



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

CORSO DI STUDI: **07401**

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)

PIANO DI STUDI A.A. 2021/2022

Ordinamento anno 2011/2012 – Regolamento anno 2019/2020

DA COMPILARE AD ISCRIZIONE EFFETTUATA DAL 3 NOVEMBRE AL 30 NOVEMBRE 2021

MATRICOLA N. COGNOME – NOME

| I ANNO – A.A. 2019-20 | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------------------|-----------------|
| | Insegnamento | | SSD | TAF | CFU parte Ins. | CFU Ins. |
| I SEMESTRE | | | | | | |
| 500300 | Matematica con Elementi di Statistica | Matematica con Elementi di Statistica | MAT/05 | Base | 6 | 6 |
| 500301 | Fisica | Fisica | FIS/01 | Base | 6 | 6 |
| 500172 | Chimica Generale e Inorganica | Chimica Generale e Inorganica | CHIM/03 | Base | 9 | 9 |
| 500169 | Lingua Inglese | Lingua Inglese | L-LIN/12 | Altre | 3 | 3 |
| 500008 | Informatica | Informatica | INF/01 | Aff/Int. | 6 | 6 |
| II SEMESTRE | | | | | | |
| 500307 | Chimica Analitica | Chimica Analitica | CHIM/01 | Aff/Int. | 5+1 Lab | 6 |
| 500310 | Chimica Organica 1 | Chimica Organica 1 | CHIM/06 | Base | 9 | 9 |
| 503454 | Anatomia e Fisiologia | Citologia e Anatomia Umana | BIO/16 | Base | 6 | 12 |
| | | Fisiologia Generale e Umana | BIO/09 | Base | 6 | |
| 501307 | Biologia Vegetale | Biologia Vegetale | BIO/15 | Base. | 5 | 5 |
| TOT. 62 CFU | | | | | | |

| II ANNO – A.A. 2020-21 | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|------------|------------|-----------------------|-----------------|
| | Insegnamento | | SSD | TAF | CFU parte Ins. | CFU Ins. |
| I SEMESTRE | | | | | | |
| 503571 | Farmacognosia, Farmacologia e Patologia Generale | Farmacognosia e Farmacologia Generale | BIO/14 | Caratt. | 5 | 10 |
| | | Patologia e Fisiopatologia Generale | MED/04 | Base | 5 | |
| 501311 | Chimica Fisica | Chimica Fisica | CHIM/02 | Base | 9 | 9 |
| 501313 | Chimica Organica 2 | Chimica Organica 2 con elementi di Spettroscopia | CHIM/06 | Base | 10 | 10 |
| II SEMESTRE | | | | | | |
| 501314 | Biochimica Generale | Biochimica Generale | BIO/10 | Caratt. | 12 | 12 |
| 501316 | Biochimica Applicata | Biochimica Applicata | BIO/10 | Caratt | 4+2 Lab | 6 |
| 501319 | Microbiologia Farmaceutica | Microbiologia | MED/07 | Base. | 8 | 8 |
| TOT. 55 CFU | | | | | | |

| III ANNO – A.A. 2021-22 | | | | | | |
|--------------------------|--|--|---------|---------|-----------------|----------|
| | Insegnamento | | SSD | TAF | CFU parte Ins. | CFU Ins. |
| I SEMESTRE | | | | | | |
| 501320 | Farmacoterapia e Tossicologia | Farmacoterapia | BIO/14 | Caratt. | 6 | 12 |
| | | Tossicologia | BIO/14 | Caratt. | 6 | |
| 501323 | Chimica Farmaceutica 1 | Chimica Farmaceutica 1 | CHIM/08 | Caratt. | 9 | 9 |
| 501324 | Analisi Farmaceutica 1 | Analisi Farmaceutica 1 | CHIM/08 | Caratt. | 7+1,5lab+0,5ese | 9 |
| II SEMESTRE | | | | | | |
| 501325 | Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche | Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche | CHIM/09 | Caratt. | 7+1,5lab+0,5ese | 9 |
| 501326 | Farmacologia Sperimentale | Farmacologia Sperimentale | BIO/14 | Caratt. | 8+3lab+1ese | 12 |
| <input type="checkbox"/> | Insegnamenti a Scelta dello Studente *** | Insegnamenti a Scelta dello Studente *** | | | 3 | 3 |
| TOT. 54 CFU | | | | | | |

*** MODULI LIBERI a. a. 2021/2022

| Insegnamento | Codice Insegnamento | CFU Insegnamento | SSD | Sem |
|---|---------------------|------------------|---------|------|
| <input type="checkbox"/> Aging: tempi e metrica dell'invecchiamento e ricadute politiche, economiche e sociosanitarie | 508984 | 3 | CHIM/09 | II |
| <input type="checkbox"/> Anticorpi Monoclonali in Terapia | 501575 | 3 | BIO/14 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Aspetti etici della professione del Farmacista | 509288 | 3 | CHIM/08 | VI |
| <input type="checkbox"/> Biotecnologie Farmaceutiche Veterinarie | 501611 | 3 | CHIM/09 | VII |
| <input type="checkbox"/> Brevettistica Farmaceutica | 501604 | 3 | CHIM/09 | V |
| <input type="checkbox"/> Caratterizzazione Fisica di Polveri Farmaceutiche | 501600 | 3 | CHIM/09 | VI |
| <input type="checkbox"/> Chimica Farmaceutica 3 | 501597 | 3 | CHIM/08 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Farmaci e Chiralità | 509659 | 3 | CHIM/08 | VI |
| <input type="checkbox"/> Corso di Galenica Tradizionale e Ospedaliera | 502759 | 3 | CHIM/09 | VII |
| <input type="checkbox"/> Disegni sperimentali e metodi di ottimizzazione | 501603 | 3 | CHIM/09 | VII |
| <input type="checkbox"/> Farmacogenetica | 501581 | 3 | BIO/14 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Farmacoterapia dell'età avanzata e del paziente demente | 508983 | 3 | BIO/14 | VI |
| <input type="checkbox"/> Formulazione di farmaci biotecnologici | 504852 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Forme Farmaceutiche Innovative | 501601 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Global Health | 508985 | 3 | CHIM/09 | I |
| <input type="checkbox"/> I Nuovi Farmaci in Chemioterapia Antitumorale | 501585 | 3 | BIO/14 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Introduzione all'Informatica in Farmacia | 502758 | 3 | CHIM/09 | VII |
| <input type="checkbox"/> Metodi analitici in Tossicologia forense | 509232 | 3 | MED/43 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Modelli sperimentali in Biofarmaceutica | 506419 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Nuove Prospettive in Cosmetologia | 501605 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Primo Soccorso in Farmacia | 501588 | 3 | BIO/14 | V |
| <input type="checkbox"/> Procedure per l'Autorizzazione all'Immissione in Commercio di Medicinali | 501612 | 3 | CHIM/09 | VII |

| | | | | |
|---|--------|---|----------|------|
| <input type="checkbox"/> Prodotti medicinali per le Terapie avanzate | 507232 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Resistenza agli Antibiotici | 501591 | 3 | MED/07 | VII |
| <input type="checkbox"/> Scienza dell'alimentazione | 504853 | 3 | BIO/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Stereochimica | 509658 | 3 | CHIM/06 | V |
| <input type="checkbox"/> Statistica Farmaceutica | 501609 | 3 | CHIM/09 | VII |
| <input type="checkbox"/> Tecniche di indagine dello Stato Solido Farmaceutico | 504854 | 3 | CHIM/09 | VIII |
| <input type="checkbox"/> Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci | 501606 | 3 | CHIM/09 | VI |
| <input type="checkbox"/> Istituzioni di Logica | 501395 | 3 | M-FIL/02 | I |
| <input type="checkbox"/> Progresso Umano e Sviluppo Sostenibile | 500376 | 3 | SECS-P02 | II |
| <input type="checkbox"/> Teoria dei giochi | 500517 | 3 | MAT/05 | II |

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MASSIMO 24 CFU)

| CODICE | INSEGNAMENTO | SSD | TAF | AMBITO | CFU |
|---------------|---------------------|------------|------------|---------------|------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Data..... Firma dello studente.....