



**UNIVERSITÀ 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

**86** 

corsi di studio  
tra cui scegliere

**100%** 

la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

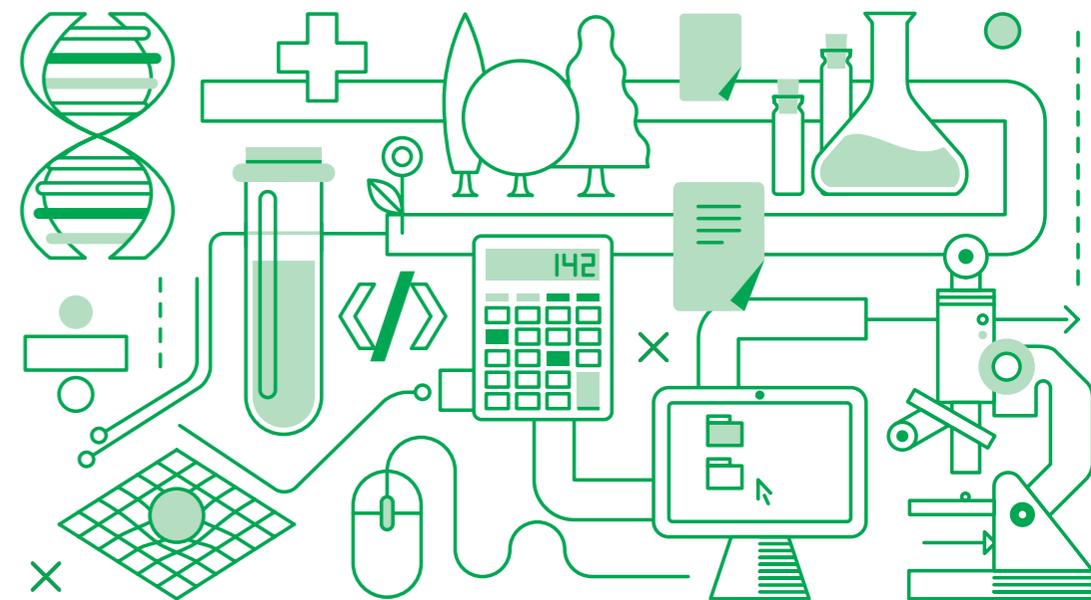
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione maggio 2018

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



# CHIMICA INDUSTRIALE

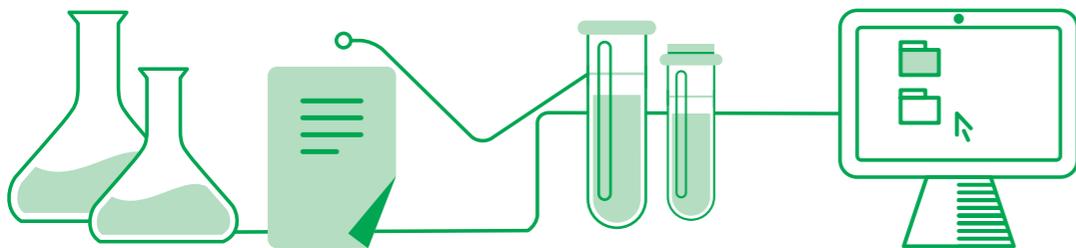


**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**



Dipartimento di Scienze Chimiche,  
della Vita e della Sostenibilità Ambientale

# CHIMICA INDUSTRIALE



## PERCHÉ A PARMA

Perché il corso di laurea fa parte del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, premiato dal MIUR come “Dipartimento di Eccellenza 2018-2022” con un finanziamento straordinario per la ricerca e la didattica. Un ambiente stimolante, ricco di laboratori, corredati di strumentazioni d'avanguardia.

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

Abbiamo in corso grandi progetti europei, come l'innovativo 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 FISICA APPLICATA
- CHIMICA E TECNOLOGIA DEI VETRI
- FUNCTIONAL MATERIALS (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE) §
- CHIMICA ORGANICA AVANZATA
- CHEMIOMETRIA II
- TECNOLOGIE SOSTENIBILI E FONTI ALTERNATIVE
- INGLESE B2
- INSEGNAMENTO A MENÙ \*
- A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE
- TESI SPERIMENTALE E PROVA FINALE

### \* INSEGNAMENTO A MENÙ

LO STUDENTE DOVRÀ SCEGLIERE UN INSEGNAMENTO ALL'INTERNO DEL SEGUENTE ELENCO:

- CHIMICA ANALITICA DI PROCESSO
- GREEN CHEMISTRY
- SVILUPPO E GESTIONE DI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI

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

### CFU

- 6
- 6
- 9
- 6
- 6
- 9
- 6
- 6
- 6
- 3
- 6
- 12
- 33

## 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 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 accedere 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 nazionale a tre anni dalla laurea magistrale è del 92.1% per Chim Ind.le (fonte AlmaLaurea 2016).

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. ALESSANDRO CASNATI** alessandro.casnati@unipr.it  
**PROF. FRANCESCO SANSONE** francesco.sansone@unipr.it  
**PROF. NICOLA DELLA CA'** nicola.dellaca@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-71** Classe delle lauree magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale

### SITO DEL CORSO

**cdlm-ci.unipr.it**