



Istituto superiore **Silvio D'Arzo**

Manutenzione ed Assistenza Elettrica e Elettronica

Istituto superiore
Silvio D'Arzo

Settore **Professionale**
Strada S. Ilario, 28/C - Montecchio Emilia
tel. 0522.866198 - fax 0522.864097

www.istitutodarzo.edu.it

Professionale - Montecchio Emilia



Indirizzo Manutenzione ed Assistenza tecnica

Il corso, della durata di cinque anni, permette di conseguire il diploma di istruzione professionale in Manutenzione ed Assistenza tecnica. E' possibile, però, su richiesta da effettuarsi nella domanda di iscrizione al primo anno, conseguire al termine del terzo anno la qualifica di Operatore elettrico - elettronico.

L'indirizzo di studio è pensato per quegli alunni che, più che allo studio teorico ed alla riflessione, sono portati all'operatività ed all'apprendimento correlato all'esperienza personale. Materie professionalizzanti ed esperienze di laboratorio si attuano già a partire dal primo anno di corso. Nel curriculum sono previsti, in alternanza con l'attività scolastica, stage in aziende del territorio al fine di rafforzare l'aspetto professionalizzante dell'indirizzo.

In accordo con le richieste delle realtà economiche locali, il corso di studi, nella sua durata completa, prepara una figura professionale che possiede competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a sistemi, impianti ed apparati tecnici nelle varie filiere della produzione, con particolare riferimento a quella elettronica.

Gli allievi, nel quadro dell'IeFP Regionale, partecipano ad un percorso professionalizzante che permette, alla fine del III anno, di sostenere l'esame di Qualifica di Operatore Elettrico - Elettronico per conseguire il relativo Diploma.

MATERIE DI INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	-	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4(2)	3(2)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2(2)	2(2)	-	-	-
Geografia	1	1			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2(2)	2(2)	-	-	-
Laboratori tecnologici ed Esercitazioni	6	5	4	4	5
Inglese tecnico	-	-	1	1	1
Tecnologie meccaniche e Applicazioni	-	-	4(3)	4(4)	3(2)
Tecnologie elettrico - elettroniche e Applicazioni	-	-	5(3)	4(2)	3(2)
Tecnologie e Tecniche di installaz. Manut. e diagnost.	-	-	4(3)	5(3)	6(5)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica / Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	33	32	32	32
TOTALE ORE COMPRESENZA	6	6	9	9	9

Le ore indicate tra parentesi si intendono in compresenza con l'insegnante tecnico-pratico