

Quadro liceo scientifico scienze applicate

Materie	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o alternativa	1	1	1	1	1
LETTERE	4	4	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia ed Etica	-	-	2	2	2
INGLESE	3	3	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Arte e Disegno	2	2	2	2	2
Educazione civica	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	31	31	31

Quadro sintetico Liceo Sc. Sc.App. Analisi Dati ed IA

	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o alternativa	1	1	1	1	1
LETTERE	4	4	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia ed Etica	-	-	2	2	2
INGLESE	3	3	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	3	3	4 (2)	4(2)	3(1)
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	3	3	3	4
Diritto ed Economia Politica (con 1 ora di Ed.Civica)	3 (1)	3 (1)			2 (1)
Arte e Disegno	1	1	2	2	2
Eduazione Civica			1	1	
Totale ore	29	29	31	31	32
<i>Ore di laboratorio compresenza Info+mat</i>			2	2	1

ISTITUTO TECNICO

MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA Articolazione: Meccatronica				
Materie	I	II	III	IV
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2
Geografia	1			
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3

Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia (di 1 di Ed.Civica)	2 (1)*	2 (1)*			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate (STA)		3			
Meccanica, macchine ed energia (MME)			4 (1)	4 (1)	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto (TMPP)			5 (3)	5 (4)	5 (4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale (DPOI)			3 (2)	4 (2)	5 (4)
Sistemi e automazione (SA)			4 (2)	3 (2)	3 (2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica			1	1	1
Total ore settimanali	33	32	33	33	33
Ore di Laboratorio	5	3	8	9	10

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONE Articolazione: Informatica

Materie	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia (di 1 di Ed.Civica)	2 (1)*	2 (1)*			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Sistemi e reti			4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazioni di sistemi informatici e telecomunicazioni			3 (1)	3 (2)	4 (2)
Gestione Progetto. organizzazione d'impresa					3 (1)
Informatica			6 (3)	6 (3)	6 (4)
Telecomunicazioni			3 (2)	3 (2)	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica			1	1	1
Total ore settimanali	33	32	33	33	33
Ore di Laboratorio	5	3	8	9	10

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA Articolazione: Automazione

Materie	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia (di 1 di Ed.Civica)	2 (1)*	2 (1)*			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici			5 (3)	5 (3)	6 (3)
Elettrotecnica ed elettronica			7 (3)	5 (3)	5 (3)
Sistemi automatici			4 (2)	6 (3)	6 (4)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica			1	1	1
Total ore settimanali	33	32	33	33	33
Ore di Laboratorio	5	3	8	9	10

IPSIA

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA Articolazione: Elettrica

Materie	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Lingua straniera (Inglese)	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia (di cui 1 di ed. civica)	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2				
Scienze integrate (Fisica)	2(2)	2(1)			
Scienze integrate (Chimica)		2(1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3(2)	2(2)			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione (TIC)	2(2)	2(2)			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni (TMA)			5(3)	4(3)	3(2)
Tecnologie elettriche, elettroniche ed applicazioni (TEEA)			5(3)	4(3)	3(2)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione (TTIM)			4(3)	5(4)	6(4)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	6	4	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione civica			1	1	1
Total ore settimanali	32	32	33	33	33

<i>Ore di laboratorio</i>	6	6	9	10	8
---------------------------	---	---	---	----	---