

CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

LA FORMAZIONE CRESCe



Oggi compagni di classe domani colleghi di lavoro!

La scuola che unisce il
sapere con il saper fare

Vicenza

SFP Patronato Leone XIII
vicenza.engimveneto.org

Thiene

SFP Patronato San Gaetano
thiene.engimveneto.org

Tonezza

SFP Alberghiera E. Reffo
tonezza.engimveneto.org



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Se sogni un futuro che ti appaghi e un lavoro che ti stimoli continuamente e creativamente, scegli una scuola di formazione professionale che unisce il sapere con il saper fare.

**Unisciti a noi.
Con ENGIM sei in buone mani.**



ENGIM VENETO

Da sempre le scuole ENGIM VENETO si dedicano all'**orientamento, alla formazione professionale e al supporto degli studenti** che vogliono essere guidati nella ricerca del lavoro.

ENGIM VENETO è una fondazione senza fini di lucro che aderisce all'Ente Nazionale Giuseppini del Murialdo, alla CONFAP nazionale e alle sue federazioni regionali, a FORMA e alla FICIAP Veneto.

ENGIM è ispirata al carisma di San Leonardo Murialdo e propone un'offerta didattica calibrata in base alle realtà produttive del territorio in cui le scuole sono inserite, per **favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro.**

Una proposta dinamica e flessibile che supporta i giovani con azioni personalizzate per **contrastare l'abbandono scolastico e agevolare la realizzazione personale.**

In tutte le sedi è attivo un **Servizio di Orientamento e Ricerca attiva del Lavoro** che si occupa di coniugare il percorso di studi effettuati con i profili professionali richiesti dal mercato del lavoro, riducendo i tempi di inserimento lavorativo.

Una possibilità anche per le imprese, che trovano in ENGIM un affidabile punto di riferimento per le esigenze di selezione del personale: le aziende, infatti, possono così ridurre i tempi ed i costi della ricerca del personale e, indirettamente, dare un contributo alla definizione dei percorsi formativi futuri che rispondano ai reali fabbisogni professionali del mondo del lavoro.

I VALORI DI ENGIM VENETO

Educazione e
Formazione

Collaborazione

Inclusione

Innovazione



2.854
studenti / anno

156
corsi di
formazione

186.120
ore di formazione
erogate

I NUMERI DI ENGIM VENETO*

1.300
destinatari
per i servizi
al lavoro

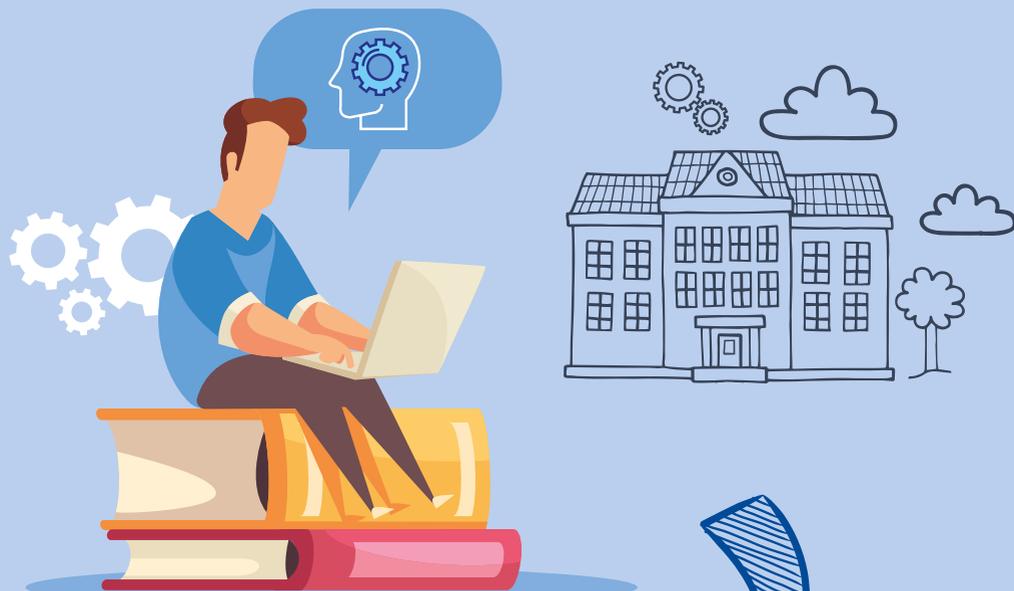
1.660
aziende partner





10 BUONI MOTIVI per scegliere ENGIM VENETO

- 1** **Fai un percorso flessibile in tre tappe** e sei tu a costruire negli anni il tuo piano di studi cosicché, crescendo, capisci cosa va meglio per te.
- 2** **Con la didattica laboratoriale e gli stage nelle aziende** impari svolgendo delle attività in laboratorio e usando le conoscenze teoriche per lo svolgimento di attività pratiche.
- 3** **Cresci in un ambiente di tipo familiare** con valori chiari e definiti, in cui tu sei il centro di ogni attività.
- 4** **Ci sono tanti laboratori e attività extrascolastiche** per dare spazio al tuo talento e creatività.
- 5** Entri in un ambiente dove tutta la tua **famiglia può avere rapporti diretti con gli insegnanti** per chiedere un supporto e un confronto continuo.
- 6** **La scuola è aperta anche nel pomeriggio** con attività di approfondimento e studio assistito.
- 7** **Sperimenti "format" didattici nuovi**, come la classe capovolta, la tecnica dei giochi o gamification, i laboratori virtuali, lo sviluppo delle competenze trasversali o soft skills... così arricchisci il tuo bagaglio di competenze con un percorso più stimolante.
- 8** **Potenzi la lingua inglese:** puoi frequentare una materia tecnico-pratica (tecnologia, disegno, laboratorio meccanico, ecc.) in lingua inglese e partecipare alle mobilità in un Paese europeo per potenziare la conoscenza della lingua straniera e realizzare un tirocinio in un'azienda straniera.
- 9** **Ti metti alla prova in un contesto lavorativo:** dal 4° anno con il sistema duale frequenti tre mattine a scuola e due giorni in azienda. Sarà più facile capire il mondo del lavoro e fare scelte più consapevoli per il tuo futuro.
- 10** **Puoi crescere come cittadino del mondo**, conoscendo il valore delle diverse culture e l'arricchimento della condivisione e del rispetto reciproco.



IL SISTEMA DUALE

L'Alternanza Scuola-Lavoro

Il sistema duale è un **modello formativo integrato tra scuola e lavoro** che permette di imparare sia sui banchi di scuola sia attraverso il lavoro in azienda. Una metodologia didattica che consente agli studenti di assumersi piccole responsabilità e avere l'occasione di provare soddisfazioni e stimoli per affrontare con successo il mondo del lavoro. Una collaborazione diretta con le aziende che collega l'apprendimento a scuola con le specificità del tessuto produttivo locale.



FORMAZIONE IN CLASSE: 490 ore
FORMAZIONE IN AZIENDA: 500 ore



UTILE PER GLI STUDENTI

- Aumenta la tipologia di conoscenze e finalizza le abilità cognitive e pratiche.
- Aumenta il grado di autonomia e responsabilità.
- Agevola l'inserimento nel mondo del lavoro e l'attivazione di contratti di apprendistato di I livello.



UTILE PER LE AZIENDE

- Rafforza l'integrazione e facilita la transizione tra scuola e lavoro.
- Consente di ottenere incentivi fino a 1500 euro (in caso di apprendistato) e sgravi per la formazione interna ed esterna.
- Facilita l'innovazione e il rinnovamento attraverso l'inserimento di giovani più qualificati formati direttamente in azienda.



ORIENTAMENTO

In ogni istituto ENGIM VENETO è attivo un **Servizio di Orientamento e ricerca attiva del lavoro** specifico per ragazze e ragazzi tra i 14 e 24 anni che si occupa di affiancare gli studenti nella scelta del percorso di studi più affine alle loro caratteristiche e in relazione con i profili professionali più richiesti dal mondo del lavoro. Il servizio di orientamento, composto da figure professionali specializzate (Psicologi, Orientatori, Operatori del mercato del lavoro), sostiene, per tutti gli anni scolastici, i giovani nel loro percorso di crescita ed aiuta la persona ad affrontare le diverse situazioni del proprio percorso formativo.

ATTIVITÀ DI SOCIALIZZAZIONE

ENGIM VENETO non si preoccupa solo di formare professionisti preparati, ma rende ogni ragazzo **protagonista** del proprio percorso di crescita. Per questo motivo le lezioni sono affiancate da una intensa attività di **animazione**. Si tratta di veri e propri percorsi ricreativi, personalizzati in relazione ai desideri espressi dai ragazzi stessi, che spaziano dalle attività motorie a quelle ludico-creative (teatro, musica...) e sportive. Alcune delle attività proposte:

- Giornate di accoglienza, in cui imparare a conoscersi tra studenti e tra studenti e formatori;
- Giornata del Dono, della Memoria e dei Giusti, che nel corso dell'anno ci aiuteranno ad incontrare e conoscere persone che hanno lasciato un segno nella storia;
- Proposte formative attraverso l'incontro con persone che condivideranno momenti di vita;
- Uscite didattiche a carattere professionale e culturale;
- Proposte religiose in occasioni delle feste come il Natale, la Pasqua, la festa di S. Giuseppe e di S. Leonardo Murialdo;
- Campo nazionale tra ragazzi provenienti dai vari Centri Engim d'Italia;
- Giornata sportiva tra i ragazzi dei vari centri Engim del Veneto;
- Festa di fine anno.

Un approccio educativo che **accorcia le distanze** tra la scuola e i propri studenti e che favorisce l'armonia e la socializzazione; un modo per educare al confronto e alla sperimentazione, attraverso la consapevolezza delle proprie **aspirazioni e passioni**. Attività ludiche che, sotto l'occhio attento dei docenti, si trasformano nell'occasione di guidare i ragazzi all'età adulta, attenti e consapevoli cittadini del domani.



SUPPORTO ALLE FAMIGLIE

La corresponsabilità educativa: Alleanza scuola famiglia



Sempre più sentita è l'esigenza di una partnership educativa tra scuola e famiglia, come un punto di forza necessario per dare ai ragazzi la più alta opportunità di sviluppo armonico e sereno.

LE ATTIVITÀ EROGATE:

- COUNSELING
- SOSTEGNO FAMILIARE
- CONSULENZA EDUCATIVA

LIFE SKILLS



+



+



=



Autonomia



+



+



=



Spirito di iniziativa



+



=



Lavoro di squadra

Come stimoliamo la curiosità e l'apprendimento dei nostri studenti?

Come favoriamo un clima positivo di collaborazione e amicizia in classe?

Come educiamo al rispetto, al lavoro di squadra e alla risoluzione dei problemi?

Alleniamo le "Life Skills" o abilità personali e sociali dei nostri studenti tra i banchi di scuola:

Insegnanti formati su **Intelligenza Emotiva e LIFE SKILLS**

Modelli di lavoro personalizzati sui bisogni dei nostri studenti

Attenzione alle competenze richieste dalle aziende



ERASMUS E MOBILITÀ INTERNAZIONALE

PROGETTO DI MOBILITÀ STUDENTI

- 4 settimane all'estero
- 1 settimana di corso di lingua
- 3 settimane di stage



Approfondimento della lingua straniera con un insegnante di madre lingua (2^a e 3^a)

COMPETENZE LINGUA STRANIERA (CLS)

- Possibilità di svolgere alcune materie scientifiche e/o professionali in lingua inglese a partire dal secondo anno scolastico
- Scambi con studenti di altre scuole professionali in Europa

Attività completamente gratuita

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE

APPRENDIMENTO ATTIVO (learning by doing)

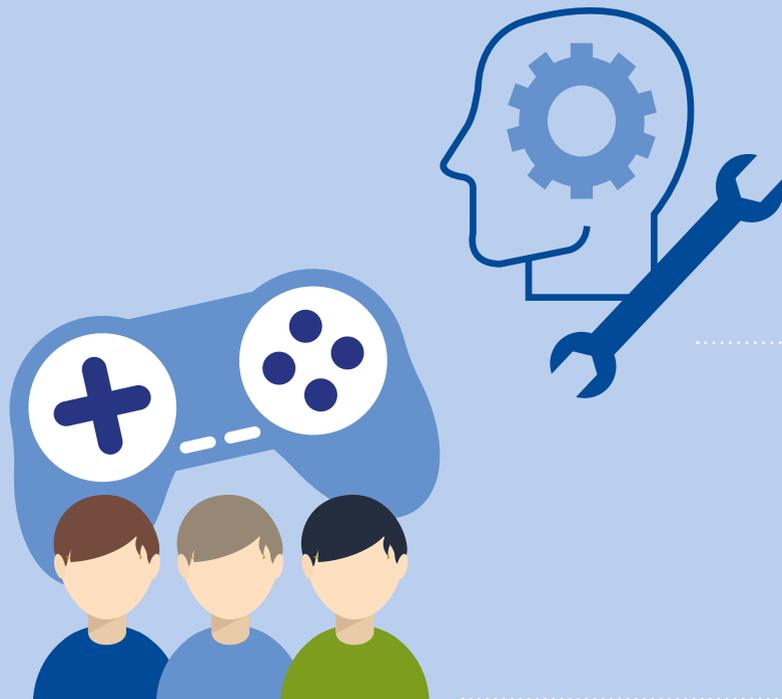
"Imparare facendo" per insegnare agli studenti non solo a fare, ma anche a pensare

GAMIFICATION

Utilizzo del gioco per indurre comportamenti partecipativi da parte degli studenti

CLASSE CAPOVOLTA (Flipped classroom)

Gli studenti approfondiscono in classe ciò che hanno preparato a casa su indicazione del docente, dando la possibilità di essere più indipendenti e di conseguenza più responsabili.





Tonezza

SFP Alberghiera E. Reffo

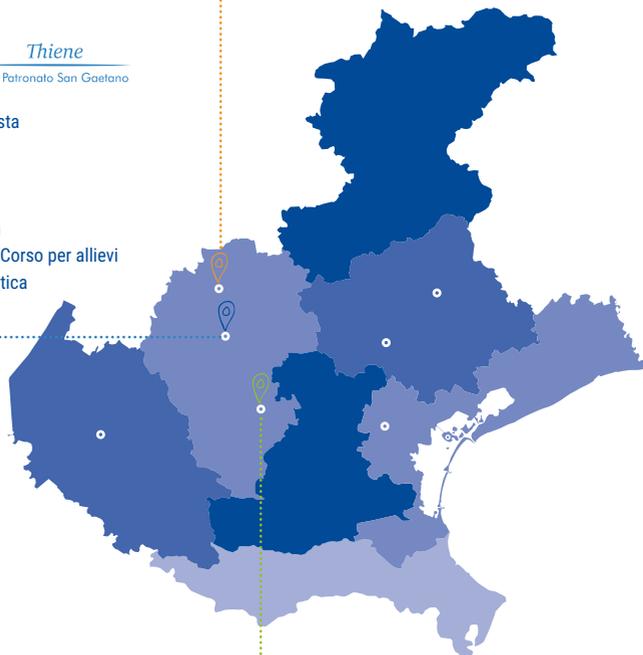
Settore Agroalimentare
Settore Preparazione Pasti
Settore Servizi di Sala e Bar



Thiene

SFP Patronato San Gaetano

Settore Benessere Estetista
Settore Elettrico
Settore Legno
Settore Meccanico
Settore Servizi di Vendita
Settore Agroalimentare - Corso per allievi con certificazione scolastica



Vicenza

SFP Patronato Leone XIII

Settore Elettrico
Settore Grafico Multimediale
Settore Meccanico
Settore Meccatronico
Settore Servizi di Vendita
Settore Termoidraulico

LE SCUOLE

Nelle scuole di formazione professionale ENGIM VENETO gli studenti hanno a disposizione una **speciale cura nella formazione**: lezioni in aula, laboratori e partecipazioni a eventi regionali sono affiancati da attività ricreative e socializzanti tali da creare una rete di relazioni, amicizie ed affetti destinati a durare nel tempo.

In ogni classe gli studenti potranno confrontarsi con **docenti appassionati e propositivi**, che trasformano ogni lezione in una palestra per **motivare e stimolare alla curiosità**.

Un sistema di insegnamento che favorisce risultati efficaci e duraturi e agevola un rapido e qualificato ingresso nel mondo del lavoro.

Vicenza Patronato Leone XIII

Un apprendimento che pone lo studente al centro di un percorso di crescita per diventare protagonista del proprio futuro.

Codice iscrizione: VICF01500R

Thiene Patronato San Gaetano

Metodologie didattiche innovative affiancano la crescita psico-attitudinale dei giovani. Particolare attenzione è riservata ai ragazzi con certificazione scolastica per cui sono attivi corsi dedicati.

Codice iscrizione: VICF005006

Tonezza Scuola Alberghiera E. Reffo

L'esperienza unica di vivere in convitto, in una struttura di altissimo livello, pensata per supportare l'intero ciclo di studio. Saranno attivati a breve i 4° anni per i corsi di Operatore Preparazione Pasti e Operatore ai Servizi di Sala e Bar. È prevista la possibilità di esperienze Erasmus in Europa durante l'anno.

Codice iscrizione: VICF012009



Settore Legno

Durata - 3 anni + 1 + 1



Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione

Lingua Inglese

Storia e società

Diritto ed economia

Matematica

Informatica/ Cultura digitale

Scienze integrate

Storia e modellismo del mobile

CAD legno

Programmazione a CN

Tecnologia e disegno

Laboratorio legno

Progettazione

Costi e metodi

Sicurezza, Qualità e Ambiente

Accompagnamento al lavoro

Educazione alla cittadinanza

Educazione motoria

Religione cattolica

Stage (ore annuali)

Formazione in alternanza:

applicazione pratica in impresa (ore annuali)

	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione	2	2	2	2	
Lingua Inglese	2	2	2	2	
Storia e società	2	1	-	1	
Diritto ed economia	-	2	2	2	
Matematica	2	2	2	2	
Informatica/ Cultura digitale	2	2	-	1	
Scienze integrate	2	2	1	-	
Storia e modellismo del mobile	2	-	-	-	
CAD legno	-	2	2	-	
Programmazione a CN	-	-	3	1	
Tecnologia e disegno	5	2	-	-	
Laboratorio legno	7	7	7	3	
Progettazione	-	-	-	2	
Costi e metodi	-	-	-	1	
Sicurezza, Qualità e Ambiente	1	1	1	1	
Accompagnamento al lavoro	-	-	1	-	
Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1	
Educazione motoria	1	1	1	-	
Religione cattolica	1	1	1	1	
Stage (ore annuali)	160	280			
Formazione in alternanza: applicazione pratica in impresa (ore annuali)				500	

In definizione

Un moderno operatore o tecnico del legno che trasforma un mestiere antico in un futuro lavorativo che unisce manualità, creatività e tecnica. Una professione ricercata da privati e aziende che trova impiego nell'ambito industriale, artigianale e, talvolta, artistico.

Cosa studierai

Come operatore del legno e dell'arredamento saprai realizzare e assemblare mobili e manufatti lignei partendo da disegni tecnici e modelli. Studierai come utilizzare i macchinari più idonei, incluso macchine a controllo numerico o tecnologie computer-aided.

Cosa imparerai

Un percorso di studi che innova la figura dell'operatore del legno e la trasporta in una nuova dimensione che mette in gioco le capacità tecniche con fantasia, creatività ed estetica. Imparerai ad allineare i prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione, organizzando le fasi di lavoro e utilizzando strumenti e utensili idonei.

Ti eserciterai in un laboratorio dotato di macchinari all'avanguardia, con docenti esperti, che predispongono e curano gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto di sicurezza ed idoneità di costruzione. Realizzerai alcune lavorazioni artistiche quali intarsio, intaglio a punta di coltello e tornitura del legno.

Approfondimenti in pratica

- o Laboratorio legno
- o Laboratorio CAD



Dove potresti lavorare

Potrai trovare impiego in laboratori artigianali del legno, industrie del mobile e dell'arredamento.



THIENE

Settore Servizi di vendita

Durata - 3 anni + 1 + 1



Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione

Lingua Inglese

Storia e società

Diritto ed economia

Matematica

Informatica/ Cultura digitale

Scienze integrate

Tecnica commerciale

Tecniche di vendita

Social media marketing

Comunicazione visiva

E-commerce

Organizzazione aree di vendita

Sicurezza, Qualità e Ambiente

Accompagnamento al lavoro

Educazione alla cittadinanza

Educazione motoria

Religione cattolica

Stage (ore annuali)

Formazione in alternanza:

applicazione pratica in impresa (ore annuali)

	1°	2°	3°	4°	5°
	2	2	2	2	
	2	2	2	2	
	2	1	-	1	
	-	2	2	2	
	2	2	2	2	
	2	2	-	1	
	2	2	1	-	
	4	3	3	1	
	4	3	3	2	
	2	2	1	1	
	4	3	3	-	
	-	-	2	1	
	-	-	-	2	
	1	1	1	1	
	-	-	1	-	
	1	1	1	1	
	1	1	1	-	
	1	1	1	1	
		160	280		

In definizione

500

La gestione di un'attività commerciale richiede spigliatezza, cortesia, dinamismo e prontezza nel prendere le decisioni. Se ti piace anticipare le tendenze e stare a contatto con le persone hai tutte le caratteristiche per diventare un operatore o tecnico dei servizi di vendita di successo.

Cosa studierai

Come operatore ai servizi di vendita dovrai imparare a gestire il rapporto con il cliente, allestire gli spazi espositivi, organizzare e predisporre in autonomia il punto vendita, rendere il negozio un luogo piacevole e gestire un e-shop online, con particolare attenzione al marketing digitale e alla logistica.

Dovrai imparare tecniche di marketing e di visual-merchandising, per far emergere il negozio rispetto alla concorrenza e avere tutte le competenze amministrative e contabili per condurre un'attività nel rispetto delle normative.

Cosa imparerai

Diventare un operatore addetto alla vendita non si limita all'organizzazione del negozio e alla vendita dei prodotti o dei servizi: dovrai imparare a consigliare senza imporre, a vendere senza invadere, a gestire il rapporto con colleghi e datori di lavoro in armonia, organizzando il negozio e il magazzino.

Supporterai il cliente nelle diverse fasi decisionali pre-acquisto rispondendo alle sue esigenze, fornendo assistenza e collaborando nell'evasione dei reclami.

Imparerai ad anticipare le tendenze per accontentare una clientela sempre più esigente, che si fiderà del tuo consiglio e della tua professionalità.

Approfondimenti in pratica

- o Laboratorio visual merchandising
- o Laboratorio tecniche di vendita
- o Laboratorio Informatica e digital media



Dove potresti lavorare

Negozi, Imprese commerciali e catene della grande distribuzione.



THIENE

Settore Benessere Estetista

Durata - 3 anni + 1 + 1



Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione	2	2	2	-
Lingua Inglese	2	2	2	-
Storia e società	2	1	-	-
Diritto ed economia	-	2	2	-
Matematica	2	2	2	-
Informatica	2	2	-	-
Scienze integrate	2	2	1	-
Cosmetologia e dermatologia	2	1	1	-
Fisiologia e anatomia	2	2	2	-
Alimentazione	2	1	1	-
Etica professionale	1	-	-	-
Psicologia e comunicazione	-	2	2	-
Laboratorio di estetica	7	5	4	-
Tecnica commerciale	-	-	2	-
Gestione, promozione e sviluppo dell'attività	-	-	-	5
Organizzazione l'ambiente di lavoro	-	-	-	1
Analisi delle caratteristiche e dello stato della pelle	-	-	-	3
Valutare il trattamento per attenuare gli inestetismi	-	-	-	3
Sicurezza, Qualità e Ambiente	1	1	1	-
Accompagnamento al lavoro	-	-	1	-
Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Educazione motoria	1	1	1	-
Religione cattolica	1	1	1	1

In definizione

Stage (ore annuali)

160 280

Formazione in alternanza:

applicazione pratica in impresa (ore annuali)

600

L'estetista ha competenze professionali nell'esecuzione di trattamenti per migliorare e proteggere l'aspetto della persona: pelle, mani e piedi, trucco e pulizia del viso, manicure e pedicure, epilazione e depilazione, massaggio estetico. Conosce ed applica prodotti cosmetici e di make-up.

Cosa studierai

Docenti professionisti di fisiologia, anatomia, dermatologia, cosmetologia, psicologia, estetiste e truccatori di comprovata esperienza, ti forniranno tutti gli strumenti e i contenuti didattici per acquisire le migliori metodologie e competenze per la cura della bellezza, del corpo e del benessere della persona.

Oltre alle tecniche basilari imparate in aula, molto spazio sarà affidato alla parte pratica ed allo stage per acquisire una perfetta padronanza dei trattamenti estetici e un'efficace sensibilità operativa.

Cosa imparerai

Imparerai le migliori tecniche di bellezza, ma anche le norme sulla sicurezza, l'anatomia e l'alimentazione.

Acquisirai una professionalità riconosciuta e al passo con le tendenze dell'estetica, per lo sviluppo delle tue capacità e inclinazioni nel pieno rispetto delle norme igieniche e di sicurezza e dell'etica professionale.

Approfondimenti in pratica

- o Laboratorio di estetica e trucco
- o Cosmetologia e dermatologia



Dove potresti lavorare

Lavorerai presso centri estetici, istituti di bellezza, spa e beauty farm, centri termali e palestre, villaggi turistici e navi da crociera.



THIENE

Settore Meccanico

Durata - 3 anni + 1 + 1



Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione	2	2	2	2
Lingua Inglese	2	2	2	2
Storia e società	2	1	-	1
Diritto ed economia	-	2	2	2
Matematica	2	2	2	2
Informatica/ Cultura digitale	2	2	-	1
Scienze integrate	2	2	1	-
Tecnologia e disegno	5	2	2	-
CAD-CAM	-	-	3	1
Laboratorio CNC	-	4	3	3
Laboratorio meccanico	9	7	4	-
Progettazione	-	-	-	2
Gestione processi produttivi	-	-	-	1
Sicurezza, Qualità e Ambiente	1	1	1	1
Accompagnamento al lavoro	-	-	1	-
Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1
Educazione motoria	1	1	1	-
Religione cattolica	1	1	1	1

Stage (ore annuali)

160 280

**Formazione in alternanza:
applicazione pratica in impresa (ore annuali)**

500

In definizione

L'operatore o tecnico meccanico gestisce i processi di produzione nelle aziende metalmeccaniche. Progetta e realizza pezzi meccanici, controllando e verificando la conformità delle lavorazioni. Entrerai nel mondo del lavoro con una qualifica professionale valida per questo settore, uno dei più attivi della nostra Regione.

Cosa studierai

Come operatore meccanico sarai in grado di interpretare i disegni tecnici per costruire, assemblare e revisionare i pezzi di ogni parte meccanica. Ti insegneremo a destreggiarti su macchine utensili tradizionali, automatiche, semi-automatiche e a controllo numerico, in modo da essere pronto per lavorare in aziende di ogni dimensione.

Cosa imparerai

Non dovrai solo eseguire lavori previsti da uno schema, ma imparerai a realizzare manufatti utilizzando le moderne tecniche di programmazione CAD e lavorazione CAM.

Grazie alle conoscenze acquisite, potrai ricoprire mansioni qualificate: sarai infatti in grado di operare con un livello di autonomia di tipo esecutivo e con una responsabilità conforme alle procedure di lavoro definite da standard aziendali.

Una competenza che non dimentica la sicurezza: durante il percorso di studi imparerai anche ad applicare comportamenti coerenti alle norme anti-infortunistiche vigenti.

Approfondimenti in pratica

- o Laboratorio meccanico
- o Automazione industriale
- o Laboratorio macchine CNC
- o Stampante 3D e incisore e taglio laser



Dove potresti lavorare

Potrai trovare impiego come dipendente in imprese del settore metalmeccanico di ogni dimensione, lavorando all'interno di un gruppo di lavoro su linee di produzione o su singole postazioni. Potresti lavorare anche come disegnatore CAD e programmatore CAM nel reparto tecnico.



THIENE

Settore Elettrico

Durata - 3 anni + 1 + 1



	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione	2	2	2	2	
Lingua Inglese	2	2	2	2	
Storia e società	2	1	-	1	
Diritto ed economia	-	2	2	2	
Matematica	2	2	2	2	
Informatica/ Cultura digitale	2	2	-	1	
Scienze integrate	2	2	1	-	
Tecnologia e disegno CAD	4	2	2	1	
Laboratorio elettrico/domotica	9	5	5	3	
Elettrotecnica	1	1	-	-	
Automazione industriale e PLC	-	1	3	-	
Pneumatica	-	2	-	-	
Elettronica	-	-	2	-	
Progettazione	-	-	-	2	
Tecniche di approvvigionamento	-	-	-	1	
Sicurezza, Qualità e Ambiente	1	1	1	1	
Accompagnamento al lavoro	-	-	1	-	
Educazione alla cittadinanza	1	1	1	1	
Educazione motoria	1	1	1	-	
Religione cattolica	1	1	1	1	
Stage (ore annuali)		160	280		

In definizione

500

Lingua Italiana/Tecniche di comunicazione

Lingua Inglese

Storia e società

Diritto ed economia

Matematica

Informatica/ Cultura digitale

Scienze integrate

Tecnologia e disegno CAD

Laboratorio elettrico/domotica

Elettrotecnica

Automazione industriale e PLC

Pneumatica

Elettronica

Progettazione

Tecniche di approvvigionamento

Sicurezza, Qualità e Ambiente

Accompagnamento al lavoro

Educazione alla cittadinanza

Educazione motoria

Religione cattolica

Stage (ore annuali)

Formazione in alternanza:

applicazione pratica in impresa (ore annuali)

Una formazione professionale in cui l'operatore o tecnico elettrico ha competenze sia nell'ambito degli impianti civili che industriali. Un mestiere che interseca competenze e saperi utili nei mercati elettrici, dell'automazione, della refrigerazione e della domotica.

Cosa studierai

Come operatore elettrico acquisirai le competenze professionali per operare sugli impianti o sui cicli produttivi civili ed industriali, con particolare attenzione all'automazione ed alla programmazione di PLC. Avrai le basi di domotica per gestire l'automazione di sistemi di nuova generazione che permettono di amministrare, controllare e comandare i dispositivi elettronici più disparati: luci, antifurti, sistemi di videosorveglianza e molto altro.

Cosa imparerai

Come in una vera e propria palestra tecnologica testerai i tuoi elaborati su postazioni tecnologicamente avanzate.

Imparerai ad eseguire in autonomia quadri elettrici così da poter essere inserito nel mercato del lavoro per l'esecuzione di impianti industriali e civili.

Approfondimenti in pratica

- o Laboratorio elettronico
- o Laboratorio elettrico/domotica
- o Automazione industriale e PLC



Dove potresti lavorare

Un lavoro trasversale che ti darà le competenze adeguate per produrre e progettare impianti elettrici per le abitazioni e per le industrie, lavorare come dipendente per le imprese o in autonomia come libero professionista.



THIENE

