

Istituto Professionale Statale per l'Istruzione Superiore

# GASLINI-MEUCCI

## DIPLOMA ELETTRICISTA



## CORSO DIURNO

GENOVA  
MARASSI  
P.le Paul Valery, 5  
tel. 010 870416



GENOVA  
BOLZANETO  
Via Pastorino, 15  
tel. 010 7403503

## **Profilo**

Corso di studi professionalizzante, strutturato per formare figure specialistiche altamente richieste nel mercato del lavoro. Durante il percorso di studi, gli studenti svilupperanno competenze tecniche avanzate in ambito elettrico ed elettronico, quali: *riparare e sostituire parti elettriche e meccaniche, creare impianti e controllarli con PLC, diagnosticare guasti e malfunzionamenti di natura elettrica, elettronica e meccanica, eseguire gli interventi necessari a ripristinare la funzionalità delle macchine.*

Corso incentrato su attività laboratoriali attraverso esperienze pratiche in officina elettrica e meccanica per l'esecuzione di impianti civili, impianti industriali, utilizzo di PLC per la realizzazione di automazioni, stampante 3D e fresa a controllo numerico oltre che ponte auto e moto per lo studio di veicoli di ultima generazione.

## **Sbocchi professionali**

Al termine del percorso scolastico il diploma offre la possibilità di:

- avviare un'attività in proprio
- lavorare in qualità di operaio elettrico e meccanico presso officine e aziende del settore
- accedere al percorso di alta formazione presso ITS Academy o iscriversi a una facoltà universitaria

## **Struttura del corso**

Corso quadriennale inserito nel programma di sperimentazione della filiera tecnologico-professionale 4+2 con diploma al termine del 4° anno e la possibilità di proseguire l'alta formazione presso gli ITS Academy.

## **PIANO DI STUDI**

( ) di cui ore in officina elettrica

MATERIE	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4
Storia	1	2	2	2
Geografia	1			
Inglese	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2		
Matematica	4	4	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2
Religione Cattolica o Alternativa	1	1	1	1
<b>TOTALE AREA COMUNE</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	2 (2)	2 (2)		
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	6 (4)	6 (4)		
Scienze Integrate Fisica	2 (2)	2 (2)		
Laboratori Tecnologici e Esercitazioni	7	7	6	6
Tecnologie Meccaniche e Applicazioni (TMA)			4 (3)	4 (3)
Tecnologie Elettrico-Elettroniche e Applicazioni (TEEA)			4 (3)	4 (3)
Tecnologie e Tecniche di Installazione di Manutenzione			6 (5)	6 (5)
<b>TOTALE AREA PROFESSIONALIZZANTE</b>	<b>17 (8)</b>	<b>17 (8)</b>	<b>20 (11)</b>	<b>18 (12)</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>35 (8)</b>	<b>35 (8)</b>	<b>35 (11)</b>	<b>35 (12)</b>