

Articolazione in “Biotecnologie Sanitarie”



Dopo il biennio comune nell'articolazione in Biotecnologie Sanitarie, sono identificate, acquisite ed approfondite le competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici ed anatomici ed all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico ed alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie ed applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva. La figura professionale in uscita è quindi quella di tecnico con competenze nel campo della **tecnologia sanitaria e biomedicale**



Il seguente quadro orario completo include il primo biennio comune ed i tre anni specialistici, formati dal secondo biennio ed il quinto anno.

Primo Biennio			Secondo Biennio e V anno			
Discipline	I	II	Discipline	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	Religione/Attività alternative	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	Lingua Inglese	3	3	3
Matematica e Complementi di Matematica	4	4	Matematica e Complementi di Matematica	3	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	Chimica organica e biochimica	3	3	4
Diritto ed Economia	2	2	Chimica analitica e strumentale	3	3	—
Scienze integrate (Scienze della Terra)	2	—	Biologia, microbiologia, tecniche di controllo sanitario	4	4	4
Scienze e tecnologie applicate	—	3	Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	6	6	6
			Legislazione sanitaria	-	-	2
Scienze integrate (Biologia)	—	2	Totale ore settimanali	32	32	32
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	Area biologica / sanitaria	10	10	10
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	<div style="border: 3px double white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>L'area matematica, chimico analitica ed industriale diminuisce a favore di un'ulteriore implementazione dell'area biologica sanitaria.</p> </div>			
Tecnologie informatiche	3 (2)	—				
Ore di laboratorio per l'area chimica	1	1				
Totale ore settimanali	32 (5)	32 (5)				