

# 1 anno

- Calcolo e biostatistica
- Fisica
- Biologia cellulare
- Chimica generale e inorganica
- Botanica
- Ecologia
- Chimica fisica

# 2 anno

- Chimica organica
- Genetica
- Microbiologia generale
- Chimica biologica
- Biologia molecolare e biotecnologie ricombinanti
- Chimica analitica
- Fondamenti di microbiologia alimentare
- Biotecnologie alimentari
- Processi biologici industriali

# 3 anno

- Biotecnologie delle fermentazioni
- Fisiologia e biotecnologie vegetali
- Tecnologie di trasformazione e conservazione degli alimenti
- Patologia vegetale
- Fisiopatologia vegetale
- Bioetica
- Brevetazione e legislazione europea
- Lingua inglese



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ DI SCIENZE  
MATEMATICHE FISICHE  
E NATURALI

## CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE AGRO-INDUSTRIALI

<https://corsidilaurea.uniroma1.it>

**Il Corso, attraverso una prospettiva interdisciplinare, prepara laureati con solide conoscenze di base in grado di utilizzare le più avanzate metodologie scientifiche nei diversi campi delle biotecnologie, in particolare, nei settori agro-alimentare e ambientale.**

### **Sbocchi professionali**

**I laureati possono svolgere funzioni a diversi livelli di responsabilità presso laboratori di ricerca di Enti pubblici e privati, industrie agro-alimentari, chimiche e farmaceutiche.**

