

Curricolo dell'indirizzo Biotechnologie Sanitarie

Il diplomato nell'indirizzo Biotechnologie Sanitarie è in grado di:

- acquisire le competenze relative alle metodiche per sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici;
- integrare competenze di chimica, di biologia e microbiologia, di impianti e di processi chimici e biotecnologici in ambito pubblico e privato;
- operare in merito alla gestione della sicurezza degli ambienti di lavoro, del miglioramento della qualità dei prodotti, dei processi e dei servizi;
- collaborare nella pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi;
- verificare se c'è una corrispondenza del prodotto alle specifiche dichiarate;
- controllare il ciclo di produzione;
- essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui sono applicate;
- identificare i fattori di rischio e le cause delle patologie e applicare studi epidemiologici contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

Quadro orario settimanale dell'indirizzo a regime

	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3	3	-
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3	3	4
BIOLOGIA, MICROB. E CONTROLLO SANITARIO	4	4	4
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA	-	-	3
	(8) 32	(9) 32	(10) 32
			ore alla settimana

Note:

Tra parentesi le ore totali di attività in laboratorio.