



# ELETRONICA ed ELETTRONICA

articolazione "automazione"

ATTIVITA' DIDATTICHE

QUADRI ORARI

In base al DPR 275 del 1999, che consente di modificare fino al 20% del monte orario, sono state effettuate variazioni sul monte ore di alcune discipline:

nelle classi 3°, 4°, 5° è stata inserita la disciplina **Domotica** nell'ambito delle discipline di indirizzo modificando gli orari delle altre materie:

- **Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici** passa da 5 ore settimanali a 4 ore settimanali in 3° e in 4° e da 6 ore a 5 ore settimanali in 5°
- **Elettrotecnica e Elettrotecnica** passa da 7 ore a 6 ore settimanali in 3°
- **Sistemi automatici** passa da 6 a 5 ore settimanali in 4° e in 5°

Il monte ore del triennio terminale è comprensivo delle 320 ore di Alternanza Scuola-Lavoro (PCTO).

Vengono segnalate in rosso le discipline che hanno subito variazioni

DISCIPLINE	Classe di concorso	ore settimanali				
		1° biennio		2° biennio	5° anno	
		1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	A-12	4	4	4	4	4
Lingua inglese	AB-24	3	3	3	3	3
Storia	A-12	2	2	2	2	2
Geografia	A-50	1	-	-	-	-
Matematica	A-26	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	A-46	2	2	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	A-50	2	2			
Scienze motorie e sportive	A-48	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative		1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	A-20	3	3	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
<i>di cui in compresenza</i>	B-03	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	A-50	3	3	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
<i>di cui in compresenza</i>	B-12	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	A-37	3	3	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
<i>di cui in compresenza</i>	B-17	2				
Tecnologie informatiche	A-41	3		secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
<i>di cui in compresenza</i>	B-16	2				
Scienze e tecnologie applicate	A-41		3	secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
<b>ARTICOLAZIONE "AUTOMAZIONE" - ITAT</b>						
Complementi di matematica	A-26			1	1	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	A-40			4	4	5
<i>di cui in compresenza</i>	B-15			2	2	2
Elettrotecnica ed Elettronica	A-40			6	5	5
<i>di cui in compresenza</i>	B-15			3	3	3
Sistemi automatici	A-40			4	5	5
<i>di cui in compresenza</i>	B-15			1	2	3
Domotica	A-40			2	2	2
<i>di cui in compresenza</i>	B-15			2	2	2
<b>TOTALE ORE ANNUALI MATERIE DI INDIRIZZO</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>561</b>
<i>di cui in compresenza</i>	B-15			264	297	330
<b>TOTALE ORE ANNUALI</b>		<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>	<b>1056</b>

IIS OLIVETTI

fois01200t@istruzione.it  
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista  
10015 IVREA TO