



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (Classe 12)

PIANO DI STUDI

Anno Accademico 2008/2009 (D.M. 509/99)

Conforme alla delibera del Consiglio Didattico del 26/05/2008
(Da compilare on-line entro il 31 ottobre 2008 ad iscrizione effettuata dal secondo anno)

- PERCORSO:
- A1 BIOLOGIA GENERALE
 - A2 BIOLOGIA UMANA E SCIENZE BIOMEDICHE
 - A3 BIOMOLECOLARE
 - A4 METODOLOGIE BIOANALITICHE (ORIENTAMENTO BIOSANITARIO)
 - A5 METODOLOGIE BIOANALITICHE (ORIENTAMENTO INDUSTRIALE)

N.B. :A PARTIRE DALLE MATRICOLE 2008/09 IL PERCORSO DI METODOLOGIE BIOANALITICHE ORIENTAMENTO BIOSANITARIO E ORIENTAMENTO INDUSTRIALE E' DISATTIVATO (C.D. 28/05/2008)

La scelta del percorso va effettuata al terzo anno

I ANNO (C.F.U. 57)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 081533	CITOLOGIA ED ISTOLOGIA (C.F.U. 7)	<input checked="" type="checkbox"/> 082834	ANATOMIA COMPARATA (C.F.U.4)
<input checked="" type="checkbox"/> 081536	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE (C.F.U.5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082835	ZOOLOGIA E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (C.F.U.5)
<input checked="" type="checkbox"/> 081538	CHIMICA GEN.ED INORGANICA(C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 081541	FISICA (C.F.U.7)
<input checked="" type="checkbox"/> 081539	ETICA (C.F.U.2)	<input checked="" type="checkbox"/> 081755	BOTANICA (C.F.U.6)
<input checked="" type="checkbox"/> 081537	LINGUA INGLESE (C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 081756	CHIMICA ORGANICA (C.F.U.7)

II ANNO (C.F.U. 56)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 081531	PRINCIPI DI DIRITTO ED ECONOMIA (CFU 2)	<input checked="" type="checkbox"/> 082497	BIOLOGIA MOLECOLARE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082445	FISIOLOGIA GENERALE (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082035	BIOMETRIA (C.F.U.2)
<input checked="" type="checkbox"/> 082496	CHIMICA BIOLOGICA (CFU 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082033	ECOLOGIA (C.F.U. 5)
<input checked="" type="checkbox"/> 082837	MICROBIOLOGIA (CFU 5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082034	BIOINFORMATICA (C.F.U. 3)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082836	FISIOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082498	GENETICA (C.F.U. 6)	<input type="checkbox"/> 083160	ATTIVITA' DI LABORATORIO (CFU 9) ①
		<input type="checkbox"/> 083161	ATTIVITA' DI LABORATORIO (C.F.U. 4) ①
		<input type="checkbox"/> -----	CORSO A LIBERA SCELTA (C.F.U. 5) ①
			TOTALE 9 C.F.U.

① "Crediti a Libera Scelta" vanno acquisiti fra gli Ins. della **Tabella A**, della **Tabella B** e della **Tabella C** per un totale di 9 C.F.U.. e fra insegnamenti impartiti presso i collegi universitari pavesi e riconosciuti in termini di crediti dal Consiglio Didattico o dalla Facoltà Nella **Tabella C**, non scegliere gli insegnamenti fondamentali del tuo indirizzo.

III ANNO (C.F.U. 64)

INDIRIZZO: A1

BIOLOGIA GENERALE

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082898	BOTANICA AMBIENTALE (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082899	ZOOLOGIA APPLICATA (C.F.U.6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082902	VALUTAZIONE D'IMPATTO E DIRITTO AMBIENTALI(C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082900	BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI (C.F.U.10)
<input checked="" type="checkbox"/> 082901	ECOLOGIA DEI FUNGHI E DEI MICROORGANISMI (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082903	ENTOMOLOGIA APPLICATA E PARASSITOLOGIA (C.F.U. 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 082905	ECOLOGIA APPLICATA (C.F.U.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082904	ANALISI STATISTICA E MODELLISTICA AMBIENTALE (C.F.U. 4)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082279	TIROCINIO (C.F.U. 6)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082289	INTERNATO DI TESI (C.F.U.3)

PROVA FINALE (C.F.U. 3)

III ANNO (C.F.U. 64)

INDIRIZZO: A2

BIOLOGIA UMANA E SCIENZE BIOMEDICHE

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082041	GENETICA UMANA (C.F.U. 14)	<input checked="" type="checkbox"/> 082045	IMMUNOLOGIA (C.F.U.6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082042	ANATOMIA UMANA (C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 082046	FARMACOLOGIA (C.F.U. 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 082059	TECNICHE MICROSCOPICHE E CITOCHIMICHE (C.F.U. 2)	<input checked="" type="checkbox"/> 082047	PATOLOGIA GENERALE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082043	FISIOLOGIA (C.F.U.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082044	ANTROPOLOGIA (C.F.U.5)
<input checked="" type="checkbox"/> 082289	INTERNATO DI TESI (C.F.U.3)	<input checked="" type="checkbox"/> 082279	TIROCINIO (C.F.U. 6)

PROVA FINALE (C.F.U. 3)

III ANNO (C.F.U. 64)

INDIRIZZO: A3

BIOMOLECOLARE

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082048	GENETICA II E LAB. DI METODOLOGIE GENETICHE (C.F.U. 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 082277	LABORATORIO DI METODOLOGIE BIOCHIMICHE (C.F.U.5)
<input checked="" type="checkbox"/> 083162*	BIOLOGIA MOLECOLARE II (C.F.U 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082050	BIOCHIMICA II (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 083163 *	BIOMOLECOLE VEGETALI (C.F.U.4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082908	LAB. DI METODOLOGIE FARMACOLOGICHE (C.F.U. 5)
<input checked="" type="checkbox"/> 082906	LABORATORIO DI METODOLOGIE CELLULARI (C.F.U.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	Corso Opzionale (C.F.U. 6) ²
<input checked="" type="checkbox"/> 082907	LAB. DI METODOLOGIE BIOMOLECOLARI (C.F.U. 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 082279	TIROCINIO (C.F.U. 6)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082289	INTERNATO DI TESI (C.F.U.3)

* A partire dall'a.a.2005/06

²

ELENCO CORSI OPZIONALI (6 C.F.U.)

- 082052** METODOLOGIE BIOCHIMICHE ED ENZIMOLOGIA (2 sem.)
- 082053** GENETICA DEI MICROORGANISMI E MICROBIOLOGIA APPLICATA (1 sem.)
- 082909** BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (1 sem.)
- 082055** TOSSICOLOGIA, FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA CELL. E MOLECOLARI (2 sem.)
- 082056** IMMUNOLOGIA E VIROLOGIA STRUTTURALI (2 sem.)

PROVA FINALE (C.F.U. 3)

N.B.:A PARTIRE DALLE MATRICOLE 2008/09 IL PERCORSO DI METODOLOGIE BIOANALITICHE ORIENTAMENTO BIOSANITARIO E ORIENTAMENTO INDUSTRIALE E' DISATTIVATO (C.D. 28/05/2008)

**III ANNO (C.F.U. 64) INDIRIZZO: A4 METODOLOGIE BIOANALITICHE
(Orientamento Biosanitario) A PARTIR**

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082057	BIOCHIMICA II (C.F.U. 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 082913	CITOGENETICA E LABORATORIO DI GENETICA UMANA (C.F.U. 4)
<input checked="" type="checkbox"/> 082910	CITOPATOLOGIA E LABORATORIO DI TECNICHE MICROSCOPICHE (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082914	PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (CFU6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082911	IGIENE GENERALE, VIROLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA (C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 082992	FISIOLOGIA II (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082912	PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA CON TECNICHE DIAGNOSTICHE (C.F.U. 5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082993	FARMACOLOGIA E ANALISI TOSSICOLOGICHE (C.F.U.8)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082279	TIROCINIO (C.F.U. 6)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082289	INTERNATO DI TESI (C.F.U.3)

PROVA FINALE (C.F.U. 3)

**III ANNO (C.F.U. 64) INDIRIZZO:A5 METODOLOGIE BIOANALITICHE
(Orientamento Industriale)**

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082915	TECNICHE BIOMOLECOLARI E GENETICHE (C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082064	LABORATORIO DI METODOLOGIE ANALITICHE (C.F.U. 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082917	METODOLOGIE BIOCHIMICHE (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082065	CONTROLLO E GESTIONE DELLA QUALITÀ (C.F.U. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> 082918	BIOCHIMICA INDUSTRIALE (C.F.U. 5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082920	TECNICHE MICROBIOLOGICHE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082919	MICROBIOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082916	CHIMICA ANALITICA (C.F.U. 4)
<input checked="" type="checkbox"/> 082289	INTERNATO DI TESI (C.F.U.3)	<input checked="" type="checkbox"/> 082279	TIROCINIO (C.F.U. 6)
		<input checked="" type="checkbox"/> 082278	LABORATORIO DI TECNICHE MICROBICHE E RICOMBINANTI (C.F.U. 9)

PROVA FINALE (C.F.U. 3)

TABELLA A**ATTIVITÀ DI
LABORATORIO
INDIVIDUALE****(9 OPPURE 4 C.F.U.)
IDONEITÀ****I semestre****DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA – Sezione II – Fac. Di Scienze**

- 082067 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELLE PIASTRINE (C.F.U. 9)
082068 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELLE PIASTRINE (C.F.U. 4)
082069 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELL'ERITROCITA UMANO (C.F.U. 9)
082070 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELL'ERITROCITA UMANO (C.F.U. 4)
082071 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELLE MATRICI EXTRACELLULARI (C.F.U. 9)
082072 LABORATORIO DI BIOCHIMICA DELLE MATRICI EXTRACELLULARI (C.F.U. 4)
082073 LABORATORIO DI BIOCHIMICA STRUTTURISTICA E FUNZIONALE DELLE PROTEINE (C.F.U. 9)
082074 LABORATORIO DI BIOCHIMICA STRUTTURISTICA E FUNZIONALE DELLE PROTEINE (C.F.U. 4)
083130 LABORATORIO DI CARATT. DI PROTEINE DI MEMBRANA (CFU 9)
083131 LABORATORIO DI CARATT. DI PROTEINE DI MEMBRANA (CFU 4)

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA ANIMALE

- 082077 LABORATORIO DI ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA (C.F.U. 9)
082078 LABORATORIO DI ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA (C.F.U. 4)
082286 LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI (C.F.U. 9)
082287 LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI (C.F.U. 4)
082079 LABORATORIO DI BIOLOGIA CELLULARE (C.F.U. 9)
082080 LABORATORIO DI BIOLOGIA CELLULARE (C.F.U. 4)
082081 LABORATORIO DI PRIMATOLOGIA ED ANTROPOLOGIA (C.F.U. 9)
082082 LABORATORIO DI PRIMATOLOGIA ED ANTROPOLOGIA (C.F.U. 4)
082083 LABORATORIO DI BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (C.F.U. 9)
082084 LABORATORIO DI BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (C.F.U. 4)
082085 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE ED EVOLUTIVA DEGLI INSETTI DI INTERESSE ECONOMICO (C.F.U. 9)
082086 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE ED EVOLUTIVA DEGLI INSETTI DI INTERESSE ECONOMICO (C.F.U. 4)
082087 LABORATORIO DI ECO-ETOLOGIA (C.F.U. 9)
082088 LABORATORIO DI ECO-ETOLOGIA (C.F.U. 4)
082089 LABORATORIO DI PARASSITOL. ED ENTOMOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 9)
082090 LABORATORIO DI PARASSITOL. ED ENTOMOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 4)
082091 LABORATORIO PER LA DIDATTICA DELLA BIOLOGIA (C.F.U. 9)
082092 LABORATORIO PER LA DIDATTICA DELLA BIOLOGIA (C.F.U. 4)
082093 LABORATORIO DI ISTOPATOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA DEGLI ARTROPODI (C.F.U. 9)
082094 LABORATORIO DI ISTOPATOLOGIA ED ENDOCRINOLOGIA DEGLI ARTROPODI (C.F.U. 4)
082095 LABORATORIO DI ACQUE INTERNE (C.F.U. 9)
082096 LABORATORIO DI ACQUE INTERNE (C.F.U. 4)

DIPARTIMENTO DI ECOLOGIA DEL TERRITORIO E DEGLI AMBIENTI TERRESTRI**Sezione di Geobotanica**

- 082099 LABORATORIO DI LICHENOLOGIA (C.F.U. 9)
082100 LABORATORIO DI LICHENOLOGIA (C.F.U. 4)
082101 LABORATORIO DI GEOBOTANICA (C.F.U. 9)
082102 LABORATORIO DI GEOBOTANICA (C.F.U. 4)
082103 LABORATORIO DI DENDROECOLOGIA (C.F.U. 9)
082104 LABORATORIO DI DENDROECOLOGIA (C.F.U. 4)
082107 LABORATORIO DI ECOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 9)
082108 LABORATORIO DI ECOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 4)
082109 LABORATORIO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (C.F.U. 9)
082110 LABORATORIO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (C.F.U. 4)
082111 LABORATORIO DI BIOSISTEMATICA (C.F.U. 9)
082112 LABORATORIO DI BIOSISTEMATICA (C.F.U. 4)

Sezione di Conservazione della Natura

- 082113 LAB. DI CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DI ECOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI (C.F.U. 9)
082114 LAB. DI CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DI ECOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI (C.F.U. 4)

Sezione di Micologia

- 082115 LABORATORIO DI MICOLOGIA (C.F.U. 9)
082116 LABORATORIO DI MICOLOGIA (C.F.U. 4)
082117 LABORATORIO DI MICOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 9)
082118 LABORATORIO DI MICOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 4)
082119 LABORATORIO DI PATOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 9)
082120 LABORATORIO DI PATOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 4)

DIPARTIMENTO DI GENETICA E MICROBIOLOGIA “A. BUZZATI TRAVERSO”**Sezione di Biologia Molecolare e Biofisica**

- 082121 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOFISICA (C.F.U. 9)
082122 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOFISICA (C.F.U. 4)

Sezione di Ecologia

- 082123 LABORATORIO DI ECOLOGIA (C.F.U. 9)
082124 LABORATORIO DI ECOLOGIA (C.F.U. 4)

Sezione di Genetica

- 082125 LABORATORIO DI GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DEI MICRORGANISMI (C.F.U. 9)
082126 LABORATORIO DI GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DEI MICRORGANISMI (C.F.U. 4)
082127 LABORATORIO DI IMMUNOGENETICA (C.F.U. 9)
082128 LABORATORIO DI IMMUNOGENETICA (C.F.U. 4)
082129 LABORATORIO DI GENETICA UMANA (A) (C.F.U. 9)
082130 LABORATORIO DI GENETICA UMANA (A) (C.F.U. 4)
082131 LABORATORIO DI GENETICA UMANA (B) (C.F.U. 9)
082132 LABORATORIO DI GENETICA UMANA (B) (C.F.U. 4)
082133 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE (C.F.U. 9)
082134 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE (C.F.U. 4)
082135 LABORATORIO DI CITOGENETICA E MUTAGENESI (C.F.U. 9)
082136 LABORATORIO DI CITOGENETICA E MUTAGENESI (C.F.U. 4)
082137 LABORATORIO DI COLTURE IN VITRO E GENETICA CELLULARE (C.F.U. 9)
082138 LABORATORIO DI COLTURE IN VITRO E GENETICA CELLULARE (C.F.U. 4)
082139 LABORATORIO DI GENETICA UMANA - GENETICA DEI TUMORI (C.F.U. 9)
082140 LABORATORIO DI GENETICA UMANA - GENETICA DEI TUMORI (C.F.U. 4)
082141 LABORATORIO DI GENETICA DI POPOLAZIONI (C.F.U. 9)
082142 LABORATORIO DI GENETICA DI POPOLAZIONI (C.F.U. 4)
082143 LABORATORIO DI GENETICA ANIMALE (C.F.U. 9)
082144 LABORATORIO DI GENETICA ANIMALE (C.F.U. 4)
083275 LABORATORIO DI ONCOGENOMICA FUNZIONALE (C.F.U. 9)

<p>TABELLA A</p> <p>ATTIVITÀ DI LABORATORIO INDIVIDUALE</p> <p>(9 OPPURE 4 C.F.U.) IDONEITÀ</p> <p><u>I semestre</u></p>	<p>083283 LABORATORIO DI ONCOGENOMICA FUNZIONALE (C.F.U. 4)</p> <p>Sezione di Microbiologia e Fisiologia Vegetale</p> <p>082145 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA GENERALE (C.F.U. 9)</p> <p>082146 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA GENERALE (C.F.U. 4)</p> <p>082147 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA MOLECOLARE (C.F.U. 9)</p> <p>082148 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA MOLECOLARE (C.F.U. 4)</p> <p>082149 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (C.F.U. 9)</p> <p>082150 LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (C.F.U. 4)</p> <p>082151 LABORATORIO DI BIOCHIMICA VEGETALE (C.F.U. 9)</p> <p>082152 LABORATORIO DI BIOCHIMICA VEGETALE (C.F.U. 4)</p> <p>082153 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E FISIOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 9)</p> <p>082154 LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E FISIOLOGIA VEGETALE (C.F.U. 4)</p> <p>082155 LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE VEGETALI (C.F.U. 9)</p> <p>082156 LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE VEGETALI (C.F.U. 4)</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISILOGICHE - FARMACOLOGICHE CELLULARI - MOLECOLARI</p> <p>Sezione di Fisiologia Generale e Biofisica Cellulare</p> <p>082157 LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA E BIOFISICA DEI CANALI IONICI NEURONALI (C.F.U. 9)</p> <p>082158 LABORATORIO DI ELETTROFISIOLOGIA E BIOFISICA DEI CANALI IONICI NEURONALI (C.F.U. 4)</p> <p>082159 LABORATORIO DI NEUROFISIOLOGIA (C.F.U. 9)</p> <p>082160 LABORATORIO DI NEUROFISIOLOGIA (C.F.U. 4)</p> <p>082161 LABORATORIO DI FISILOGIA DELL'ENDOTELIO VASALE (C.F.U. 9)</p> <p>082162 LABORATORIO DI FISILOGIA DELL'ENDOTELIO VASALE (C.F.U. 4)</p> <p>082163 LABORATORIO DI FISILOGIA E BIOFISICA VESTIBOLARE (C.F.U. 9)</p> <p>082164 LABORATORIO DI FISILOGIA E BIOFISICA VESTIBOLARE (C.F.U. 4)</p> <p>082165 LABORATORIO DI BIOFISICA DELLE CELLULE CILIATE (C.F.U. 9)</p> <p>082166 LABORATORIO DI BIOFISICA DELLE CELLULE CILIATE (C.F.U. 4)</p> <p>Sezione di Farmacologia e biotecnologie Farmacologiche</p> <p>082167 LABORATORIO DI FARMACOBIOCHIMICA (C.F.U. 9)</p> <p>082168 LABORATORIO DI FARMACOBIOCHIMICA (C.F.U. 4)</p> <p>082169 LABORATORIO DI MIOCHIMICA E TOSSICOLOGIA SPERIMENTALE (C.F.U. 9)</p> <p>082170 LABORATORIO DI MIOCHIMICA E TOSSICOLOGIA SPERIMENTALE (C.F.U. 4)</p> <p>082171 LAB. DI NEUROBIOPATOLOGIA E NEUROFARMACOLOGIA GASTROINTESTINALI (C.F.U. 9)</p> <p>082172 LAB. DI NEUROBIOPATOLOGIA E NEUROFARMACOLOGIA GASTROINTESTINALI (C.F.U. 4)</p> <p>082173 LABORATORIO DI NEUROCHIMICA E MEDICINA MOLECOLARE (C.F.U. 9)</p> <p>082174 LABORATORIO DI NEUROCHIMICA E MEDICINA MOLECOLARE (C.F.U. 4)</p> <p>082175 LABORATORIO DI NEUROFARMACOLOGIA MOLECOLARE (C.F.U. 9)</p> <p>082176 LABORATORIO DI NEUROFARMACOLOGIA MOLECOLARE (C.F.U. 4)</p> <p>DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE</p> <p>Sezione di Patologia Generale</p> <p>082177 LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (C.F.U. 9)</p> <p>082178 LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE (C.F.U. 4)</p>
--	---

<p>TABELLA B</p> <p>CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE</p> <p>(5 C.F.U.)</p>	<p>082191 CONS. DELLA NATURA E DELLE SUE RIS. (I sem.)</p> <p>082192 DIDATTICA DELLE SCIENZE NATURALI (I sem.)</p> <p>082197 ENZIMOLOGIA (II sem.)</p> <p>082215 LAB. DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE (II sem.)</p> <p>082216 LAB. DI TECNICHE FISILOGICHE (I sem.)</p> <p>083089 LAB. DI TECNICHE ULTRASTRUTTURALI (II sem.)</p>	<p>082227 PARASSITOLOGIA (I sem.)</p> <p>082228 PATOLOGIA VEGETALE (II sem.)</p> <p>082229 RADIOBIOLOGIA (II sem.)</p> <p>082233 STORIA DELLA BIOLOGIA (I sem.)</p> <p>082240 ZOOGEOGRAFIA (II sem.)</p>
--	---	--

TABELLA C

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082898	BOTANICA AMBIENTALE (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082899	ZOOLOGIA APPLICATA (C.F.U.6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082902	VALUTAZIONE D'IMPATTO E DIRITTO AMBIENTALI(C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082900	BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI (C.F.U.10)
<input checked="" type="checkbox"/> 082901	ECOLOGIA DEI FUNGHI E DEI MICROORGANISMI (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082903	ENTOMOLOGIA APPLICATA E PARASSITOLOGIA (C.F.U. 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 082905	ECOLOGIA APPLICATA (C.F.U.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082904	ANALISI STATISTICA E MODELLISTICA AMBIENTALE (C.F.U. 4)
<input checked="" type="checkbox"/> 082041	GENETICA UMANA (C.F.U. 14)	<input checked="" type="checkbox"/> 082045	IMMUNOLOGIA (C.F.U.6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082042	ANATOMIA UMANA (C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 082046	FARMACOLOGIA (C.F.U. 7)
<input checked="" type="checkbox"/> 082059	TECNICHE MICROSCOPICHE E CITOCHIMICHE (C.F.U. 2)	<input checked="" type="checkbox"/> 082047	PATOLOGIA GENERALE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082043	FISIOLOGIA (C.F.U.8) SECONDO SEMESTRE	<input checked="" type="checkbox"/> 082044	ANTROPOLOGIA (C.F.U.5)
<input checked="" type="checkbox"/> 082057	BIOCHIMICA II (C.F.U. 9)	<input checked="" type="checkbox"/> 082913	CITOGENETICA E LABORATORIO DI GENETICA UMANA (C.F.U. 4)
<input checked="" type="checkbox"/> 082910	CITOPATOLOGIA E LABORATORIO DI TECNICHE MICROSCOPICHE (C.F.U. 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082914	PATOLOGIA GENERALE E IMMUNOLOGIA (CFU6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082911	IGIENE GENERALE, VIROLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA (C.F.U.7)	<input checked="" type="checkbox"/> 082992	FISIOLOGIA II (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082912	PARASSITOLOGIA E MICOLOGIA CON TECNICHE DIAGNOSTICHE (C.F.U. 5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082993	FARMACOLOGIA E ANALISI TOSSICOLOGICHE (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082278	LABORATORIO DI TECNICHE MICROBICHE E RICOMBINANTI (C.F.U. 9) SECONDO SEMESTRE	<input checked="" type="checkbox"/> 082064	LABORATORIO DI METODOLOGIE ANALITICHE (C.F.U. 8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082915	TECNICHE BIOMOLECOLARI E GENETICHE (C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 082065	CONTROLLO E GESTIONE DELLA QUALITÀ (C.F.U. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> 082917	METODOLOGIE BIOCHIMICHE (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082920	TECNICHE MICROBIOLOGICHE (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082918	BIOCHIMICA INDUSTRIALE (C.F.U. 5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082916	CHIMICA ANALITICA (C.F.U. 4)
<input checked="" type="checkbox"/> 082919	MICROBIOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 4)		
<input checked="" type="checkbox"/> 082048	GENETICA II E LABORATORIO METODOLOGIE GENETICHE (C.F.U. 11)	<input checked="" type="checkbox"/> 082277	LABORATORIO DI METODOLOGIE BIOCHIMICHE (C.F.U.5)
<input checked="" type="checkbox"/> 083162	BIOLOGIA MOLECOLARE II (C.F.U 8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082908	LAB. DI METODOLOGIE FARMACOLOGICHE (C.F.U. 5)
<input checked="" type="checkbox"/> 083163	BIOMOLECOLE VEGETALI (C.F.U.4)		
<input checked="" type="checkbox"/> 082906	LABORATORIO DI METODOLOGIE CELLULARI (C.F.U.5)	<input checked="" type="checkbox"/> 082050	BIOCHIMICA II (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082907	LAB. DI METODOLOGIE BIOMOLECOLARI (C.F.U. 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 082052	METODOLOGIE BIOCHIMICHE ED ENZIMIOLOGIA (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082053	GENETICA DEI MICROORGANISMI E MICROBIOLOGIA APPLICATA (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082055	TOSSICOLOGIA, FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA CELLULARI E MOLECOLARI (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082909	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082056	IMMUNOLOGIA E VIROLOGIA STRUTTURALI (C.F.U. 6)