



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**

800 
tra professori
e ricercatori

27k 
studenti provenienti
da tutta Italia

88 
corsi di studio
tra cui scegliere

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

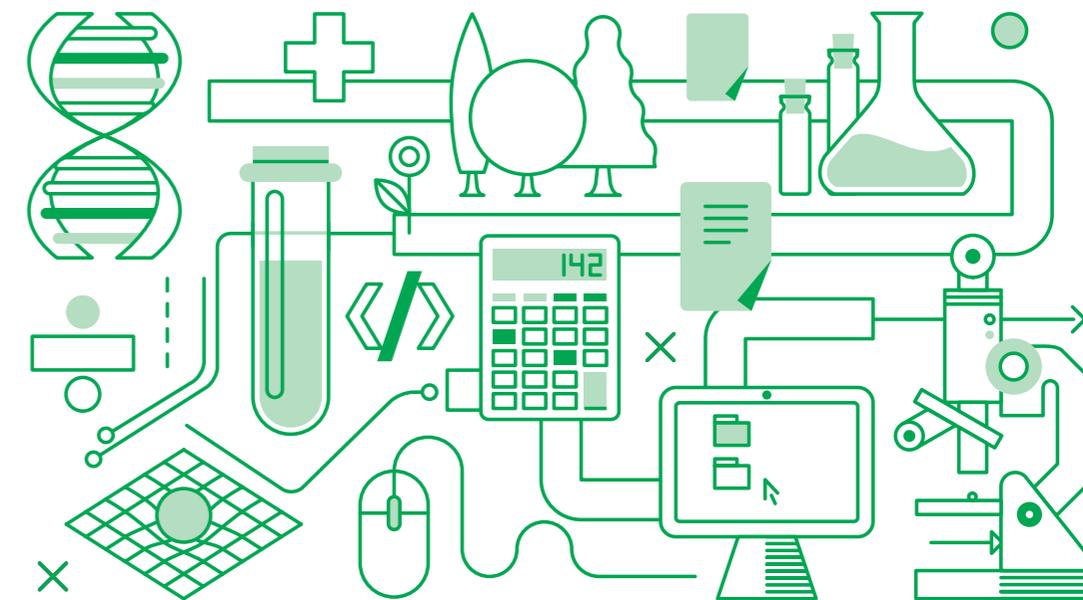
ANNO ACCADEMICO 2019 / 2020

Edizione aprile 2019

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 ed europei, come gli innovativi Nano-OligoMed, GENIORS, e TADFlife, 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

#INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA OFFERTO DAL CORSO DI LAUREA

- ORGANIC OPTOELECTRONICS (6 CFU) §
- RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA (3 CFU)
- SICUREZZA IN AMBIENTI CHIMICI (3 CFU)

* *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 87,5% (fonte AlmaLaurea 2017).

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