



**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**

**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

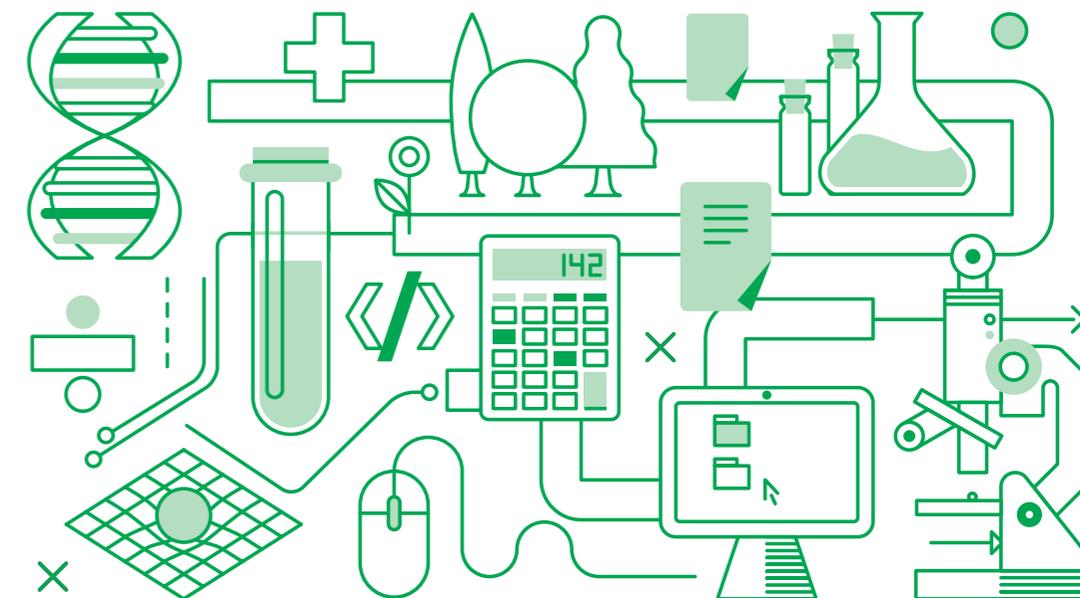
ANNO ACCADEMICO 2019 / 2020

Edizione aprile 2019

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



# CHIMICA INDUSTRIALE

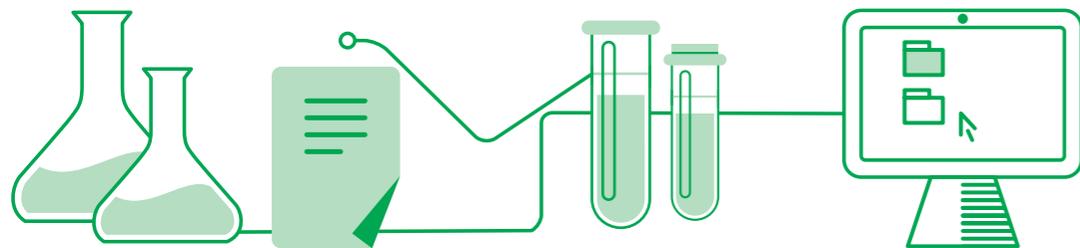


**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**



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.

Il corso di laurea offre la possibilità di conoscere ed interagire con importanti aziende e prestigiose Università attraverso la partecipazione a programmi di scambio anche in progetti di ricerca internazionali.

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
- CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF GLAS (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)<sup>§</sup>
- FUNCTIONAL MATERIALS (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)<sup>§</sup>
- CHIMICA ORGANICA AVANZATA
- CHEMIOMETRIA II
- SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)<sup>§</sup>
- 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 A LIBERA SCELTA OFFERTO DAL CORSO DI LAUREA

- SINTESI, ORGANIZZAZIONE ALLO STATO SOLIDO ED APPLICAZIONI OPTOELETTRONICHE DI MATERIALI ORGANICI FUNZIONALI

<sup>§</sup> 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
- 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 un anno dalla laurea magistrale è del 87,5% per Chimica Industriale (fonte AlmaLaurea 2017).

## 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**