



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.
CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN CHIMICA
PERCORSO METODOLOGIE CHIMICHE
(Classe n° 62/S) (D.M. 509/99)
PIANO DI STUDI

Conforme alla delibera della Facoltà di Scienze mm. ff. nn. del 28/10/2009

Anno Accademico 2009/10

(Da compilarsi on-line dal primo anno entro il 18 DICEMBRE 2009 ad iscrizione effettuata)

I ANNO DISATTIVATO (C.F.U. 60)

I SEMESTRE	II SEMESTRE
082332 Informatica Chimica (C.F.U. 6)	082335 Tattamento dei dati e chemiometria (C.F.U. 6)
082336 Normazione e certificazione (C.F.U. 6)	083149 Metodologie e tecniche speciali organiche con laboratorio (C.F.U. 6)
082334 Metodologie analitiche per matrici complesse e laboratorio (C.F.U. 6)	083148 Metodologie e tecniche speciali inorganiche con laboratorio (C.F.U. 6)
* 3 Insegnamenti <i>Caratterizzanti Opzionali</i> (3 x C.F.U. 6)	
** 1 Corso a libera scelta (C.F.U. 6)	

*Complessivamente nei 2 anni i 4 insegnamenti *Caratterizzanti Opzionali* dovranno essere scelti in almeno 2 differenti settori scientifico disciplinari tra quelli indicati nella sottostante TABELLA

I SEMESTRE	II SEMESTRE
SETTORE ANALITICO 082328 <input type="checkbox"/> Chimica Analitica degli Inquinanti (C.F.U. 6)	SETTORE ANALITICO 082633 <input type="checkbox"/> Metodi Fisici in Chimica Analitica (C.F.U. 6) 082631 <input type="checkbox"/> Chimica Elettroanalitica (C.F.U. 6)
SETTORE CHIMICO-FISICO 082840 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica dei Sistemi Complessi (C.F.U. 6) 082841 <input type="checkbox"/> Spettroscopia per lo Stato Solido (C.F.U. 6)	SETTORE CHIMICO-FISICO 082329 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica dei Materiali (C.F.U. 6) 082839 <input type="checkbox"/> Chimica Teorica e Computazionale (C.F.U. 6)
SETTORE INORGANICO 082324 <input type="checkbox"/> Chimica dei Composti di Coordinazione (C.F.U. 6)	SETTORE INORGANICO 082639 <input type="checkbox"/> Chimica Bioinorganica (C.F.U. 6) 082641 <input type="checkbox"/> Chimica Metallorganica (C.F.U. 6) 082325 <input type="checkbox"/> Chimica Supramolecolare (C.F.U. 6)
SETTORE ORGANICO 082643 <input type="checkbox"/> Chimica delle Sostanze Organiche Naturali (C.F.U. 6) 082645 <input type="checkbox"/> Spettroscopia Molecolare Interpretativa (C.F.U. 6)	SETTORE ORGANICO 082788 <input type="checkbox"/> Chimica Biorganica (C.F.U. 6) 082327 <input type="checkbox"/> Chimica dei Composti Eterociclici (C.F.U. 6)

** Il Corso a Libera scelta può essere scelto tra gli:

- Insegnamenti sopra elencati non scelti come opzionali;
- Insegnamenti opzionali o fondamentali afferenti ai settori chimici ed attivati presso l'Università di Pavia;
- Insegnamenti opzionali o fondamentali afferenti a settori affini ed attivati presso l'Università di Pavia;
- Altri insegnamenti impartiti presso l'Università di Pavia.

codice	insegnamento	crediti (C.F.U. 6)	semestre

II ANNO (C.F.U. 57)

I SEMESTRE	II SEMESTRE
082764 Chimica Fisica Ambientale (C.F.U. 6) 2	082997 Altre Attività Formative (C.F.U. 3)
082339 Metodi fisici in Chimica Inorganica (C.F.U. 6)	082842 Internato di Tesi (C.F.U. 30)
082340 Chimica verde (C.F.U. 6)	
*1 Insegnamento Caratterizzante Opzionale (C.F.U. 6)	

***Complessivamente nei 2 anni i 4 insegnamenti Caratterizzanti Opzionali dovranno essere scelti in almeno 2 differenti settori scientifico disciplinari tra quelli indicati nella sottostante TABELLA**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
SETTORE ANALITICO	SETTORE ANALITICO
082328 <input type="checkbox"/> Chimica Analitica degli Inquinanti (C.F.U. 6)	082633 <input type="checkbox"/> Metodi Fisici in Chimica Analitica (C.F.U. 6) 082631 <input type="checkbox"/> Chimica Elettroanalitica (C.F.U. 6)
SETTORE CHIMICO-FISICO	SETTORE CHIMICO-FISICO
082840 <input type="checkbox"/> Chimica Fisica dei Sistemi Complessi (C.F.U. 6) 082841 <input type="checkbox"/> Spettroscopia per lo Stato Solido (C.F.U. 6)	082329 <input type="checkbox"/> Chimica Chimica Fisica dei Materiali (C.F.U. 6) 082839 <input type="checkbox"/> Chimica Teorica e Computazionale (C.F.U. 6)
SETTORE INORGANICO	SETTORE INORGANICO
082324 <input type="checkbox"/> Chimica dei Composti di Coordinazione (C.F.U. 6)	082639 <input type="checkbox"/> Chimica Bioinorganica (C.F.U. 6) 082641 <input type="checkbox"/> Chimica Metallorganica (C.F.U. 6) 082325 <input type="checkbox"/> Chimica Supramolecolare (C.F.U. 6)
SETTORE ORGANICO	SETTORE ORGANICO
082643 <input type="checkbox"/> Chimica delle Sostanze Organiche Naturali (C.F.U. 6) 082645 <input type="checkbox"/> Spettroscopia Molecolare Interpretativa (C.F.U. 6)	082788 <input type="checkbox"/> Chimica Biorganica (C.F.U. 6) 082327 <input type="checkbox"/> Chimica dei Composti Eterociclici (C.F.U. 6)

PROVA FINALE 3 C.F.U.