

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”

Sbocchi professionali

ACCESSO AL MONDO DEL LAVORO:

- Attività nel settore della manutenzione di apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili, e relativi servizi tecnici nei settori produttivi (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica, domotica, ecc.);
- Titolare di impresa installatrice nel settore elettrico, elettronico ed elettromeccanico;
- Dipendente in Aziende pubbliche e private del medesimo settore

ACCESSO UNIVERSITÀ:

- Accesso a tutte le facoltà universitarie con particolare riferimento ai corsi di laurea in Ingegneria Elettrico Elettronico, Ingegneria dell’Automazione e ai corsi post-diploma e di istruzione tecnica superiore (alta formazione).

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

Quadro orario

Discipline	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/201 6 n° 19	ORE ANNUE							
			Primo biennio		Secondo biennio		5 anno			
			1	2	3	4	5			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	16/A-71/A 20/A 27/A 34/A - 35/A	A-37 A-42 A-16 A-40		99						
Scienze integrate (Fisica)	38/A	A-20	66	66						
<i>di cui in compresenza</i>	20/C 26/C-27/C 28/C-29/C-	B-07 B-15 B-03	66*							
Scienze integrate (Chimica)	12/A-13/A 66/A	A-34 A-44	66	66						
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C-36/C	B-12	66*							
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	34/A 35/A 42/A 76/A	A-40 41-A A-66	66	66						
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	14/C-32/C 26/C- 27/C 30/C 31/C	B-17 B-15 B-16	99**	99**				132**	99**	99**
Tecnologie meccaniche e applicazioni	20/A	A-42						165	165	99
Tecnologie elettrico - elettroniche e applicazioni	34/A-35/A	A-40			165	132	99			
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	20/A 34/A-35/A 42/A	A-42 A-40 A-41			99	165	264			
Ore totali			396	396	561	561	561			
<i>di cui in compresenza</i>	14/C-32/C 26/C-27/C 30/C - 31/C	B-17 B-15 B-16			198	198*				
					198	14/C -32/C- 66 III e IV		<i>Idem</i>		
					26/C-27/C – 66 III e IV	<i>Idem</i>				
					14/c -32/c- 26/c- 27/c 30/C – 31/C- 66 III e IV	<i>idem</i>				
					(396*)					

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** insegnamento affidato al docente tecnico-pratico. L'insegnamento di Tecnologie

dell'informazione e della comunicazione nel primo biennio è attribuito anche ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE

Quadro orario

DISCIPLINE	Classi di concorso D.M. 39/1998	Classi di concorso D.P.R. 14/02/2016 n° 19	ORE ANNUE				
			1° biennio		2° biennio		5 anno
			1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	50/A	A-12	132	132	132	132	132
Lingua inglese	346/A	A-24(a)	99	99	99	99	99
Storia	50/A	A-12	66	66	66	66	66
Geografia generale ed economica	39/A 50/A 60/A	A-21 A-12 A-50	33				
Matematica	47/A 48/A 49/A	A-26 A-47 A-27	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	19/A	A-46	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	60/A	A-50	66	66			
Scienze motorie e sportive	29/A	A-48	66	66	66	66	66
RC o attività alternative			33	33	33	33	33
Totale ore			693	660	495	495	495
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo			396	396	561	561	561
Totale complessivo ore			1089	1056	1056	1056	1056

Gli istituti professionali del settore servizi possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di altre lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.