

# ISTITUTO TECNICO - INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "A. VEGNI"

LOC. CENTOIA, CAPEZZINE DI CORTONA

[www.isisvegni.edu.it/wordpress/](http://www.isisvegni.edu.it/wordpress/)

Il percorso di "Biotecnologie Sanitarie" attivo dall'a.s. 2021/ vengono identificate, acquisite e approfondite 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, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

## QUADRI ORARI:

Insegnamenti	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica e Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Fisica	3	3			
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Chimica	3	3			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Geografia	1				
Complementi di Matematica			1	1	
Chimica Analitica e Strumentale			3	3	
Chimica Organica e Biochimica			3	3	4
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Sanitario			4	4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			6	6	6
Legislazione Sanitaria					3
<b>Totale</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le discipline tecniche prevedono la compresenza dell'Insegnante Tecnico Pratico e lo svolgimento di attività laboratoriali