

CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE

Il Diplomato in **“Chimica, Materiali e Biotecnologie”**:

- ✓ ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario;
- ✓ ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

		1° biennio		2° biennio		5° anno
MATERIE		ANNO I	ANNO II	ANNO III	ANNO IV	ANNO V
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica		1				
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Matematica		4	4	3	3	3
Complementi di matematica				1	1	
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
Diritto ed economia		2	2			
Scienze integrate	Scienze della Terra e Biologia	2	2			
	Fisica	3(1)	3(1)			
	Chimica	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche		3(2)				
Scienze e tecnologie applicate			3			
ART. 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 industriali				4 (2)	5 (2)	6 (2)
		33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)
ART. BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI						
Chimica analitica e strumentale				4(3)	4(3)	4(4)
Chimica organica e biochimica				4(2)	4(2)	4(2)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale				6(3)	6(4)	6(4)
Fisica ambientale				2	2	3
		33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

TECNICO