

OPZIONE: ApparatI,Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili - **Elettrico/Elettronico**
con possibilità di ottenere la qualifica professionale regionale al terzo anno di **“Operatore Elettrico”**

quadro orario dei corsi

1° Biennio 2° Biennio 5° Anno

	1°	2°	3°	4°	5°
Area Generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Area di Indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
(di cui in compresenza)	(1)	(1)			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
(di cui in compresenza)	(1)	(1)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni in compresenza	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	4	4
Tecnologie elettriche elettroniche dell'automazione e applicazioni			5 (4)	5 (4)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione di apparati e impianti civili e industriali			3 (2)	5 (2)	7 (4)

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica” Opzione: ApparatI, Impianti e servizi tecnici industriali e civili- Ambito di riferimento Elettrico/Elettronico possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, anche marittimi. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettrici, elettronica, elettrotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio

SBOCCHI PROFESSIONALI:

- Impiego presso imprese private e pubbliche (ENEL, aziende municipalizzate della distribuzione dell'energia) come addetto alla realizzazione e manutenzione di macchine ed impianti del settore elettrico-elettronico.
- Impiego presso imprese private e pubbliche come addetto alla gestione e manutenzione di impianti automatici (PLC).
- Impiego presso ditte installatrici di impianti elettrici civili ed industriali.
- Attività di impresa in proprio nel settore elettrico-elettronico (dopo essere stato alle dipendenze di una ditta del settore).
- Insegnamento tecnico-pratico negli Istituti tecnici e professionali.
- Accesso a tutte le facoltà universitarie e in particolare a quelle dedicate al settore elettrico -elettronico (ingegneria elettrica, elettronica).
- Corsi IFTS post diploma di specializzazione.