

LAUREA IN BIOTECNOLOGIE BIOMOLECOLARI E INDUSTRIALI

ESAMI

Introduzione alle Biotecnologie e Biologia

Chimica

Biotecnologie delle fermentazioni

Matematica e elementi di statistica

Genetica

Fisica ed informatica

Microbiologia

Enzimologia Industriale

Biologia Molecolare

Bioeconomia

Tecnologie di processo



.... e poi **Corso di Laurea Magistrale in
Biotecnologie Molecolari e Industriali**



Cosa sono le Biotecnologie Industriali?

Impiego dei sistemi biologici in chiave molecolare e cellulare nei processi industriali per la produzione di beni e servizi

Economia circolare

- Applicazione di modelli economici sostenibili in ambito sociale ed ambientale

Bioprodotti

- Plastiche, coloranti, carburanti, detergenti...
- Farmaci, nutraucetici
- Enzimi
- *Biochip* e Biosensori

Bioprocessi/bioconversioni

- Processi che migliorano l'impatto economico ed ecologico
- Biorisanamento e tutela ambientale
- Eco-sostenibilità



Biotechnologie Industriali
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

