

Quadro orario settimanale **PRODUZIONI INDUSTRIALI** Curvatura **Chimico-Biologico**

ORARIO COMPLESSIVO SETTIMANALE						
CLASSE 1 ^A E 2 ^A (PRIMO BIENNIO)	AREA DI ISTRUZIONE GENERALE 20 ORE AREA DI INDIRIZZO 12 ORE	CLASSE 3 ^A 4 ^A 5 ^A (SECONDO BIENNIO E 5° ANNO)	AREA DI ISTRUZIONE GENERALE 15 ORE AREA DI INDIRIZZO 17 ORE			
DISCIPLINE		1° biennio		2° biennio		Quinto anno
		cl. 1 ^A	cl. 2 ^A	cl. 3 ^A	cl. 4 ^A	cl. 5 ^A
ore settimanali di lezione						
Discipline area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Storia	2	2	2	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed economia	2	2			
	Scienze della terra e biologia	2	2			
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Discipline area di indirizzo	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
	Scienze integrate: fisica (con 1 ora Laboratorio*)	2(1*)	2(1*)			
	Geografia	1				
	Scienze integrate: chimica (con 1 ora Laboratorio*)	2(1*)	2(1*)			
	Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione	2	2			
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **	3	3	5	4	4
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi con 3 ore Laboratorio di Chimica			6(3*)	5(3*)	4(3*)
	Tecniche di produzione e di organizzazione con 3 ore Lab. di Microbiologia			6(3*)	5(3*)	4(3*)
	Tecniche di gestione conduzione di macchine e impianti				3	5
TOTALE ORE SETTIMANALI:		33	32	32	32	32
Ore di Laboratorio		5	5	11	10	10

*Insegnamento in attività di laboratorio svolto congiuntamente da docente teorico e tecnico-pratico

** Insegnamento in attività di laboratorio svolto da docente tecnico-pratico

Il quadro orario indicato è quello ministeriale, l'istituto utilizzerà le quote di autonomia e flessibilità per il potenziamento delle discipline biologiche, chimiche e della didattica laboratoriale.

Il curriculum sarà ulteriormente arricchito nell'ambito delle 32 ore settimanali con l'introduzione di discipline professionalizzanti e attività di stage e alternanza Scuola-Lavoro.