I.T.T. LEONARDO DA VINCI

LICEO TECNOLOGICO

Liceo Tecnologico
Leonardo da Vinci
Foligno

INDIRIZZO CHIMICA
BIOTECNOLOGIE SANITARIE E AMBIENTALI



SALUTE

Biotecnologie sanitarie
Studierai il corpo umano, approfondirai processi biologici e svilupperai competenze per la prevenzione e la tutela della salute.



AMBIENTE

Biotecnologie ambientali
Studierai fenomeni ambientali, analizzerai le cause dell'inquinamento e approfondirai le tecnologie per la tutela e la sostenibilità dell'ambiente.



Questo indirizzo offre un approccio scientifico tra laboratorio, salute e ambiente. Svilupperai competenze necessarie per condurre esperimenti, analisi e attività tecnico-pratiche.

0742350840
pgtf040001@istruzione.it

INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE SANITARIE E AMBIENTALI

PRIMO BIENNIO

MATERIE E CONTENUTI PRINCIPALI		1° ANNO	2° ANNO
AREA GENERALE	Italiano; Inglese; Diritto ed Economia; Storia; Scienze motorie; RC o Alternativa; Geografia	19 ORE	18 ORE
AREA TECNICO-SCIENTIFICA	Scienze sperimentali (*); Chimica applicata; TIC; TTRG	13 ORE (5 LAB) #	14 ORE (5 LAB) #
TOTALE ORE SETTIMANALI		32 ORE	32 ORE

(*) comprende Fisica, Chimica, Biologia, Scienze della Terra

TRIENNIO DI SPECIALIZZAZIONE

MATERIE E CONTENUTI PRINCIPALI		3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
AREA GENERALE	Italiano; Inglese; Storia; Matematica; Scienze motorie; RC o Alternativa	15 ORE	15 ORE	16 ORE
AREA DI INDIRIZZO	**ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE**			
	Chimica organica e biochimica; Igiene, anatomia e patologia; Tossicologia; Chimica analitica e strumentale; Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario; Legislazione sanitaria	17 ORE (8 LAB) #	17 ORE (9 LAB) #	16 ORE (9 LAB)#
	ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI			
	Chimica organica e biochimica; Chimica analitica e strumentale; Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale; Fisica ambientale	17 ORE (8 LAB) #	17 ORE (9 LAB) #	16 ORE (9 LAB)#
TOTALE ORE SETTIMANALI		32 ORE	32 ORE	32 ORE

(#) ore di codocenza in laboratorio con insegnante tecnico pratico



Laboratori, palestra e spazi dedicati agli studenti



Didattica digitale integrata finalizzata a sviluppare le potenzialità di ogni studente



Percorsi di Formazione Scuola-Lavoro in aziende ed Enti Pubblici

LICEO TECNOLOGICO
Leonardo da Vinci



VISITA IL NOSTRO SITO PER MAGGIORI INFORMAZIONI
www.ittfoligno.it