



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA

(Classe di laurea LM-54 Scienze e Tecnologie Chimiche D.M. 270/04)

PIANO di STUDI per l'Anno Accademico 2014/2015

per iscritti al SECONDO ANNO (Anno di Immatricolazione 2013)

(approvato nel Consiglio di dipartimento del 30 ottobre 2014)

da compilare esclusivamente on-line dal 11 novembre al 1 dicembre 2014 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome e Nome

PRIMO ANNO (60 C.F.U.)

Lo studente deve **obbligatoriamente** seguire i 4 corsi fondamentali di *Laboratorio chimico di livello III*

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
500577	Laboratorio di Chimica Analitica III	9	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico analitico e ambientale
500568	Laboratorio di Chimica Organica III	9	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico-organico

II semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
500574	Laboratorio di Chimica Fisica III	9	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
500571	Laboratorio di Chimica Inorganica III	9	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

SCelta DEL PERCORSO FORMATIVO

La scelta si effettua **selezionando 1 corso Caratterizzante Chimico di livello III** tra i 4 proposti:

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500564	Chimica Analitica III Percorso Chimica Analitica	6	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico analitico e ambientale
<input type="checkbox"/> 500567	Chimica Organica III Percorso Chimica Organica	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico

II semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500565	Chimica Fisica III Percorso Chimica dei Materiali	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 500566	Chimica Inorganica III Percorso Chimica Supramolecolare e Bioinorganica	6	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

ATTENZIONE! la scelta definisce il percorso formativo e la Tabella da cui selezionare gli insegnamenti *Caratterizzanti Opzionali Chimici* (v. sotto)

Lo studente deve scegliere 2 insegnamenti *Caratterizzanti Opzionali Chimici* (totale 12 C.F.U.) tra i corsi presenti nella Tabella corrispondente al percorso formativo individuato, cioè dello **stesso settore (SSD)** del corso **Caratterizzante Chimico di livello III precedentemente scelto**.

Percorso *Chimica Analitica*

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 501183	Chimica Elettroanalitica	6	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico analitico e ambientale
<input type="checkbox"/> 503921	Chimica Analitica Ambientale	6	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico analitico e ambientale

II semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500589	Trattamento Dati e Chemiometria	6	CHIM/01	Caratterizzante	Chimico analitico e ambientale

Percorso *Chimica dei Materiali*

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 501184	Chimica Fisica Ambientale (solo anno 2013-14)	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 500583	Chimica Fisica dei Sistemi Complessi (solo anno 2013-14)	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 500586	Spettroscopie per lo stato Solido	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 500591	Chimica Teorica e Computazionale	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 504873	Termodinamica Statistica (solo anno 2013-14)	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

II semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 501188	Informatica Chimica (solo anno 2013-14)	6	CHIM/02	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

Percorso *Chimica Supramolecolare e Bioinorganica*

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 501186	Chimica Bioinorganica	6	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico
<input type="checkbox"/> 500582	Chimica dei composti di coordinazione	6	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

II semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500594	Chimica Supramolecolare	6	CHIM/03	Caratterizzante	Chimico inorganico e chimico fisico

Percorso *Chimica Organica*

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500593	Chimica verde	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico

Il semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 500590	Chimica dei Composti Eterociclici	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico
<input type="checkbox"/> 500581	Chimica delle Sostanze Organiche Naturali	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico
<input type="checkbox"/> 500592	Meccanismi di Reazione in Chimica Organica	6	CHIM/06	Caratterizzante	Chimico organico

Insegnamenti a libera scelta (per tutti i percorsi)

Lo studente deve indicare **UN insegnamento a libera scelta** (da almeno 6 CFU) tra quelli presenti nelle Tabelle sopra riportate non scelti quali *Caratterizzanti Opzionali*, oppure scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'ateneo.

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO

EVENTUALI ESAMI IN SOPRANNUMERO: (fino a 24 CFU È per tutti i percorsi)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO

SECONDO ANNO (60 C.F.U.)

Lo studente deve **scegliere 2 insegnamenti Affini ed Integrativi** (totale 12 CFU) tra quelli della Tabella seguente:

I semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 502156	Accumulo e Conversione di Energia	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502159	Tecniche Spettroscopiche Interpretative	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502171	Mineralogia	6	GEO/06	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 500198	Farmacologia	6	BIO/14	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502157	Metodi Fisici in Chimica Inorganica	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 504489	Metodi Fisici per la Chimica del Restauro	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502162	Metodologie Biochimiche	6	BIO/13	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo

Il semestre

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO
<input type="checkbox"/> 502158	Chimica e Tecnologia dei Materiali	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502160	Biocatalisi Avanzata	6	CHIM/11	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo
<input type="checkbox"/> 502155	Metodi Fisici in Chimica Analitica	6	CHIM/07	Affine e Integrativa	Affine e Integrativo

