



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN: "BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA"
(Classe LM-6)
PIANO DI STUDI
CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 04/11/2010
Anno Accademico 2010/2011 (D.M. 270/2004)
(da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal primo anno)

Curriculum 'BIOANALISI'

I ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500733 Tecniche microscopiche e citochimiche (C.F.U. 6)	500749 Metodologie genetico-molecolari (C.F.U. 6)
500741 Laboratorio di statistica (C.F.U. 6)	500750 Analisi microbiologiche (C.F.U. 9)
500742 Metodologie e Analisi biochimico-cliniche (C.F.U. 9)	
500743 Identificazione di patogeni (C.F.U. 9)	
Due insegnamenti a scelta tra:	
500760 <input type="checkbox"/> Patolog. Clinica e tecniche immunologiche (C.F.U. 6)	500753 <input type="checkbox"/> Analisi tossicologiche (C.F.U. 6)
	500757 <input type="checkbox"/> Igiene ambientale (C.F.U. 6)

II ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
502274 Controllo e gestione qualità (C.F.U. 3)	502286..Altre conoscenze (C.F.U. 1)
502275..Legislazione e deontologia professionale (C.F.U. 3)	
A scelta (C.F.U. 9) *	500000 Prova finale (C.F.U. 29)
502285 Tirocinio Formativo (C.F.U. 12)	
Un insegnamento a scelta tra:	
502276 <input type="checkbox"/> Citopatologia (C.F.U. 6)	
502277 <input type="checkbox"/> Biochimica industriale (C.F.U. 6)	
502278 <input type="checkbox"/> Alimentazione e dietetica (C.F.U. 6)	
502281 <input type="checkbox"/> Metodologie forensi (C.F.U. 6)	
502284 <input type="checkbox"/> Matematica applicata (C.F.U. 6)	

*Lo studente può scegliere:

- 1) qualsiasi laboratorio della tabella A o
- 2) altri insegnamenti attivati presso l'Università di Pavia. In questo caso è richiesto il parere della Commissione Didattica.

Nel piano di studi lo studente sceglie se effettuare attività di laboratorio o frequentare degli insegnamenti. In questo caso è necessario indicare i codici degli insegnamenti.

TABELLA A

CODICE	ATTIVITA' FORMATIVE (C.F.U. 9)
502252 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Vegetale
502253 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Botanica

502254	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia Vegetale
502255	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Zoologia
502256	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia
502257	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Ecologia
502258	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia
502259	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biochimica
502260	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biologia Molecolare
502261	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Farmacologia
502262	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Genetica
502263	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Microbiologia
502264	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Generale
502265	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Immunologia
502266	<input type="checkbox"/>	Laboratorio di Parassitologia

CODICE	INSEGNAMENTO	C.F.U.

Curriculum 'BIOLOGIA AMBIENTALE E BIODIVERSITA''

I ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500765 Tecniche molecolari per la conservazione della biodiversità (C.F.U. 9)	500776 Ecologia marina e delle acque interne (C.F.U. 12)
500771 Ecologia del comportamento (C.F.U. 6)	500779 Microbiologia ambientale (C.F.U. 6)
	A scelta (C.F.U. 9) *
Un insegnamento a scelta tra:	
500773 <input type="checkbox"/> Micologia Ambientale (C.F.U. 6)	
500775 <input type="checkbox"/> Biologia delle popolazioni e comunità (C.F.U. 6)	

II ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
502288 Ecotossicologia (C.F.U. 6)	502292 Biologia Evoluzionistica (C.F.U. 6)
502289 Valutazione d'impatto e legislazione ambientale (C.F.U. 6)	502286 Altre conoscenze (C.F.U. 1)
502290 Analisi statistica e modellistica ambientale (C.F.U. 6)	
502291 Strumenti per la qualità e per l'ambiente (C.F.U. 6)	500000 Prova finale (C.F.U. 35)
Un insegnamento a scelta tra:	
500852 <input type="checkbox"/> Genetica della conservazione (C.F.U. 6)	500815 <input type="checkbox"/> Environmental Biochemistry of Plants (C.F.U. 6)
500580 <input type="checkbox"/> Chimica analitica degli inquinanti (C.F.U. 6)	502295 <input type="checkbox"/> Parassitologia ed associazioni simbiotiche (C.F.U. 6)
502284 <input type="checkbox"/> Matematica applicata (C.F.U. 6)	500819 <input type="checkbox"/> Plant Pathology (C.F.U. 6)

*Lo studente può scegliere:

- 3) qualsiasi laboratorio della tabella A o
- 4) altri insegnamenti attivati presso l'Università di Pavia. In questo caso è richiesto il parere della Commissione Didattica.

Nel piano di studi lo studente sceglie se effettuare attività di laboratorio o frequentare degli insegnamenti. In questo caso è necessario indicare i codici degli insegnamenti.

TABELLA A

CODICE	ATTIVITA' FORMATIVE (C.F.U. 9)
502252 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Vegetale
502253 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Botanica
502254 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia Vegetale
502255 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Zoologia
502256 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia
502257 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Ecologia
502258 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia
502259 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biochimica
502260 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biologia Molecolare
502261 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Farmacologia
502262 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Genetica
502263 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Microbiologia
502264 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Generale
502265 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Immunologia
502266 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Parassitologia

CODICE	INSEGNAMENTO	C.F.U.

Curriculum 'BIOLOGIA UMANA E SCIENZE BIOMEDICHE'

I ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500717 Biochimica Medica (C.F.U. 9)	500727 Biologia Molecolare della Cellula (C.F.U. 6)
500136..Genetica Umana (C.F.U 9)	500728 Biologia Cellulare e Laboratorio di Biol. Cell. (C.F.U. 6)
500718 Fisiologia Cellulare e Molecolare (C.F.U 9)	500729 Farmacologia Cellulare (C.F.U. 6)
500721 Laboratorio di tecniche molecolari (C.F.U 6)	500730 Patologia molecol. e Immunogenetica (C.F.U. 6)

II ANNO

I SEMESTRE	II SEMESTRE
502296 Tecniche microscopiche avanzate (C.F.U. 6)	502286 Altre conoscenze (C.F.U. 1)
502297 Citogenetica e Laboratorio di Citogenetica (C.F.U 6)	
501554 Bioinformatica (C.F.U 6)	500000 Prova finale (C.F.U. 29)
A scelta (C.F.U 9) *	
Un insegnamento a scelta tra:	
502300 <input type="checkbox"/> Developmental biology (Biologia dello sviluppo) (C.F.U 6) questo corso si svolge in lingua italiana	503164 <input type="checkbox"/> Microbiologia Molecolare (C.F.U 6)

500161 <input type="checkbox"/> Anatomia Umana (C.F.U 6)	500647 <input type="checkbox"/> Radiobiologia (C.F.U 6)
502304 <input type="checkbox"/> Parassitologia biomedica (C.F.U 6)	
500861 <input type="checkbox"/> Antropologia (C.F.U 6)	
502284 <input type="checkbox"/> Matematica applicata (C.F.U 6)	

*Lo studente può scegliere:

- 5) qualsiasi laboratorio della tabella A o
- 6) altri insegnamenti attivati presso l'Università di Pavia. In questo caso è richiesto il parere della Commissione Didattica.

Nel piano di studi lo studente sceglie se effettuare attività di laboratorio o frequentare degli insegnamenti. In questo caso è necessario indicare i codici degli insegnamenti.

TABELLA A

CODICE	ATTIVITA' FORMATIVE (C.F.U. 9)
502252 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Vegetale
502253 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Botanica
502254 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia Vegetale
502255 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Zoologia
502256 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Anatomia Comparata e Citologia
502257 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Ecologia
502258 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Fisiologia
502259 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biochimica
502260 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Biologia Molecolare
502261 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Farmacologia
502262 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Genetica
502263 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Microbiologia
502264 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Patologia Generale
502265 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Immunologia
502266 <input type="checkbox"/>	Laboratorio di Parassitologia

CODICE	INSEGNAMENTO	C.F.U.

Data consegna modulo.....Firma.....

Eventuali piani di studio non conformi alla suddetta delibera devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. In questo caso lo studente deve compilare un piano di studi individuale e consegnare una marca da bollo da euro 14,62 presso lo sportello della segreteria studenti.

Piano di studi non conforme alla delibera del Consiglio di Facoltà del 04/11/2010

Approvato dal Consiglio Didattico del.....

Il Presidente del Consiglio Didattico.....