

*I percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) sono **rivolti a ragazze e ragazzi in obbligo scolastico** e consentono di assolvere il diritto/dovere di istruzione e formazione ottenendo una **qualifica professionale riconosciuta a livello europeo (EQF 3)**.*

Ottenuta la qualifica è possibile proseguire gli studi o entrare direttamente nel mondo del lavoro.



Il Villaggio del Ragazzo è un'Opera Diocesana fondata da don Nando Negri a Chiavari nel 1946.

Promuove e gestisce servizi educativi, socio-sanitari, assistenziali, per il lavoro, la formazione e l'aggiornamento professionale.



VILLAGGIO DEL RAGAZZO CENTRO SAN SALVATORE

Corso 4 Novembre 115 - 16030 Cogorno (GE)

Tel. **+39 0185 375230**

lun/gio ore 8/12 e 12:30/16 ven ore 8/12

Fax **+39 0185 384052**

Email: villaggio@villaggio.org

Web: www.villaggio.org

PERCORSI TRIENNALI DI ISTRUZIONE E
FORMAZIONE PROFESSIONALE (IEFP)
VILLAGGIO del RAGAZZO
CENTRO SAN SALVATORE

**OPERATORE
MECCANICO**

**OPERATORE
RIPARAZIONE
VEICOLI A
MOTORE**

Il percorso prevede lo sdoppiamento tra due figure professionali:
l'operatore meccanico e l'operatore alla riparazione dei veicoli a motore.

Il percorso del primo anno assume valenza di orientamento ed è pertanto comune al gruppo classe, a partire dal secondo la classe, relativamente all'asse scientifico tecnologico e all'area professionale, è sdoppiata in due gruppi distinti.

OPERATORE MECCANICO

Indirizzo: 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.

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

Indirizzo: 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.

SBOCCHI SCOLASTICI

Dopo il terzo anno è possibile proseguire al quarto anno per il conseguimento del Diploma Tecnico di Istruzione e Formazione Professionale oppure iscriversi al quarto anno di una scuola secondaria di secondo grado per conseguire il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.

MERCATO DEL LAVORO OPERATORE MECCANICO

La qualifica professionale consente l'inserimento presso aziende di tipo industriale o artigianali che operano nel settore metalmeccanico e in quello della manutenzione meccanica.

MERCATO DEL LAVORO OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

La qualifica professionale consente l'inserimento presso officine di autoriparazione, nei centri di assistenza delle concessionarie.

LABORATORI COMUNI

- Saldocarpenteria
- Introduzione alle macchine utensili
- Introduzione alla motoristica
- Elettrotecnica

LABORATORI OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

- Motoristica mare/terra
- Elettronica
- Diagnostica
- Ibrido

LABORATORI OPERATORE MECCANICO

- Macchine utensili
- Saldatura
- CNC
- Progettazione meccanica

ATTIVITÀ	ASSI	ORE 1° ANNO	ORE 2° ANNO	ORE 3° ANNO
Attività formative in aula e Formazione in contesto lavorativo	Asse dei linguaggi	170	140	135
	Asse matematico	120	100	80
	Asse scientifico-tecnologico	170	230	195
	Asse storico sociale	120	90	85
	Area professionale	410	430	495
TOTALE		990	990 (di cui 160 di stage)	990 (di cui 200 di stage)



PERCORSI TRIENNALI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE (IEFP)

OPERATORE MECCANICO

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE