



Cos'è la laurea LM+?

Presidente del Consiglio Didattico di Scienze Biotecnologiche

Prof.ssa Claudia Binda
claudia.binda@unipv.it

Coordinatore della laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate

Prof.ssa Ornella Pastoris
ornella.pastoris@unipv.it



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



L'idea

Un percorso universitario che coinvolge direttamente l'Impresa nella formazione di giovani talenti

In pratica

Le Imprese partner del progetto LM+ selezionano, in sinergia con l'Università, laureandi per la realizzazione di tesi in Azienda (12 mesi, durante i quali lo studente riceve dall'azienda un contributo mensile di minimo 500 €)

Obiettivi

Per i laureandi, l'opportunità di integrare le conoscenze acquisite negli studi con un'esperienza lavorativa strutturata e di qualità. Per le imprese, un capitale umano preparato e competitivo anche nella gestione delle complesse dinamiche aziendali. Per l'Università, il rafforzamento del rapporto Ricerca-Impresa e un'offerta formativa al passo con i tempi.

Sito web LM Plus

<http://lplus.unipv.it/>

Sito web LM Biotecnologie Avanzate

<http://dbb.unipv.it/biotecnologie-avanzate-laurea-magistrale/>

Laurea Magistrale in Biotecnologie Avanzate

Segreteria Didattica

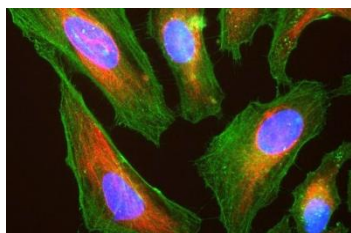
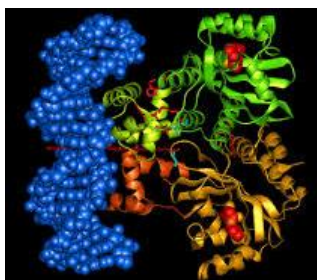
Via Ferrata 9 – 27100 Pavia
c/o Laboratori di Genetica

Tel. 0382-987918



OBIETTIVI

Il corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate (Classe LM8 – DM270 lauree magistrali in Biotecnologie Industriali) è finalizzato alla formazione di laureati specialisti in possesso di competenze avanzate, sia scientifiche che professionali, con una forte connotazione interdisciplinare nelle diverse aree di interesse delle biotecnologie.



COSA SI STUDIA

I ANNO

INSEGNAMENTI FONDAMENTALI (6 CFU)

Chimica delle Metalloproteine
Genomica e DNA Profiling
Microbiologia Applicata
Biochimica Industriale
Bioinformatica Strutturale
Chimica delle Sostanze Organiche Naturali

2 INSEGNAMENTI A SCELTA (6 CFU) TRA:

Biotecnologie della Riproduzione
Tossicologia e Sicurezza dei Prodotti Biotecnologici
Biotecnologie Vegetali
Biotecnologie degli Insetti
Metodi per l'Ingegneria Proteica
Materiali Biocompatibili
Biotecnologie Alimentari

II ANNO

INSEGNAMENTI FONDAMENTALI (6 CFU)

Biotecnologie Industriali
Genetica e Biotecnologie Microbiche

1 INSEGNAMENTO A SCELTA (6 CFU) TRA:

Polimeri per le Biotecnologie
Cinetica e Spettroscopia per le Biotecnologie

1 ATTIVITA' A LIBERA SCELTA: corso o laboratorio, 6+6 CFU

Internato di tesi
Prova Finale



COME ISCRIVERSI

Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie (DBB) e il Consiglio Didattico di Scienze Biotecnologiche sono i riferimenti per questo corso di laurea. L'ammissione non prevede numero chiuso ed è unicamente subordinata al possesso di un titolo di laurea triennale in Biotecnologie o in Scienze Biologiche. Previo parere favorevole del Consiglio Didattico, è altresì possibile l'ammissione se si è in possesso di un altro titolo di laurea di primo livello o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. In questi casi il possesso dei requisiti e l'adeguatezza della preparazione vengono verificati attraverso un colloquio dello studente con una commissione designata dal Consiglio Didattico.

