

Quadro orario Chimica, Materiali e Biotecnologie

AREA COMUNE					
MATERIA	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	Prima	Seconda	Terza	Quarta	Quinta
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia		1			
Scienze integrate: Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore Area Comune</i>	20	21	15	15	15
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze integrate: Fisica	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze integrate: Chimica	3 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie informatiche	3 (2)*				
Scienze e tecnologie applicate (<i>Area Chimica</i>)		3			
Complementi di matematica			1	1	
Articolazione "CHIMICA E MATERIALI"					
Chimica analitica e strumentale			7 (4)*	6 (4)*	8 (6)*
Chimica organica e biochimica			5 (2)*	5 (3)*	3 (2)*
Tecnologie chimiche e industriali			4 (2)*	5 (2)*	6 (2)*
Articolazione "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
Chimica analitica e strumentale			4 (2)*	4 (3)*	4 (3)*
Chimica organica e biochimica			4 (2)*	4 (2)*	4 (3)*
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale			6 (4)*	6 (4)*	6 (4)*
Fisica ambientale			2	2	3
Articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"					
Chimica analitica e strumentale			3 (2)*	3 (2)*	
Chimica organica e biochimica			3 (2)*	3 (2)*	4 (3)*
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario			4 (2)*	4 (3)*	4 (3)*
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6 (2)*	6 (2)*	6 (4)*
Legislazione sanitaria					3
<i>Totale ore Area di Indirizzo</i>	12	12	17	17	17
<i>Totale ore settimanali</i>	32	33	32	32	32

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la presenza degli insegnanti tecnico-pratici