





# Diventiamo GRANDI, insieme.

La scuola che unisce il sapere con il saper fare







Questa tessera rappresenta il tuo talento. ENGIM è come un mosaico: la somma dei talenti di ognuno. Quando entrerai in ENGIM aggiungerai anche la tua tessera. Quando ci saluteremo, sarà un pezzo di noi che porterai con te.

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**

Da sempre le scuole ENGIM si dedicano all'orientamento, alla formazione professionale e al supporto degli studenti che

vogliono essere guidati nella ricerca del lavoro.

ENGIM 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.** 

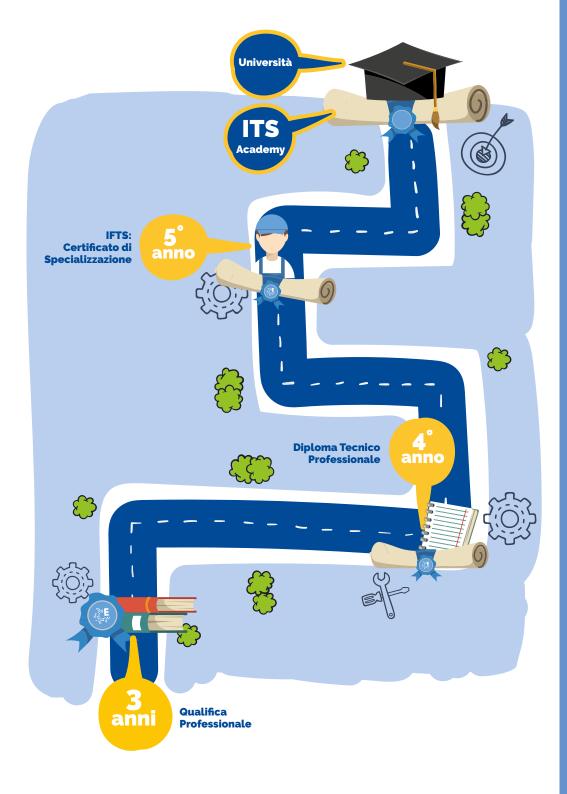
In tutte le sedi è attivo un **Servizio di Orientamento e Ricerca attiva del Lavoro** che si occupa di coniugare il percorso di studi effettuati con i profili professionali richiesti dal mercato del lavoro, riducendo i tempi di inserimento lavorativo.

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.



# **10 BUONI MOTIVI** per scegliere ENGIM VENETO

- 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.
- **Con la didattica laboratoriale e le esperienze in azienda** impari svolgendo delle attività in laboratorio e usando le conoscenze teoriche per lo svolgimento di attività pratiche.
- Cresci in un ambiente di tipo familiare con valori chiari e definiti, in cui tu sei il centro di ogni attività.
- Ci sono tanti laboratori e attività extrascolastiche per dare spazio al tuo talento e creatività.
- 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.
- **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.
- Potenzi la lingua inglese: puoi frequentare una materia tecnicopratica (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.
- 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.
- Puoi crescere come cittadino del mondo, conoscendo il valore delle diverse culture e l'arricchimento della condivisione e del rispetto reciproco.



# **IL PERCORSO SCOLASTICO**

# 3 anni + 1 + 1

Le scuole professionali ENGIM offrono diverse possibilità lungo un percorso che fino ad oggi si è sviluppato nell'arco di tre e quattro anni e che ora, per chi inizia quest'anno, può arrivare a cinque anni. Ogni studente potrà decidere come prepararsi per il viaggio, in base ai propri obiettivi e aspettative.

- Prima tappa: al termine del 3° anno si consegue la QUALIFICA PROFESSIONALE e si potrà decidere se proseguire gli studi o se fermarsi per entrare nel mondo del lavoro.
- Seconda tappa: con il 4° anno si consegue il DIPLOMA PROFESSIONALE DI TECNICO. Al termine si potrà, ancora una volta, scegliere di entrare nel mondo del lavoro con la specializzazione oppure continuare il percorso in ENGIM.
- Terza tappa: con il 5° anno di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) si otterrà il CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE da spendere in azienda, nella libera professione o per accedere a una scuola di alta specializzazione tecnica post diploma ITS (Istituto Tecnico Superiore).

# Proseguire gli studi

Dopo il 5° anno IFTS è possibile accedere ad un Istituto Tecnico Superiore (ITS) Academy o sostenere l'esame di maturità per proseguire gli studi universitari.





# **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

е

Formazione in azienda che cresce di anno in anno



#### **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.
- In caso di apprendistato consente di ottenere rimborsi 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 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.

# **PROGETTI SPECIALI**

Educare in ENGIM è offrire esperienze di percorsi professionali, di condivisione e di confronto, nell'esercizio di buone pratiche, nella crescita della solidarietà per un mondo più giusto, nel rispetto della legalità, dell'ambiente e nella costruzione del bene comune.

Il servizio di **Animazione Pastorale Giuseppina (APG)** riveste, all'interno delle nostre sedi, un ruolo fondamentale per tutto il personale ENGIM, per gli studenti e per le loro famiglie.

Negli anni abbiamo promosso numerose iniziative a livello regionale e nazionale:

- Giornate di accoglienza, occasioni di conoscenza tra studenti e tra studenti e docenti;
- Incontri formativi di approfondimento per gli studenti su tematiche legate all'Agenda 2030 tra cui sostenibilità, legalità, parità di genere, inclusione...;
- O Condivisione di esperienze significative attraverso la testimonianza di persone impegnate socialmente e professionalmente;
- Giornate del Dono, della Memoria e dei Giusti, che scandiscono l'anno formativo Engim, occasioni di crescita per una cittadinanza attiva;
- Tornei sportivi tra le sedi a livello regionale (calcio, basket, volley), in occasione della Festa di San Leonardo Murialdo;
- Momenti di spiritualità e incontro-confronto tra religioni, culture e tradizioni dei Paesi dai quali provengono i ragazzi di ENGIM:
- Laboratori ed esperienze artistiche (musicali, teatrali...) per valorizzare i talenti degli studenti;
- Campo nazionale tra ragazzi provenienti dalle varie scuole ENGIM d'Italia.



# 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.

#### **LIFE SKILLS: IL METODO SKILLATI PER LA VITA**

Alleniamo le competenze trasversali o abilità personali e sociali dei nostri studenti tra i banchi di scuola, stimolando la loro curiosità, favorendo un clima positivo e di collaborazione in classe oltre che educando al rispetto al lavoro di squadra e all'inclusione.

# ERASMUS E MOBILITÀ INTERNAZIONALE

### PROGETTO DI MOBILITÀ STUDENTI

- 4 settimane all'estero
- · 1 settimana di corso di lingua
- · 3 settimane di esperienza nelle aziende straniere



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

#### **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

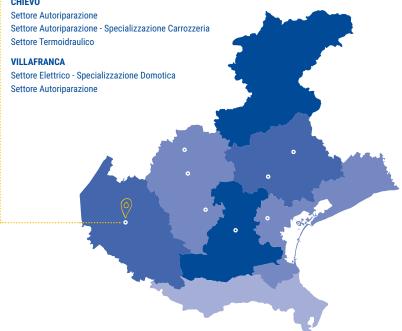
Attività completamente gratuita







#### CHIEVO



# LE SCUOLE

Nelle scuole di formazione professionale ENGIM 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.

#### **Verona Chievo**

Un ambiente scolastico all'avanguardia nella formazione del settore Automotive - Carrozzeria. Unica scuola a Verona che vanta un nuovo laboratorio di carrozzeria di oltre 500 mq attrezzato con tecnologie di ultima generazione e un laboratorio termoidraulico con postazioni per ogni studente.

Codice iscrizione: VRCF02300A

#### Villafranca di Verona

Una realtà ben insediata nel territorio con cui collabora per favorire lo sbocco occupazionale dei giovani neo qualificati sia nel settore dell'automotive che nel settore elettrico grazie a laboratori all'avanguardia nella domotica e nella microprogettazione.

Codice iscrizione: VRCF00600L





Lingua Italiana Lingua Inglese / Inglese specialistico Storia - diritto Scienze integrate Matematica / Matematica applicata Informatica / Informatica applicata Laboratorio motoristico Laboratorio elettrico - autronica Laboratorio carrozzeria Tecnologia meccanica Tecnologia elettrica Logistica Tecniche di comunicazione Economia e budgeting Meccanica e macchine Laboratorio professionale Tecnologie e impianti innovativi Sicurezza, qualità, ambiente Educazione alla cittadinanza Educazione motoria Religione cattolica Orientamento/Accompagnamento al lavoro

Alternanza/Apprendistato (ore annuali)

1°	2°	3°	<b>4</b> °	5° IFTS
3	2	2	2	-
2	2	2	2	3
2	2	2	2	-
2	1	2	1	-
2	3	1	2	4
2	2	2	-	6
3	3	2	- ·	-
2	2	-	2	8
3	4	8	-	- 1
2	2	1	- 4	-
2	2	-	-	-
-	-	-	- //	5
-	-	-	-	1
-	-	-	-	3
-	-	-	-	2
-	-	-	-	3
-	-	-	-	3
1	-	-	1	2
-	-	-	1	
1	1	1	-	-
1	1	1	-	<u> </u>
1	1	1	-	1
	266	396	495	400

Sviluppa la tua innata predisposizione per i mezzi di trasporto e impara un mestiere all'interno di un vero e proprio laboratorio formativo di oltre 500 mq, con software e macchinari di ultima generazione, per entrare da protagonista nel mondo del lavoro.

#### Cosa studierai

Come operatore o tecnico carrozziere sarai in grado di riparare, sostituire e verniciare parti del telaio e della carrozzeria di auto, moto e mezzi pesanti.

Saprai preparare il colore e lucidare la carrozzeria, prenderti cura della verniciatura all'interno di vere e proprie cabine forno. Saprai inoltre assemblare e sostituire i pezzi, ristabilendo le caratteristiche tecniche originali del mezzo, organizzando il tuo lavoro in autonomia e stabilendo un ordine di priorità.

### **Cosa imparerai**

Imparerai ad analizzare i problemi e gli imprevisti per individuare possibili soluzioni, definendo i tempi e i costi di riparazione. Oltre alle abilità manuali, imparerai a relazionarti con la clientela e a lavorare in squadre di lavoro concorrendo alla soddisfazione del cliente.

## **Approfondimenti in pratica**

- o Laboratorio carrozzeria
- Laboratorio motoristico
- o Laboratorio elettrico autronica



### **Dove potrai lavorare**

Dalla carrozzeria di piccole dimensioni alle aziende produttrici del settore automotive fino alle concessionarie di auto e moto.







Oltre il 90% dei nostri allievi ha trovato impiego dopo aver frequentato il corso per Operatore o tecnico Termoidraulico.

Merito delle richieste di un settore che opera a 360° e che si conferma, anno dopo anno, di fondamentale importanza negli impianti civili e industriali con attenzione alle tecnologie per il risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale.

#### Cosa studierai

Studierai come rispondere alle mansioni più richieste dal mercato termoidraulico: l'installazione, la manutenzione e la riparazione degli impianti termosanitari saranno alla base della tua professione. Non solo caldaie e impianti di condizionamento in ambito civile: sarai in grado di operare anche negli edifici industriali nella gestione e nella manutenzione della centrale termica e dei condotti di aerazione nelle grandi strutture.

Un percorso di studi orientato al futuro che pone la massima attenzione al rispetto dell'ambiente e alle tecnologie alternative attente al risparmio energetico.

# **Cosa imparerai**

Avrai tutte le competenze per utilizzare moderne tecnologie e appropriate attrezzature per confrontarti con i progettisti e tutti i professionisti che si occupano della realizzazione delle abitazioni civili e degli edifici industriali. Saprai consigliare l'impianto più adatto con un occhio di riguardo al risparmio energetico per la tutela dell'ambiente e nel rispetto delle attuali normative.

### **Approfondimenti in pratica**

- o Laboratorio elettrico
- Laboratorio termoidraulico
- o Energie rinnovabili
- o Climatizzazione



# **Dove potresti lavorare**

Imprese termoidrauliche, termosanitarie, energie alternative, punti vendita specializzati, imprese artigianali. Potrai inoltre aprire un'attività in proprio.







Una professione che unisce le competenze dell'elettrauto e dell'autoriparatore in una sola figura, in linea con le tendenze del settore automotive che prevede mezzi di trasporto sempre più dotati di dispositivi elettronici di comando e di controllo del motore. Se ti senti a tuo agio con le auto e ti piacciono i motori il meccatronico è il percorso di formazione che ti aprirà nuove strade per il futuro in un settore di grande impatto tecnologico dove le innovazioni sono centrali.

#### Cosa studierai

All'interno di una vera e propria officina, insegnanti qualificati ti insegneranno a gestire l'autoriparazione eseguendo una diagnosi corretta delle parti meccaniche e degli apparati elettronici del veicolo. Saprai riparare e sostituire le parti danneggiate, eseguire la manutenzione dei mezzi di trasporto ed effettuare diagnosi dei circuiti elettrici, elettronici, informatici utilizzando appositi software e attrezzature.

### Cosa imparerai

Non imparerai solo a riparare autoveicoli, ma anche ad effettuare operazioni di cambio gomme e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su moto e truck.

Sarai in grado di offrire un'adeguata assistenza al cliente, anche per quanto riguarda la preventivazione, e saprai organizzare in autonomia il lavoro in officina.

Svolgerai il tuo lavoro in totale sicurezza, grazie alla conoscenza approfondita delle vigenti normative.

# **Approfondimenti in pratica**

- Laboratorio motoristico (auto moto)
- Laboratorio elettrico autronica
- Laboratorio carrozzeria
- Laboratorio pneumatici

# **Dove potresti lavorare**

Officine di autoriparazione, autocarrozzerie, officine elettrauto, concessionarie auto, magazzini ricambi auto, reparti di manutenzione mezzi e scuderie di veicoli sportivi per assistenza durante le gare.







Lingua Italiana Lingua Inglese Matematica Scienze integrate Informatica Storia - Diritto

Impiantistica

Gestione approvvigionamenti e budgeting

Disegno tecnico

Tecnologia elettrica

Lab. Elettrico/Domotica/Videosorveglianza/Microprogettazione

Sicurezza

Educazione alla cittadinanza

Educazione motoria

Religione cattolica

Orientamento/Accompagnamento al lavoro

Alternanza/Apprendistato (ore annuali)

<b>1</b> °	2°	3°	4°	5° IFTS
3	2	2	3	100
3 2 2	2	2	2	
	3	2	1	
2	1	1	1	
2	2	2	1 -	
2 2 2 - - 3 3 6	2	2	/-	In definizione
-	-		2	Zio
-	-	-	1	fini
3	3	2	3	ge
3	3	3	1	드
6	6	3 6	4	
1	1	1		
-	-11	-	1	
1	1	1	-	
1	1	1	6 <del>.</del>	
1	1	1		
	266	396	495	400

Una formazione professionale orientata al futuro che ti darà conoscenze trasversali da spendere in un mercato che può offrire diverse prospettive. Un mestiere che interseca competenze e saperi utili nei mercati elettrici, dell'automazione, della refrigerazione e della domotica.

#### Cosa studierai

Come operatore o tecnico 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 a progettare in autonomia quadri elettrici così da poter essere inserito nel mercato del lavoro per la progettazione di impiantistica industriale e civile.

## **Approfondimenti in pratica**

- o Laboratorio elettrico
- O Domotica KNX
- Progettazione elettrica CAD e SPAC
- Microautomazione, antintrusione e videosorveglianza

### **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.





#### Interventi di 1°-2°-3° anno Comparti Vari

DGR 584 del 27/05/2024 – Decreti di approvazione: DDR n. 1037 del 07/08/2024 – DDR n. 1019 del 06/08/2024 - DDR n. 1021 del 06/08/2024









Codice progetto e anno	Sede ENGIM	Finanziamento
325-0032-584-2024 (1° anno)	Verona Chievo	€ 500.775,00
325-0018-584-2024 (2° anno)	Verona Chievo	€ 500.775,00
325-0041-584-2024 (3° anno)	Verona Chievo	€ 500.775,00
325-0033-584-2024 (1° anno)	Villafranca di VR	€ 200.310,00
325-0019-584-2024 (2° anno)	Villafranca di VR	€ 200.310,00
325-0042-584-2024 (3° anno)	Villafranca di VR	€ 200.310,00

#### Interventi di 4° anno Comparti Vari

DGR 585 DEL 27/05/2024 Decreti di approvazione: DDR n. 1058 del 13/08/2024







Codice progetto 4° anno	Sede ENGIM	Finanziamento
325-0015-585-2024	Verona Chievo	€ 78.551,50
325-0016-585-2024	Verona Chievo	€ 78.551,50
325-0017-585-2024	Verona Chievo	€ 78.551,50
325-0018-585-2024	Villafranca di VR	€ 78.551,50



# **Open day su prenotazione**

Per iscriversi prenotarsi sul sito o contattare la scuola

#### Verona - Chievo

37139, Via A. Berardi, 9

Codice iscrizione: VRCF02300A

- Tel. +39 045 8167229
- chievo@engimvr.it
- verona.engimveneto.org

#### Villafranca di Verona

37069, Via Novara, 3

Codice iscrizione: VRCF00600L

- Tel. +39 045 7900644
- villafranca@engimvr.it
- verona.engimveneto.org

Per informazioni sulle attività di orientamento: orientamento@engimvr.it













Verona

Sfp ENGIM Chievo

Villafranca

Sfp ENGIM Villafranca di VR

#### Altre sedi in Veneto



















