

PERCHE' STUDIARE BIOTECNOLOGIE MEDICHE

- perchè le Biotecnologie Mediche sono state oggetto dell'attenzione pubblica sollevando questioni non solo di ordine scientifico, ma anche giuridico, etico e filosofico
- perchè le Biotecnologie Mediche sono fondamentali per la diagnosi e la cura delle malattie
- perchè le Biotecnologie Mediche sono il risultato di oltre cento anni di ricerca farmaceutica finalizzata al miglioramento e al prolungamento della vita degli esseri umani
- perchè le Biotecnologie Mediche rappresentano un settore industriale in crescita in Italia, in termini di investimenti in ricerca, fatturato, numero di imprese e addetti nonostante il periodo di crisi che investe Italia ed Europa



OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO DI LAUREA

Il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche si propone di formare una figura di ricercatore/operatore biomedico dotato di elevata professionalità, in grado di coniugare le conoscenze scientifiche di base e le conoscenze specialistiche mediche con quelle tecnologiche più avanzate.

La finalità è quella di formare degli operatori culturalmente preparati ad affrontare le problematiche scientifiche, diagnostiche e terapeutiche nell'ambito della **salute umana** ed esperti nelle applicazioni biotecnologiche molecolari e di biomedicina.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Biotecnologo Medico può operare, con funzioni di elevata responsabilità, nei seguenti ambiti:

- Università e altri Istituti ed enti pubblici e privati interessati alla ricerca biotecnologia e biomedica;
- Industrie, in particolare quelle farmaceutiche, biomedicali, di diagnostica biotecnologica e di cosmetologia;
- Laboratori di servizi pubblici e privati;
- Strutture del sistema sanitario nazionale quali laboratori di analisi, laboratori e servizi di diagnostica e prevenzione.