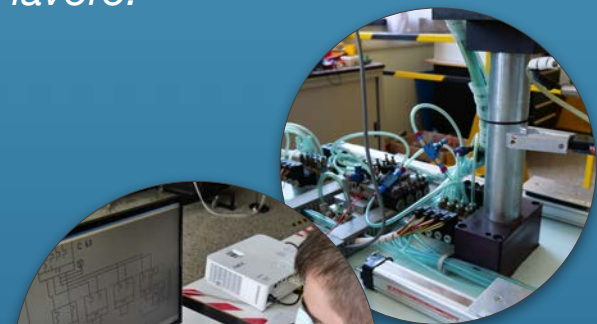


*I percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) sono rivolti a ragazze e ragazzi in obbligo scolastico e consentono di assolvere il diritto/dovere di istruzione e formazione ottenendo una **qualifica professionale riconosciuta a livello europeo (EQF 3)**.*

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

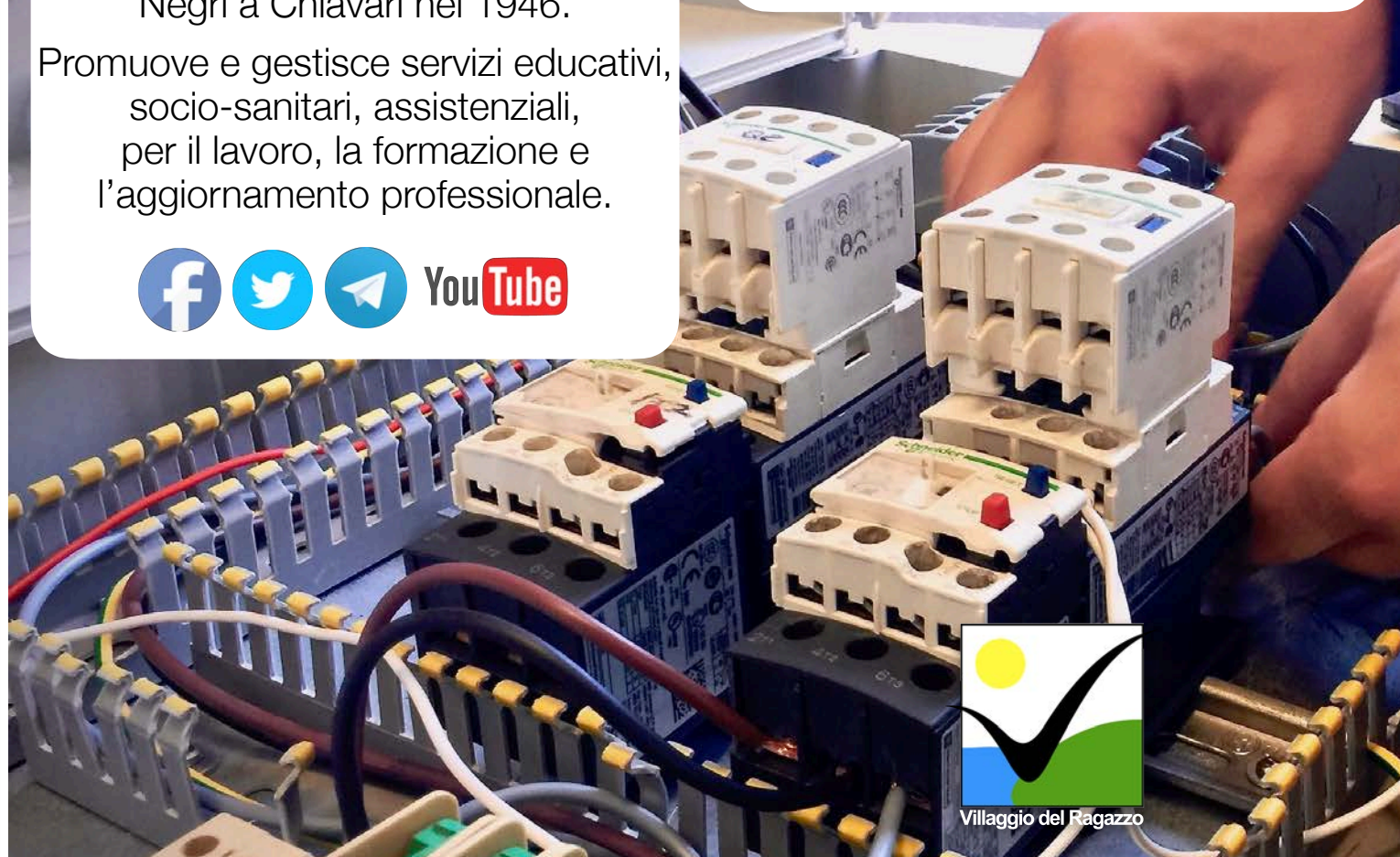


Il Villaggio del Ragazzo è un'Opera Diocesana fondata da don Nando Negri a Chiavari nel 1946.

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



YouTube



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 ELETTRICO

OPERATORE ELETTRICO

Indirizzo: installazione manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario

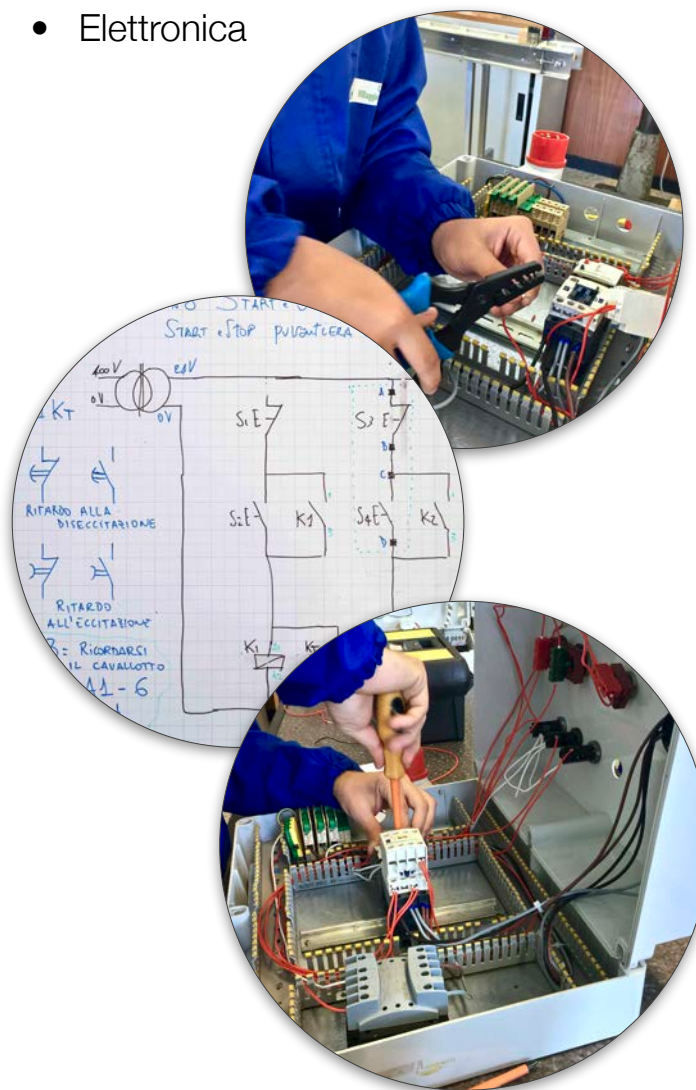
L'operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, a seconda degli indirizzi scelti, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali e industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici.

L'operatore elettrico 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.

LABORATORI DEDICATI

- Impiantistica industriale e civile
- Automazione
- Programmazione PLC
- Elettropneumatica
- Elettronica



SBOCCHI SCOLASTICI E OCCUPAZIONALI

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.

La qualifica professionale consente l'inserimento presso aziende che sviluppino processi di progettazione, installazione e manutenzione di impianti ed apparecchiature elettriche industriali e nel terziario.

Altre aree di occupazione sono individuabili nel processo produttivo di aziende di diversa tipologia che possiedono al proprio interno personale dedicato a interventi manutentivi di macchine e impianti elettrici.

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 ELETTRICO