



# BIOTECNOLOGIE

LAUREA TRIENNALE

Dipartimento per la  
Innovazione  
nei sistemi Biologici,  
Agroalimentari e  
Forestali

[unitusorienta.unitus.it](http://unitusorienta.unitus.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
**TUSCIA**

## BIOTECNOLOGIE

LAUREA TRIENNALE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

Gli obiettivi formativi del corso derivano dall'esigenza di disporre di una figura di laureato con conoscenze **teorico-pratiche** di base e competenze **altamente specifiche** applicate ai diversi settori delle **biotecnologie**.

In particolare, a fine percorso, lo studente saprà distinguersi in quei campi dove maggiormente vengono sfruttati a scopi di **ricerca/sviluppo** e **produttivi** molecole, cellule, tessuti, organismi e microorganismi, con maggiore attenzione all'utilizzo di enzimi e cellule nelle **biotrasformazioni**, alle tecniche di **manipolazione genetica** e **funzionale**, alla diagnostica molecolare e ai processi fisiologico-patologici, alle metodologie analitiche e all'impiego dei **bioreattori**.

Il percorso formativo comprende **esperienze di laboratorio** nell'ambito dei singoli insegnamenti, visite guidate presso **aziende** e **strutture di ricerca** del settore biomedico-farmacologico-agro-industriale e **stage** e **tirocini** in strutture pubbliche o private operanti nel settore.

La partecipazione al programma di mobilità studentesca **Erasmus** è fortemente consigliata e consente l'acquisizione di CFU sulla base di specifiche proposte formative dello studente.

## INFO E CONTATTI

[unitusorienta.unitus.it](http://unitusorienta.unitus.it)

L-2

**Biotecnologie**

Durata: **3 anni**

Crediti: **180**

Dipartimento per la  
Innovazione nei sistemi  
Biologici, Agroalimentari  
e Forestali

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357166

0761 357544

[s.didat.dibaf@unitus.it](mailto:s.didat.dibaf@unitus.it)