

# Corso di Laurea in Biotecnologie

Dove la scienza diventa futuro

La Laurea in Biotecnologie (Classe L-2 R) è il punto di partenza ideale per entrare da protagonisti nel mondo della scienza avanzata. Un percorso progettato per farti sviluppare strumenti diagnostici, terapie innovative e vaccini di ultima generazione.

Durante il corso non sarai solo spettatore, ma parte attiva:

- **Laboratorio concreto:** Lavorerai su progetti reali (clonaggio ed espressione di geni microbici, vegetali, animali e umani) affiancato da tutor esperti.
- **Competenze del futuro:** Il tuo piano di studi integra discipline trasversali e richiestissime come *machine learning*, diritto brevettuale ed economia dell'innovazione.
- **Esperienza sul campo:** Con il tirocinio obbligatorio in università, centri di ricerca o aziende partner, acquisirai autonomia e ti avvicinerai concretamente al mondo del lavoro.

**Scopri. Sperimenta. Innova.**

**Il futuro è nel tuo DNA.**

**Trasforma la passione in ricerca, la ricerca in impatto.**

## ISCRIZIONI A PARTIRE DAL 5 MAGGIO 2026

Il Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2 R) è ad accesso libero.

### PIANO DI STUDI

I ANNO .....	CFU
Biologia cellulare e genetica.....	8
Chimica generale ed inorganica.....	8
Chimica organica .....	8
Laboratorio di biotecnologie I.....	8
Lingua inglese Livello B1.....	4
Matematica.....	8
Microbiologia generale.....	8
Seminari .....	1
<b>TOTALE CREDITI .....</b>	<b>53</b>

II ANNO.....	CFU
Biochimica.....	8
Biologia molecolare.....	8
Chimica analitica .....	6
Elaborazione statistica dei dati sperimentali.....	6
Elementi di economia aziendale.....	6
Fisica.....	6
Laboratorio di biotecnologie II.....	8
Corsi a scelta dello studente .....	12
Seminari .....	1
Tirocinio formativo.....	5
<b>TOTALE CREDITI .....</b>	<b>66</b>

III ANNO .....	CFU
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica .....	8
Biotecnologie diagnostiche e terapeutiche.....	6
Genetica medica e farmacogenomica .....	8
Igiene generale e applicata.....	8
Laboratorio di biotecnologie III.....	8
Patologia generale e immunologia.....	8
Seminari .....	1
Elementi di apprendimento automatico ( <i>machine learning</i> ).....	3
Tirocinio formativo.....	5
Prova finale .....	6
<b>TOTALE CREDITI .....</b>	<b>61</b>

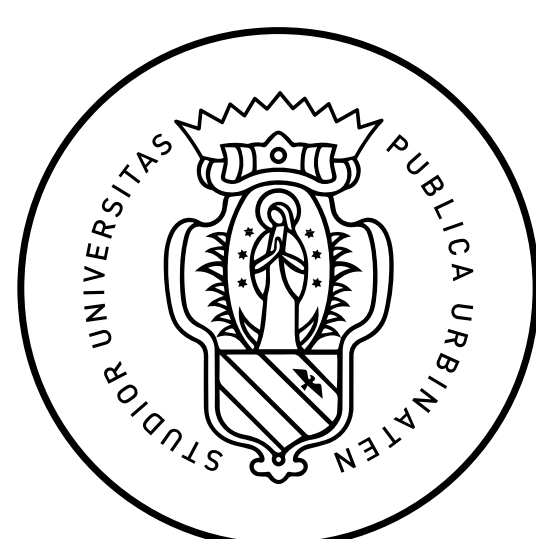
### PER INFORMAZIONI

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo  
Segreteria Studenti - Fano

Via Arco d'Augusto, 2 - 61032 Fano

Tel. 0722 304952/53 - Numero unico 0722 303030

segreteriastudenti.fano@uniurb.it - www.uniurb.it/biotecnologie



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO



FANOATENEO  
Ente per la promozione e sviluppo  
dello studio Universitario

📷 📺 📱 📺 📱 seguici su #uniurb  
[www.uniurb.it/biotecnologie](http://www.uniurb.it/biotecnologie)

