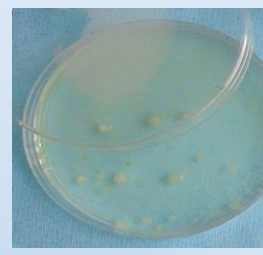


# BIOTECNOLOGIE SANITARIE



## NUOVA ARTICOLAZIONE!! (unica sede nel territorio Empolese-Valdelsa)

Nell'ambito di questa articolazione vengono acquisite le competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare.

Si tratta di competenze che risultano propedeutiche ad un inserimento lavorativo in molti settori produttivi tra i quali quello dei manufatti alimentari che è molto rappresentato nel territorio.

**Le competenze relative all'articolazione consentono inoltre una preparazione specifica per poter superare con successo i test di ammissione al corso di laurea in Medicina e ad altri corsi di laurea triennale tra i quali di notevole interesse Fisioterapia, Infermieristica, presenti proprio ad Empoli.**

Materia	Primo biennio		Secondo biennio		Ultimo anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)*	3 (1)*			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie Informatiche	3 (1)*	3(1)*			
Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)*	3 (1)*			
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie	2	2	2	2	2
STA (Scienze e Tecnologie Applicate)		3			
Chimica Organica e Biochimica			3 (2)*	3 (2)*	4 (3)*
Chimica Analitica e Strumentale			3(2)*	3(2)*	
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario			4 (2)*	4 (2)*	4 (3)*
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6 (2)*	6 (3)*	6 (4)*
Legislazione sanitaria					3
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

\*ore di laboratorio in presenza