



opzione TECNOLOGIA delle MATERIE PLASTICHE

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 **Robotica** nell'ambito delle discipline di indirizzo modificando:

- **Matematica** da 4 ore settimanali a 3 ore settimanali in 3° e in 4°
- **Meccanica, macchine ed energia** da 4 a 3 ore in 3°, in 4° e in 5°
- **Sistemi a automazione** passa da 3 a 2 ore settimanali in 5°

Il monte ore del triennio terminale comprende le 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-21	1				
Matematica	A-26	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	A-46	2	2			
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			
<i>di cui in compresenza</i>	B-03	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	A-50	3	3			
<i>di cui in compresenza</i>	B-12	1	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	A-37	3	3			
<i>di cui in compresenza</i>	B-17	2				
Tecnologie informatiche	A-41	3				
<i>di cui in compresenza</i>	B-16	2				
Scienze e tecnologie applicate	A-42		3			
ARTICOLAZIONE "MECCANICA e MECCATRONICA" Opzione "TECNOLOGIE delle MATERIE PLASTICHE" - ITMP						
Complementi di matematica	A-26			1	1	
Meccanica, macchine ed energia	A-42			3	3	3
Sistemi e automazione	A-42			3	3	2
<i>di cui in compresenza</i>	B-17				2	2
Scienza dei materiali	A-34			3	3	3
<i>di cui in compresenza</i>	B-12			2	2	2
Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale	A-42			6	6	7
<i>di cui in compresenza</i>	B-17			4	3	4
Robotica	A-42			2	2	2
<i>di cui in compresenza</i>	B-17			2	2	2
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo		396	396	561	561	561
<i>di cui in compresenza</i>				66	66	66
				198	231	264
TOTALE ORE ANNUALI		1056	1056	1056	1056	1056

IIS OLIVETTI

tois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO