



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Piano di Studi per gli Immatricolati al 3° Anno (Coorte 2022-23) – Corso di laurea in Chimica – Allegato 3

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA

Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27 - Classe di Laurea in Scienze e Tecnologie chimiche)

### PIANO DI STUDI PER GLI IMMATRICOLATI AL 3° ANNO (COORTE 2022-23) – D.M. 270/2004 ANNO ACCADEMICO 2024/2025

da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal 14 ottobre ed entro l'11 novembre 2024

Il sottoscritto

Matricola n.....Cognome .....Nome.....

Nato a .....Prov. .... il .....

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

CAP .....Via/Piazza .....N.....

Tel. ....

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata <ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL ..27 giugno 2024

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 .....

**NOTA BENE:** per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

## PRIMO ANNO (60 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
500172	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	9	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	<b>obbligatorio</b>
500174	STECIOMETRIA E LABORATORIO DI CHIMICA	12	CHIM/03	Base	Discipline chimiche	<b>obbligatorio</b>
500173	MATEMATICA	9	MAT/05	Base	Discipline matematiche, informatiche e fisiche	<b>obbligatorio</b>
500177	CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO	15	CHIM/06	Caratterizzante	Discipline chimiche organiche e biochimiche	<b>obbligatorio</b>
509311	COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER LE SCIENZE CHIMICHE	6	MAT/08	Base	Discipline matematiche, informatiche e fisiche	<b>obbligatorio</b>
500184	FISICA SPERIMENTALE CON LABORATORIO	9	FIS/01	Base	Discipline matematiche, informatiche e fisiche	<b>obbligatorio</b>

## SECONDO ANNO (63 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
52123	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO	15	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche analitiche e ambientali	<b>obbligatorio</b>
502120	CHIMICA FISICA E LABORATORIO	15	CHIM/02	Caratterizzante	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	<b>obbligatorio</b>
502126	FISICA II	6	FIS/01	Base	Discipline matematiche, informatiche e fisiche	<b>obbligatorio</b>
502128	CHIMICA GENERALE E INORGANICA II	9	CHIM/03	Caratterizzante	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	<b>obbligatorio</b>
502127	CHIMICA ORGANICA II	9	CHIM/06	Caratterizzante	Discipline chimiche organiche e biochimiche	<b>obbligatorio</b>

500404	INGLESE	3	L_LIN/12	Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	<b>obbligatorio</b>
--------	---------	---	----------	---------------------	--	---------------------

### INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA

Lo studente deve indicare UN insegnamento a scelta tra i seguenti, oppure tra quelli presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo:

	CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/>	502774	CHIMICA DELL'AMBIENTE	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502773	CHIMICA DEI BENI CULTURALI	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	508720	CRISTALLOGRAFIA E CHIMICA STRUTTURALE	6	GEO/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502776	FOTOCHIMICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	503329	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	501186	CHIMICA BIOINORGANICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	503328	CHIMICA INORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502778	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	509693	INTRODUZIONE ALLA SCIENZA DEI MATERIALI CON LABORATORIO	6	CHIM/02	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502777	RADIOCHIMICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente

Insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo

CODICE	INSEGNAMENTO	SEM	CFU	SSD	TAF	AMBITO
					A libera scelta	A scelta dello studente

### TERZO ANNO (57 CFU)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	TIPO INSEGNAMENTO
502138	CHIMICA FISICA II	9	CHIM/02	Caratterizzante	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	<b>obbligatorio</b>
502139	CHIMICA ANALITICA II	9	CHIM/01	Caratterizzante	Discipline chimiche analitiche e ambientali	<b>obbligatorio</b>
502140	CHIMICA BIOLOGICA	6	BIO/10	Affine o integrativa	Affine o integrativo	<b>obbligatorio</b>
506563	LABORATORIO CHIMICO INTEGRATO A	6	CHIM/07	Affine o	Affine o	<b>obbligatorio</b>

				integrativa	integrativo	
506566	LABORATORIO CHIMICO INTEGRATO B	6	CHIM/07	Affine o integrativa	Affine o integrativo	<b>obbligatorio</b>

## INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA

Lo studente deve indicare UN insegnamento a scelta tra i seguenti, oppure tra quelli presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo.

	CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/>	502774	CHIMICA DELL'AMBIENTE	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502773	CHIMICA DEI BENI CULTURALI	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	508720	CRISTALLOGRAFIA E CHIMICA STRUTTURALE	6	GEO/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502776	FOTOCHEMICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	509693	INTRODUZIONE ALLA SCIENZA DEI MATERIALI CON LABORATORIO	6	CHIM/02	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	503329	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	501186	CHIMICA BIOINORGANICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	503328	CHIMICA INORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502778	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502777	RADIOCHIMICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente

### Insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo

CODICE	INSEGNAMENTO	SEM	CFU	SSD	TAF	AMBITO
					A libera scelta	A scelta dello studente

**N.B.** In caso di scelta effettuata tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo, il piano di studi sarà sottoposto a valutazione da parte del Consiglio Didattico.

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
501411	TIROCINIO (Si consiglia di impegnare i 12 C.F.U. del tirocinio in due ulteriori moduli da 6 C.F.U., uno per ciascuno dei due laboratori chimici integrati)	12	N.N.	Ulteriori attività formative	Tirocini formativi e di orientamento
500000	PROVA FINALE	3	PROFIN-S	Prova finale	Prova finale

### [Catalogo insegnamenti](#)

### EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO del TERZO anno (max 24 CFU):

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO


Data, .....

Firma dello studente .....