ITT LEONARDO DA VINCI







Istituto Tecnico Tecnologico
Leonardo da Vinci
Foligno

INDIRIZZO:

BIOTECNOLOGIE SANITARIE E AMBIENTALI



IL LAVORO DEL FUTURO!

Questo indirizzo ti consente di sviluppare competenze in ambito chimico, anatomico e biotecnologico, per la tutela dell'ambiente e della salute, imparerai a gestire spazi, tempi, e risorse di un laboratorio chimico-biologico!

0742 350840 pgtf040001@istruzione.it

CHIMICA: BIOTECNOLOGIE SANITARIE e AMBIENTALI

L'Istituto Tecnico Tecnologico fornisce ai suoi studenti una solida base culturale scientifico-tecnologica.
Quest'ultima permette sia l'accesso all'Università, sia un rapido inserimento nel mondo del lavoro.

Cosa imparerai?

- *Imparerai a progettare ed eseguire analisi, esperimenti ed osservazioni scientifiche, da solo o in team.*
- *Avrai un'ampia conoscenza dei processi e delle analisi chimico-biologiche in ambito ambientale, biotecnologico, microbiologico e anatomico.*
- *Saprai spiegare i fenomeni chimico-biologici e il loro uso nello sviluppo delle moderne biotecnologie.*

Cosa abbiamo per te



La scuola dispone di numerosi laboratori e palestra interna.



Attività progettate per uno sviluppo a 360° della personalità dello studente.



"DigitAll Learning": l'iPad in classe come strumento integrativo dello studio.

www.ittfoligno.it

MATERIE TECNICHE | * Articolazione Biotecnologie Sanitarie / Biotecnologie Ambientali — ORE

DISCIPLINE	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Chimica analitica e strumentale	3 (4*)	3 (4*)	0 (4*)
Chimica organica e biochimica	3 (4*)	3 (4*)	4 (4*)
Biotecnologie Sanitarie: *Tossicologia*	1	1	1
Biologia, microbiologia e tecn. di controllo sanitario	4	4	4
Legislazione sanitaria	0	0	3
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	5	5	5
Biotecnologie Ambientali: *Biologia, microbiologia e tecn. di controllo ambientale*	6*	6*	6*
Fisica ambientale	2*	2*	3*

Per una visione dettagliata di tutte le discipline oltre quelle tecniche, visitare il sito della scuola.