzoli
0331 635 952 - 632 714 N° verde 800 049 122

GALLARATE-SESTO CALENDE via XX settembre, 6/A
0331 799 840 Gallarate
N° verde 800 249 816

LAVENO MOMBELLO via Gaggetto, 7/9
0332 666 329 N° verde 800 449 081

LUINO via Luini, 16
0332 537 793 N° verde 800 599 775

SARONNO via Don Luigi Monza 18
02 960 21 66 N° verde 800 222 428

TRADATE
temporaneamente attivo presso il Centro per l'Impiego di Saronno

VARESE via Crispi, 50
0332 288 386 N° verde 800 439 510

Collocamento Mirato Disabili

via Daverio, 10 - 21100 Varese
0332 252 721/689
Orari: da lunedì a venerdì dalle 8.45 alle 12.00;
sportello.cmd@provincia.va.it

Istruzione e Formazione Professionale
via Daverio, 10 - 21100 Varese
0332 252726

Fonti:

Per gli indirizzi degli Istituti Statali e dei Centri di Formazione Professionale

Piano dell'Offerta Formativa per l'anno scolastico 2022-2023: Provincia di Varese - Delibera Presidenziale n. 110 del 21/10/2021

Per gli indirizzi degli Istituti Paritari

Ufficio Scolastico per la Lombardia – AT Varese