

Istituto Professionale per l'industria e l'artigianato
Manutenzione e assistenza tecnica

Il diplomato nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" 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 (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Discipline area generale	Ore annue				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti obbligatori nell'area di indirizzo	I	II	III	IV	V
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (fisica)	2	2			
Scienze integrate (chimica)	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8

TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE

MATERIE DI INSEGNAMENTO	CLASSE QUINTA	S	O	P
AREA COMUNE				
ITALIANO	4	X	X	

IIS E. FERRARI -BATTIPAGLIA

STORIA	2		X	
MATEMATICA	3	X	X	
LINGUA STRANIERA	3	X	X	
EDUCAZIONE FISICA	2			X
RELIGIONE	1		X	
TOTALE	15			
AREA DI INDIRIZZO				
SISTEMI, AUTOMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE	6(3)	X	X	X
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA ED APPLICAZIONI	9(3)	X	X	X
TOTALE	15			

TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRONICHE

MATERIE DI INSEGNAMENTO	CLASSE QUINTA	S	O	P
AREA COMUNE				
ITALIANO	4	X	X	
STORIA	2		X	
MATEMATICA	3	X	X	
LINGUA STRANIERA	3	X	X	
EDUCAZIONE FISICA	2			X
RELIGIONE	1		X	
TOTALE	15			
AREA DI INDIRIZZO				
SISTEMI, AUTOMAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE	6(3)	X	X	X
ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI ED APPLICAZIONI	9(3)	X	X	X
TOTALE	15			

TECNICO DELLE INDUSTRIE MECCANICHE

MATERIE DI INSEGNAMENTO	CLASSE QUINTA	S	O	P
AREA COMUNE				
ITALIANO	4	X	X	
STORIA	2		X	
MATEMATICA	3	X	X	
LINGUA STRANIERA	3	X	X	

IIS E. FERRARI -BATTIPAGLIA

EDUCAZIONE FISICA	2			X
RELIGIONE	1		X	
TOTALE	15			
AREA DI INDIRIZZO				
TECNICA DELLA PRODUZIONE E LABORATORIO	8(6)	X	X	X
MACCHINE A FLUIDO	4	X	X	
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	3	X	X	
TOTALE	15			