



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

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

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 3 MAGGIO 2018  
Anno Accademico 2018/2019

da compilare esclusivamente on-line ad iscrizione effettuata dal 12 novembre al 3 dicembre 2018

### ISCRITTI AL TERZO ANNO (Anno di Immatricolazione 2016)

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
500183	METODI NUMERICI CON LABORATORIO DI INFORMATICA	6	MAT/08	Base	Matematico, informatico e fisico
500184	FISICA SPERIMENTALE CON LABORATORIO	9	FIS/01	Base	Matematico, informatico e fisico

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

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO

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

##### I SEMESTRE

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
502123	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO	15	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico-Analitico e ambientale
502120	CHIMICA FISICA E LABORATORIO	15	CHIM/02	Base	Chimico-inorganico e chimico-fisico

segue ►

## 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		

## 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"/>	502161	CRISTALLOGRAFIA (solo per il <i>SECONDO</i> anno) *	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"/>	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"/>	501979	CHIMICA BIOINORGANICA E LABORATORIO	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"/>	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
<input type="checkbox"/>	504476	TECNICHE SPETTROSCOPICHE (solo per il <i>SECONDO</i> anno)	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	502775	TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI	6	SECS-P/13	A libera scelta	A scelta dello studente

Insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo

CODICE	INSEGNAMENTO	SEM	CFU	SSD	TAF	AMBITO

segue ►

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO del SECONDO anno (max 24 CFU):**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO

\* *L'esame di Cristallografia (Cod. 502161) del secondo anno non è compatibile con l'esame di Cristallografia e Chimica Strutturale (Cod. 508720) del terzo anno.*

**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-inorganico e chimico-fisico
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 (solo <i>TERZO</i> anno) **	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	FOTOCHEMICA	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

segue ►

## II SEMESTRE

	CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/>	508718	ASPETTI PROFESSIONALI DELLA CHIMICA APPLICATA (solo <i>TERZO</i> anno)	3	CHIM/07	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	501979	CHIMICA BIOINORGANICA E LABORATORIO	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"/>	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
<input type="checkbox"/>	502775	TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI	6	SECS-P/13	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

**\*\*** *L'esame di Cristallografia e Chimica Strutturale (Cod. 508720) del terzo anno non è compatibile con l'esame di Cristallografia (Cod. 502161) del secondo anno.*

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.	Tirocinio formativo e di orientamento	Tirocinio formativo e di orientamento
500000	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 3 maggio 2018 devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. In questo caso lo studente deve compilare un **piano di studi individuale** e consegnarlo presso lo sportello della segreteria studenti, insieme ad una marca da bollo da euro 16.

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 .....