



UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su
ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma
Via Università 12 - 43121 Parma
Tel. +39.0521.902111
www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
urp@unipr.it
Numero Verde 800.90.40.84



COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?
TE LO RACCONTANO **I NOSTRI NUMERI**

900 
tra professori
e ricercatori

25k 
studenti provenienti
da tutta Italia

86 
corsi di studio
tra cui scegliere

100% 
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

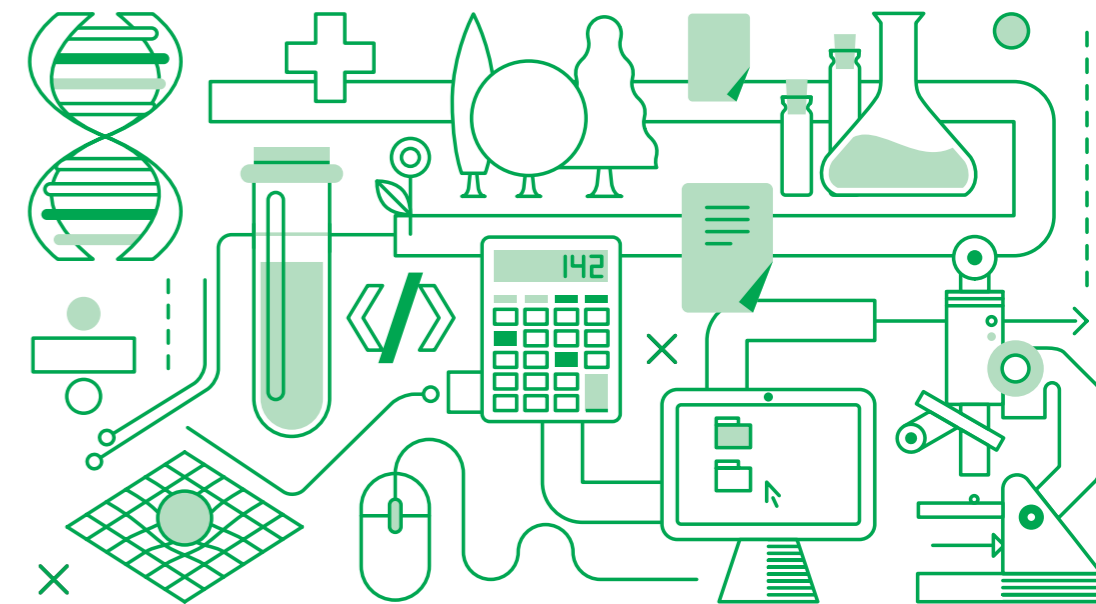
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione maggio 2018

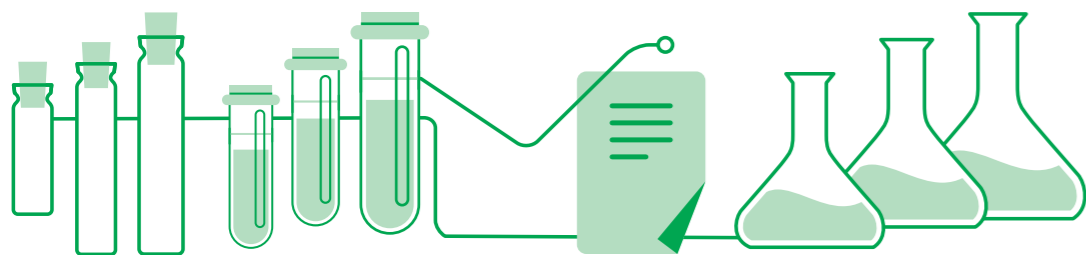
LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



CHIMICA



Dipartimento di Scienze Chimiche,
della Vita e della Sostenibilità Ambientale



PERCHÉ A PARMA

Il corso fa parte del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale che è stato premiato dal MIUR come “Dipartimento di Eccellenza 2018-2022” con un finanziamento straordinario per la ricerca e la didattica.

Il corso è articolato su due indirizzi: Chimica Biomolecolare e Chimica dei Materiali. E' una porta sul mondo che ti offre insegnamenti in inglese, borse di studio OverWorld, possibilità di conseguire una doppia laurea con Tesi svolta presso l'Università di a Cape Town (Sud Africa) e programmi Erasmus.

Durante il lavoro di tesi avrai l'opportunità di essere coinvolto in un progetto di ricerca che prevede la collaborazione con enti di ricerca, o partner industriali, un primo passo verso il mondo del lavoro.

Questo percorso di studi ti permetterà di entrare in contatto con grandi progetti nazionali (SIR) ed europei, come gli innovativi Nano-OligoMed, GENIORS e ULTRAPLACAD, e apre a contatti e collaborazioni con numerose realtà aziendali, nazionali e internazionali e con istituti di ricerca (industrie alimentari, farmaceutiche, CNR).

COSA IMPARERAI

INSEGNAMENTI COMUNI

ATTIVITÀ FORMATIVE

- TECNICHE E METODOLOGIE ANALITICHE IN SPETTROMETRIA DI MASSA	6	- CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	6
- SPETTROSCOPIA MOLECOLARE	6	- CHIMICA STRUTTURALE	6
- CHIMICA COMPUTAZIONALE	6	- CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	6
- CHIMICA METALLORGANICA	6	- INGLESE B2	3
		- TESI SPERIMENTALE E PROVA FINALE	33

CURRICULUM CHIMICA BIOMOLECOLARE

ATTIVITÀ FORMATIVE

- BIOINORGANIC CHEMISTRY (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE) §	6	- SENSORI E TECNICHE DI SCREENING	6
- CHIMICA ORGANICA DELLE BIOMOLECOLE *	6	- FOTONICA MOLECOLARE	6
- METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO *	6	- A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE #	12

CURRICULUM CHIMICA DEI MATERIALI

ATTIVITÀ FORMATIVE

- CHIMICA FISICA DEI MATERIALI MOLECOLARI	6	- CHIMICA ANALITICA DELLE SUPERFICI E DELLE INTERFASI	6
- SOLID STATE CHEMISTRY * (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE) §	6	- CHIMICA ORGANICA DEI MATERIALI	6
- LABORATORIO DI CHIMICA DEI MATERIALI INORGANICI *	6	- A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE #	12

Insegnamento a libera scelta attivabile dal consiglio di corso: RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA (3CFU).

* Insegnamenti integrati con esame unico.

§ Insegnamento tenuto in lingua inglese per approfondire l'inglese tecnico. Verifica dell'apprendimento in italiano.

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Con questo titolo di studio potrai trovare lavoro in laboratori di ricerca e sviluppo di prodotti chimici, in industrie chimiche, farmaceutiche, alimentari e in centri per la protezione ambientale. Il tasso di occupazione nazionale a tre anni dalla laurea magistrale è del 88.1% (fonte AlmaLaurea 2016).

La laurea magistrale in chimica ti prepara anche alla:

- libera professione di chimico;

- prosecuzione dello studio nell'ambito dei corsi di Dottorato di ricerca, tipicamente in ambito chimico o delle scienze dei materiali;
- prosecuzione dello studio iscrivendoti a corsi professionalizzanti come quello di perfezionamento in Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova.

DATI GENERALI

REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

PROF. ALESSANDRO CASNATI alessandro.casnati@unipr.it

PROF. FRANCESCO SANSONE francesco.sansone@unipr.it

PROF. DANIELE ALESSANDRO CAUZZI danielealessandro.cauzzi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - scvsa.unipr.it
Parco Area delle Scienze, 17/A - Plesso Chimico - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-54 Classe delle lauree magistrali in Scienze Chimiche

SITO DEL CORSO

cdlm-chim.unipr.it