



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Corso di Laurea Magistrale in

**INDUSTRIAL NANOBIOTECHNOLOGIES FOR PHARMACEUTICALS (Classe LM-8) 07407**

**Coorte 2025-26**

**PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 1° ANNO- DM 270/'04 ANNO  
ACCADEMICO 2025/2026**

La/Il sottoscritta/o

Matricola n. ....

Cognome ..... Nome.....

Nata/o a ..... Prov. .... il .....

Residente a ..... Prov. .... CAP .....

Via/Piazza ..... N. .... Tel. ....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE). Occorre quindi applicare una marca da bollo da euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico/Consiglio di Dipartimento competente.

APPROVATO NELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 26/06/2025.....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA .....

## PRIMO ANNO 2025/2026 – 60 CFU

| Attività Formativa                                                                                                                                                                                         | CFU          | Settore                       | TAF/ Ambito                                                                                                                            | Tipo insegnamento                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><i>Un insegnamento tra:</i></b><br><input type="checkbox"/> 510534 – BIOLOGY<br><input type="checkbox"/> 510535 – ORGANIC CHEMISTRY<br><input type="checkbox"/> 510536 – ANALITICAL CHEMISTRY           | 3<br>3<br>3  | BIO/10<br>CHIM/06<br>CHIM/01  | Affine/Integrativa/<br>Attività formative affini o integrative                                                                         | UN INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE |
| 510545 – ADVANCED BIOLOGY                                                                                                                                                                                  | 6            | BIO/10                        | Caratterizzante/<br>Biologico e Farmacologico                                                                                          | OBBLIGATORIO                            |
| 510525 – PREFORMULATION AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY<br><br><b>Moduli:</b><br>510526 – PREFORMULATION AND BIOPHARMACY<br><br>510527 – PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY                                           | 9<br>3<br>6  | CHIM/09<br>CHIM/09<br>CHIM/09 | Affine/Integrativa/<br>Attività formative affini o integrative<br><br>Caratterizzante/<br>Tecnologico normativo ed economico aziendale | OBBLIGATORIO                            |
| 510528 – TRADITIONAL AND INNOVATIVE DOSAGE FORMS<br><br><b>Moduli:</b><br>51529 – TRADITIONAL AND CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORMS<br><br>510530 – INNOVATIVE DOSAGE FORMS AND INTRODUCTION TO NANOMEDICINE | 12<br>6<br>6 | CHIM/09<br>CHIM/09<br>CHIM/09 | Affine/Integrativa/<br>Attività formative affini o integrative<br><br>Caratterizzante/<br>Tecnologico normativo ed economico aziendale | OBBLIGATORIO                            |
| 510531 – NANOTECHNOLOGY BASED MEDICINES                                                                                                                                                                    | 6            | CHIM/09                       | Caratterizzante/<br>Tecnologico normativo ed economico aziendale                                                                       | OBBLIGATORIO                            |
| 510532 – IMMUNOLOGY, BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES<br><b>Moduli:</b><br>501708 – IMMUNOLOGY<br><br>510533 – BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND VACCINES                                                      | 9<br>3<br>6  | MED/04<br>CHIM/08             | Affine/Integrativa/<br>Attività formative affini o integrative<br><br>Caratterizzante/<br>Farmaceutico Alimentare                      | OBBLIGATORIO                            |

|                                                            |    |    |                                                                         |              |
|------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 510032 - TRAINEESHIP                                       | 12 | NN | Altro/<br>Tirocini formativi e di orientamento                          | OBBLIGATORIO |
| <b>Un insegnamento tra:</b><br>504725 – OTHER ACTIVITIES** | 3  | NN | Altro/<br>Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro |              |
| 509536 – ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS             | 3  | NN | Altro/<br>Ulteriori conoscenze linguistiche                             |              |
|                                                            |    |    |                                                                         |              |

\*\*In alternativa a questa AF, gli studenti stranieri non in possesso di un'adeguata conoscenza della lingua italiana (art. 8 comma 6 del Regolamento Didattico) inseriranno nel piano di studio l'AF 'Italian language for foreign students' (3 CFU) – TAF ALTRO – Ulteriori conoscenze linguistiche.

#### Elenco degli insegnamenti anticipabili (opzionale)

| Anno di corso    | Codice insegnamento | Denominazione insegnamento                                    | CFU | Settore |
|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 2° anno di corso | 510542              | EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY                                     | 3   | BIO/14  |
| 2° anno di corso | 510543              | SPECIFIC APPLICATIONS OF NANOMEDICINES                        | 3   | CHIM/09 |
| 2° anno di corso | 511210              | ADVANCED BIOCHEMICAL APPROACHES FOR HIGH COMPLEXITY SAMPLES   | 3   | BIO/10  |
| 2° anno di corso | 509976              | TISSUE ENGINEERING                                            | 3   | CHIM/09 |
| 2° anno di corso | 511570              | TRANSLATIONAL APPROACH FOR NANOMEDICINES                      | 3   | CHIM/09 |
| 2° anno di corso | 510544              | SPECIFIC APPLICATIONS OF INORGANIC NANOMEDICINES              | 3   | CHIM/03 |
| 2° anno di corso | 511573              | GENOMICS AND EPIGENOMICS IN MEDICAL AND PHARMACEUTICAL FIELDS | 3   | BIO/11  |

*Catalogo insegnamenti*

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)**

| ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SETTORE | TAF/AMBITO | ANNO |
|--------------------|-----|---------|------------|------|
|                    |     |         |            |      |
|                    |     |         |            |      |
|                    |     |         |            |      |
|                    |     |         |            |      |

Data.....

Firma dello studente.....