

CORSO SERALE

VUOI ?

Completare il tuo percorso di studio? Affrontare nuove sfide lavorative?

Questa E' la TUA grande occasione

**DIPLOMATI in 1, 2 o 3 anni con percorsi individualizzati per gruppi di livello
in CHIMICA E BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

Sviluppa competenze e abilità specifiche in ambito chimico, biologico, farmaceutico.

Potrai accedere ad Aziende Ospedaliere, Industrie farmaceutiche,

Laboratori di analisi e di ricerca pubblici e privati.

Il diploma è titolo di accesso per l'insegnamento nella scuola secondaria di II grado, classe di concorso B12

www.disavoiacalamandrei.edu.it

assistenza per iscrizioni > Elena di Savoia tel. 080.558 67 02



corso Serale

L'articolazione

CHIMICA e BIOTECNOLOGIE SANITARIE

consente di accedere ad una serie di competenze riguardanti:

- le analisi strumentali chimico-biologiche, i processi produttivi e di controllo in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, alimentare, biotecnologico e sanitario;
- la prevenzione e la gestione di situazioni a rischio sanitario, governo e controllo di processi nel rispetto delle normative sulla protezione della persona e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro;
- le metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici e microbiologici, e anatomici;
- l'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.

Piano di Studio

Chimica e Biotecnologie Sanitarie

MATERIE

Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Storia	-	3	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Diritto	-	2	-	-	-
Matematica e complementi	3	3	3	3	3
Scienze integrate biologia	3	-	-	-	-
Scienze integrate fisica	3	2	-	-	-
Scienze integrate chimica	2	3	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	2	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	2	2	-
Chimica organica e biochimica	-	-	3	3	3
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	-	-	3	3	3
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	-	-	4	5	4
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	2

1° periodo didattico	CLASSI				
	I	II	III	IV	V
2° periodo didattico					
3° periodo didattico					

di cui di laboratorio in compresenza
(8) (12) (7)