



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE
CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (Classe L-2)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 1/7/2015
Anno Accademico 2015/2016 (D.M. 270/2004)

da compilare esclusivamente on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2015

ISCRITTI AL III ANNO NELL'A.A. 2015/2016

I ANNO 2013/2014 (60 CFU)

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|---|-----|----------|------------------------------|---------------------------------------|
| 500173 | Matematica | 9 | I | MAT/08 | BASE |
| 500323 | Chimica Generale e Inorganica e Laboratorio | 9 | I | CHIM/03 | BASE |
| 500795 | Biologia della Cellula Animale e Vegetale | 9 | I | 6 CFU BIO/06 3 CFU BIO/04 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 500796 | Diritto Commerciale e Diritto dell'Unione Europea | 6 | I | IUS/04 | CARATTERIZZANTE |
| 500177 | Chimica Organica e Laboratorio | 9 | II | CHIM/06 | BASE |
| 500185 | Fisica Sperimentale | 6 | II | FIS/01 | BASE |
| 500799 | Genetica | 9 | II | BIO/18 | BASE |
| 500169 | Lingua Inglese | 3 | II | L-LIN/10 | LINGUA/PROVA FINALE |
| | | | | | |
| | | | | | |

II ANNO 2014/2015 (69 CFU) 6 PERCORSO BIOMOLECOLARE

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|------------------------------------|-----|----------|--------------------------------------|--|
| 500191 | Biochimica | 9 | I | BIO/10 | CARATTERIZZANTE |
| 501944 | Microbiologia Generale e Medica | 9 | I | 6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07 | BASE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501953 | Biostatistica e Bioinformatica | 6 | I | 3 CFU MED/01 3 CFU ING- INF/06 | AFFINI/INTEGRATIVE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501950 | Biologia Molecolare | 9 | I | BIO/11 | CARATTERIZZANTE |
| 502952 | Istologia e Fisiologia Generale | 9 | II | 3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09 | AFFINI/INTEGRATIVE CARATTERIZZANTE |
| 504118 | Farmacologia e Immunologia | 9 | II | 6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501555 | Genetica Molecolare | 6 | II | BIO/18 | CARATTERIZZANTE |
| 501957 | Chimica Bioorganica e Bioanalitica | 12 | II | 9 CFU CHIM/06 3 CFU CHIM/01 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |
| | | | | | |
| | | | | | |

III ANNO 2015/2016 (51 CFU) 6 PERCORSO BIOMOLECOLARE

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|--|-----|----------|--|---------------------------------------|
| 501965 | Biologia dello Sviluppo e Cellule Staminali | 6 | I | BIO/05 | CARATTERIZZANTE |
| 502038 | Laboratorio Integrato di Biologia Sperimentale | 9 | I | 3 CFU BIO/09 3 CFU BIO/11 3 CFU BIO/19 | ALTRO |
| 505067 | Chimica Fisica, Tecniche Strumentali in Biochimica | 9 | II | 6 CFU CHIM/02 3 CFU CHIM/03 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501974 | Enzimologia Generale Applicata | 6 | II | BIO/10 | CARATTERIZZANTE |
| | Attività a libera scelta * | 6+6 | I/II | | |
| 501411 | Tirocinio | 3 | II | TIR | ALTRO |
| 500000 | Prova finale | 6 | II | PROFIN_S | LINGUA/PROVA FINALE |
| | | | | | |
| | | | | | |

*** Per le attività a libera scelta lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso da 6 CFU dalla tabella sottostante:**

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|--|-----|----------|---------|----------|
| 501980 | Biologia Molecolare Vegetale e Laboratorio | 6 | I | BIO/04 | A SCELTA |
| 501979 | Chimica Bioinorganica e Laboratorio | 6 | II | CHIM/03 | A SCELTA |
| | | | | | |
| | | | | | |

*** Per i restanti 6 CFU lo studente può scegliere una delle seguenti attività consigliate:**

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|---------------------------------------|-----|----------|--|----------|
| 502721 | Laboratorio di Chimica Bioinorganica | 6 | II | CHIM/03 | A SCELTA |
| 502722 | Laboratorio di Chimica Bioorganica | 6 | II | CHIM/06 | A SCELTA |
| 502723 | Laboratorio di Chimica Bioanalitica | 6 | II | CHIM/01 | A SCELTA |
| 504295 | Laboratorio di Tecniche Biomolecolari | 6 | II | BIO/04 BIO/09 BIO/10 BIO/11 BIO/14 BIO/18 BIO/19 BIO/06 BIO/05 | A SCELTA |
| | | | | | |
| | | | | | |

*** Oppure qualsiasi attività didattica impartita dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale e magistrale, ad eccezione dei corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria**

II ANNO 2014/2015 (66 CFU) 6 PERCORSO MEDICO-FARMACEUTICO

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|---------------------------------|-----|----------|--------------------------------------|--|
| 500191 | Biochimica | 9 | I | BIO/10 | CARATTERIZZANTE |
| 501944 | Microbiologia Generale e Medica | 9 | I | 6 CFU BIO/19 3 CFU MED/07 | BASE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501953 | Biostatistica e Bioinformatica | 6 | I | 3 CFU MED/01 3 CFU ING- INF/06 | AFFINI/INTEGRATIVE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 501950 | Biologia Molecolare | 9 | I | BIO/11 | CARATTERIZZANTE |
| 502952 | Istologia e Fisiologia Generale | 9 | II | 3 CFU BIO/17 6 CFU BIO/09 | AFFINI/INTEGRATIVE CARATTERIZZANTE |
| 504118 | Farmacologia ed Immunologia | 9 | II | 6 CFU BIO/14 3 CFU MED/04 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |
| 500195 | Genetica Medica | 6 | II | MED/03 | CARATTERIZZANTE |
| 504264 | Anatomia e Fisiologia Umana | 9 | II | 6 CFU BIO/16 3 CFU BIO/09 | CARATTERIZZANTE AFFINI/INTEGRATIVE |

III ANNO 2015/2016 (54 CFU) - PERCORSO MEDICO-FARMACEUTICO

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|--|-------|----------|--|---------------------|
| 505061 | Chimica Farmaceutica e Analisi dei Farmaci Biotecnologici | 9 | I | CHIM/08 | CARATTERIZZANTE |
| 504266 | Laboratorio Integrato di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche | 9 | I | 3 CFU MED/07 3 CFU MED/03 3 CFU MED/04 | ALTRO |
| 504265 | Elementi di Tecnologia Farmaceutica | 6 | I | CHIM/09 | CARATTERIZZANTE |
| 501774 | Biochimica Clinica | 9 | II | BIO/12 | CARATTERIZZANTE |
| | Attività a libera scelta * | 6 + 6 | I/II | | |
| 501411 | Tirocinio | 3 | II | TIR | ALTRO |
| | Prova finale | 6 | II | PROFIN_S | LINGUA/PROVA FINALE |
| | | | | | |
| | | | | | |

* Per le attività a libera scelta lo studente deve obbligatoriamente scegliere un corso da 6 CFU dalla tabella sottostante:

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|--|-----|----------|--------|----------|
| 502022 | Elementi di Farmacoterapia | 6 | II | BIO/14 | A SCELTA |
| 502026 | Metodologia Diagnostica in Microbiologia Clinica | 6 | II | MED/07 | A SCELTA |
| 502027 | Metodologia Diagnostica Molecolare | 6 | II | BIO/12 | A SCELTA |
| | | | | | |
| | | | | | |

*** Per i restanti 6 CFU lo studente può scegliere una delle seguenti attività consigliate:**

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SEMESTRE | SSD | TAF |
|--------|---|-----|----------|--------|----------|
| 502719 | Laboratorio di Biotecnologie Farmacologiche | 6 | II | BIO/14 | A SCELTA |
| 507350 | Laboratorio di Citologia e Istologia Sperimentale | 6 | I/II | BIO/17 | A SCELTA |
| | | | | | |
| | | | | | |

*** Oppure qualsiasi attività didattica impartita dall'Università di Pavia per i corsi di Laurea triennale e magistrale, ad eccezione dei corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria**

Nome e Cognome _____ . matr. _____ ...

Data consegna modulo _____ .. Firma _____

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale; occorre, quindi, applicare una marca da bollo da p 16 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL _____

SI DICHIARA LA CONFORMITÀ DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL C.D.S. IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO _____ .