



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

(Classe di laurea L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche D.M. 270/04)

### PIANO di STUDI per l'Anno Accademico 2013/2014 PER ISCRITTI AL II ANNO (Anno di Immatricolazione 2012)

(approvato nel Consiglio di dipartimento del 29 maggio 2013)

da compilare esclusivamente on-line dall'11 al 29 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

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

#### I 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

#### II ANNO (60 C.F.U.)

#### CURRICULUM SCIENTIFICO METODOLOGICO

##### 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

##### 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

(segue)

**(segue) II ANNO - CURRICULUM SCIENTIFICO METODOLOGICO**

Lo studente deve indicare UN insegnamento da 6 C.F.U. a scelta tra i seguenti:

**I SEMESTRE**

	<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<input type="checkbox"/>	<b>502774</b>	CHIMICA DELL'AMBIENTE	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502773</b>	CHIMICA DEI BENI CULTURALI	6	CHIM/12	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502776</b>	FOTOCHIMICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>503329</b>	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	6	CHIM/06	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502161</b>	CRISTALLOGRAFIA	6	GEO/06	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"/>						
<input type="checkbox"/>						

**II SEMESTRE**

	<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<input type="checkbox"/>	<b>503328</b>	CHIMICA INORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502779</b>	ELETTROCHIMICA	6	CHIM/02	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>504872</b>	INTRODUZIONE ALLA SCIENZA DEI MATERIALI	6	CHIM/07	Affine o integrativa	Affine o integrativo
<input type="checkbox"/>	<b>502277</b>	RADIOCHIMICA	6	CHIM/03	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>502775</b>	TECNOLOGIA DEI CICLI PRODUTTIVI	6	SECS-P/13	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>	<b>504875</b>	SUPERFICI E INTERFACCE	6	CHIM/02	A libera scelta	A scelta dello studente
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

**II ANNO (60 C.F.U.)** **CURRICULUM TECNOLOGICO APPLICATIVO****I SEMESTRE**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
<b>502123</b>	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO	15	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico-Analitico e ambientale
<b>502129</b>	FONDAMENTI DI CHIMICA FISICA E LABORATORIO	15	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico-inorganico e chimico-fisico

**(segue)**

**(segue) II ANNO - CURRICULUM TECNOLOGICO APPLICATIVO****II SEMESTRE**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>
502133	CHIMICA DEGLI ELEMENTI E LABORATORIO	9	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico- inorganico e chimico-fisico
502136	TECNICHE DI SEPARAZIONE	6	CHIM/07	Affine o integrativa	Affine o integrativo
502137	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	CHIM/05	Affine o integrativa	Affine o integrativo
504476	TECNICHE SPETTROSCOPICHE	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico- organico e biochimico
500404	INGLESE	3	L_LIN/12		

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>AMBITO</b>

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

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; occorre quindi applicare una marca da bollo da € 16 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nella riga vuota predisposta dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

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

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL .....

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO .....