



# ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "LEONARDO DA VINCI" FOLIGNO

## L'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

fornisce ai suoi studenti una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, mettendo in condizione di acquisire saperi e competenze che permettono l'accesso all'università, all'istruzione e formazione tecnica superiore con un rapido inserimento nel mondo del lavoro in settori fondamentali per lo sviluppo economico e produttivo del Paese.

## PROGETTARE IL FUTURO



## CHIMICA: BIOTECNOLOGIE SANITARIE

**SE...**

- *sei affascinato dalla ricerca e dal lavoro in laboratorio*
- *sei curioso di scoprire quanto la chimica sia presente nella vita quotidiana*
- *ti affascina l'idea di lavorare in ambiente sanitario, farmaceutico, cosmetico*

Viale G. Marconi, 6 - 06034 FOLIGNO (PG)  
Presidenza: 0742 352 090 - Centralino: 0742 350 839

Segreteria: 0742 350 840 - Fax 0742 343 191

Sito internet: [www.ittfoligno.it](http://www.ittfoligno.it) - E-mail: [pgtf040001@istruzione.it](mailto:pgtf040001@istruzione.it)

*Può sembrare difficile fare la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione, ma non devi preoccuparti: le materie del primo biennio sono le stesse, quindi potrai cambiare indirizzo senza difficoltà.*

<b>CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE</b>					
<b>Articolazione Biotecnologie Sanitarie</b>					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>1° biennio</b>		<b>2° Biennio e 5° anno</b>		
	<b>1°</b>	<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>	<b>5°</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia		1			
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Chimica analitica e strumentale			3*	3*	
Chimica organica e biochimica			3*	3*	4*
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia			5*	5*	5*
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Sanitario			4*	4*	4*
Legislazione sanitaria					3
Tossicologia			1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
di cui di laboratorio	5	3	8	9	10

*\*Ore di laboratorio in compresenza*

## **NEL CORSO DEI CINQUE ANNI POTRAI**

- Usare laboratori con attrezzature, computer e programmi all'avanguardia
- Effettuare alternanza scuola-lavoro presso gli studi tecnici e le aziende più significative del territorio
- Incontrare importanti personalità del mondo del lavoro
- Partecipare a progetti interdisciplinari