



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI CHIMICA CORSO DI LAUREA IN CHIMICA (Classe L-27)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 20 APRILE 2022  
Anno Accademico 2022/2023

da compilare esclusivamente on-line ad iscrizione effettuata dal 3 ottobre al 28 ottobre 2022

### ISCRITTI AL TERZO ANNO (coorte 2020/21)

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

#### PRIMO ANNO (60 C.F.U.) I SEMESTRE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
500172	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	9	CHIM/03	Base	Chimico
500174	STECIOMETRIA E LABORATORIO DI CHIMICA	12	CHIM/03	Base	Chimico
500173	MATEMATICA	9	MAT/05	Base	Matematico, informatico e fisico

#### II SEMESTRE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
500177	CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO	15	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico e biochimico
509311	COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER LE SCIENZE CHIMICHE	6	MAT/08	Base	Matematico, informatico e fisico
500184	FISICA SPERIMENTALE CON LABORATORIO	9	FIS/01	Base	Matematico, informatico e fisico

#### SECONDO ANNO (63 C.F.U.) I SEMESTRE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
52123	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO	15	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico-Analitico e ambientale
502120	CHIMICA FISICA E LABORATORIO	15	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico-inorganico e chimico-fisico

## II SEMESTRE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
502126	FISICA II	6	FIS/01	Base	Matematico, informatico e fisico
502128	CHIMICA GENERALE E INORGANICA II	9	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico-inorganico e chimico-fisico
502127	CHIMICA ORGANICA II	9	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico e biochimico
500404	INGLESE	3	L_LIN/12	Lingua/Prova Finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera

## INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA

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

### I SEMESTRE

	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"/>	502779	ELETTROCHIMICA	6	CHIM/02	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"/>	504480	LABORATORIO DI CHIMICA DEI MATERIALI	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

### II SEMESTRE

	CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<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"/>	501246	ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	504872	INTRODUZIONE ALLA SCIENZA DEI MATERIALI	6	CHIM/07	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502777	RADIOCHIMICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502136	TECNICHE DI SEPARAZIONE	6	CHIM/07	A libera scelta	A scelta dello studente

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

CODICE	INSEGNAMENTO	SEM	CFU	SSD	TAF	AMBITO

**TERZO ANNO (57 C.F.U.)****I SEMESTRE**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
502138	CHIMICA FISICA II	9	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico-inorganico e chimico-fisico
502139	CHIMICA ANALITICA II	9	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico-Analitico e ambientale
502140	CHIMICA BIOLOGICA	6	BIO/10	Affine o integrativa	Affine o integrativo

**II SEMESTRE**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
506563	LABORATORIO CHIMICO INTEGRATO A	6	CHIM/07	Affine o integrativa	Affine o integrativo
506566	LABORATORIO CHIMICO INTEGRATO B	6	CHIM/07	Affine o integrativa	Affine o integrativo

**INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA**

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

**I SEMESTRE**

	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"/>	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

**II SEMESTRE**

	CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/>	501186	CHIMICA BIOINORGANICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente

<input type="checkbox"/>	<b>503328</b>	CHIMICA INORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502778</b>	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502777</b>	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

**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.

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

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<b>501411</b>	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.	Altro	Tirocinio formativo e di orientamento
<b>500000</b>	PROVA FINALE	3	PROFIN-S	Prova finale	Prova finale

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

Eventuali piani di studio non conformi alla delibera del Consiglio di Dipartimento del 20 aprile 2022 devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. Gli studenti che intendono presentare un **piano di studi individuale** devono compilare il piano di studi cartaceo e inviarlo tramite Filo Diretto. Successivamente verrà fatturato l'importo della marca da bollo da 16 Euro nella sezione 'Pagamenti' dell'Area Riservata.

Si dichiara la conformità del piano individuale all'ordinamento didattico del C.d.S. in relazione alla coorte di appartenenza dello studente (Scheda RAD).

Approvato dal Consiglio Didattico nella seduta del .....

Il Presidente del Consiglio Didattico .....