



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su

[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

Università degli Studi di Parma

Via Università 12 - 43121 Parma

Tel. +39.0521.902111

[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico

[urp@unipr.it](mailto: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

82 

corsi di studio  
tra cui scegliere

100% 

la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

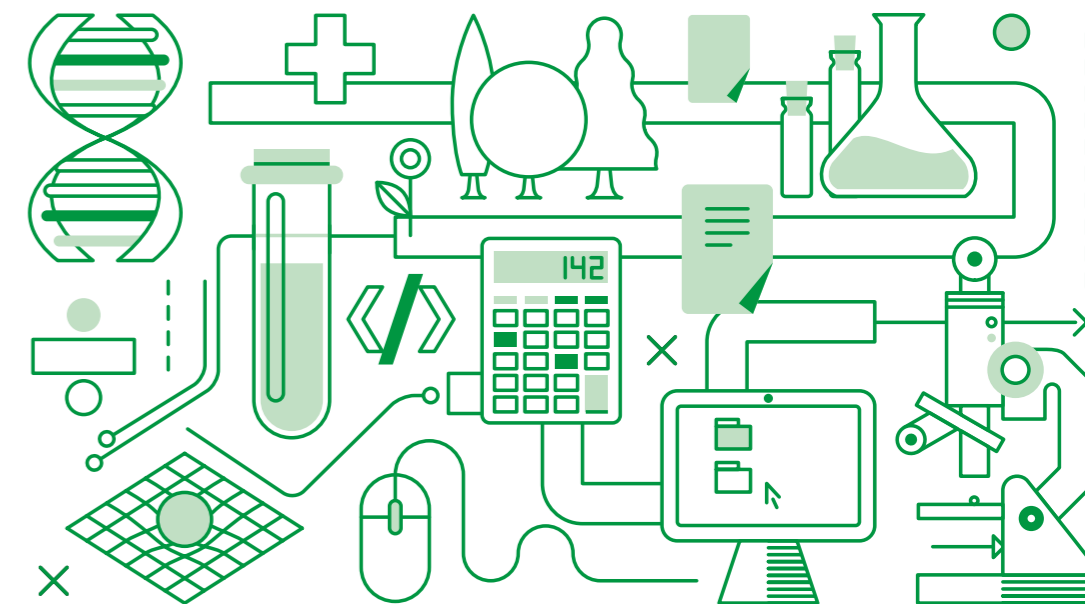
ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

Edizione aprile 2016

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

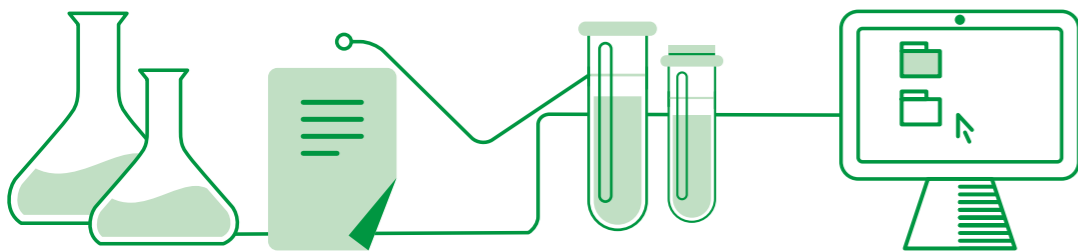


## CHIMICA INDUSTRIALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

# CHIMICA INDUSTRIALE



## PERCHÉ A PARMA

Il corso ti permette di studiare in un dipartimento attestatosi in prima posizione nell'ultima classifica ANVUR per la qualità della ricerca. Un ambiente stimolante, ricco di laboratori d'eccellenza, corredati di strumentazioni d'avanguardia.

Una porta sul mondo che offre possibili insegnamenti in inglese, programmi di studio Erasmus e borse di studio BRICS e OverWorld, per elaborare la tesi sperimentale all'estero.

Abbiamo in corso grandi progetti europei, come l'innovativo SASSYPOL, che si propone di formare dot-

tori di ricerca esperti in materiali polimerici funzionali o come SUPRABARRIER, un dottorato di ricerca industriale europeo in collaborazione con una grande azienda multinazionale.

Ti garantiamo una rete di contatti e collaborazioni con numerose realtà, nazionali e internazionali, di centri di ricerca e sviluppo nei settori industriali più innovativi (industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, istituti CNR), e il contatto con gli spin-off nati all'interno del Dipartimento, realtà ricche di stimoli che accendono le idee!

## COSA IMPARERAI

### ATTIVITÀ FORMATIVE

- CHIMICA METALLORGANICA
- CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE
- CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PROCESSI INDUSTRIALI E DELLE FORMULAZIONI
- STRATEGIE SINTETICHE MODERNE IN CHIMICA ORGANICA
- CHIMICA DEGLI ALIMENTI
- CHIMICA FISICA APPLICATA
- CHIMICA E TECNOLOGIA DEI VETRI
- FUNCTIONAL MATERIALS (CORSO IN LINGUA INGLESE) §
- CHIMICA ORGANICA AVANZATA
- CHEMIOMETRIA II
- TECNOLOGIE SOSTENIBILI E FONTI ALTERNATIVE
- CORSI A LIBERA SCELTA
- TESI SPERIMENTALE E PROVA FINALE
- INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO

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

### CFU

- 6
- 6
- 9
- 6
- 6
- 6
- 6
- 9
- 6
- 6
- 6
- 12
- 35
- 1

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Come laureato in Chimica Industriale potrai aspirare a rivestire ruoli significativi nell'ambito della progettazione di processi, prodotti e materiali avanzati per applicazioni tecnologiche innovative. Questa laurea ti prepara anche alla libera professione di chimico industriale o alla prosecuzione dello studio nell'ambito dei corsi di Dottorato di ricerca, tipicamente in ambito chimico o delle scienze dei materiali. Gli sbocchi occupazionali a cui potrai ac-

cedere sono nell'ambito della ricerca e sviluppo, del controllo qualità, del controllo delle attività produttive, delle analisi in svariate tipologie di industrie chimiche e in molteplici settori. Le competenze che acquisirai ti permetteranno di trovare impiego in un'ampia gamma di aziende di prodotti chimici anche con incarichi di marketing e vendite. Il tasso di occupazione a tre anni dalla laurea magistrale è del 100% (fonte AlmaLaurea).

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

- PROF. ALESSANDRO CASNATI** [alessandro.casnati@unipr.it](mailto:alessandro.casnati@unipr.it)
- PROF. FRANCESCO SANSONE** [francesco.sansone@unipr.it](mailto:francesco.sansone@unipr.it)
- PROF. ENRICO DALCANALE** [enrico.dalcanale@unipr.it](mailto:enrico.dalcanale@unipr.it)

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Libero accesso**

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Chimica** - Parco Area delle Scienze, 17/A - Campus Universitario

### AMBITO

**Scienze matematiche, fisiche e naturali**

### TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea magistrale biennale** (2 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**LM-71** Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie della chimica industriale