

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

L'articolazione "Biotecnologie ambientali" riguarda il governo e il controllo di progetti, processi e attività e lo studio delle interazioni fra sistemi energetici e ambiente, specialmente riferite all'impatto ambientale degli impianti e alle relative emissioni inquinanti.

MATERIA	classe	Ore settimanali				
		I	II	III	IV	V
Italiano		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Geografia			1			
Lingua straniera (Inglese)		3	3	3	3	3
Diritto ed economia		2	2			
Tecnologie Informatiche		3(2)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
Matematica		4	4	3	3	3
Scienze della Terra e Biologia		2	2			
Fisica e laboratorio		3(1)	3(1)			
Chimica e laboratorio		3(1)	3(1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)			
Complementi di matematica				1	1	
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
Educazione fisica		2	2	2	2	2
Religione cattolica / Attività alternativa		1	1	1	1	1
TOTALE		32	33	32	32	32

Le ore di laboratorio sono indicate tra parentesi.