



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

31k 
studenti provenienti
da tutta Italia

96 
corsi di studio
tra cui scegliere

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

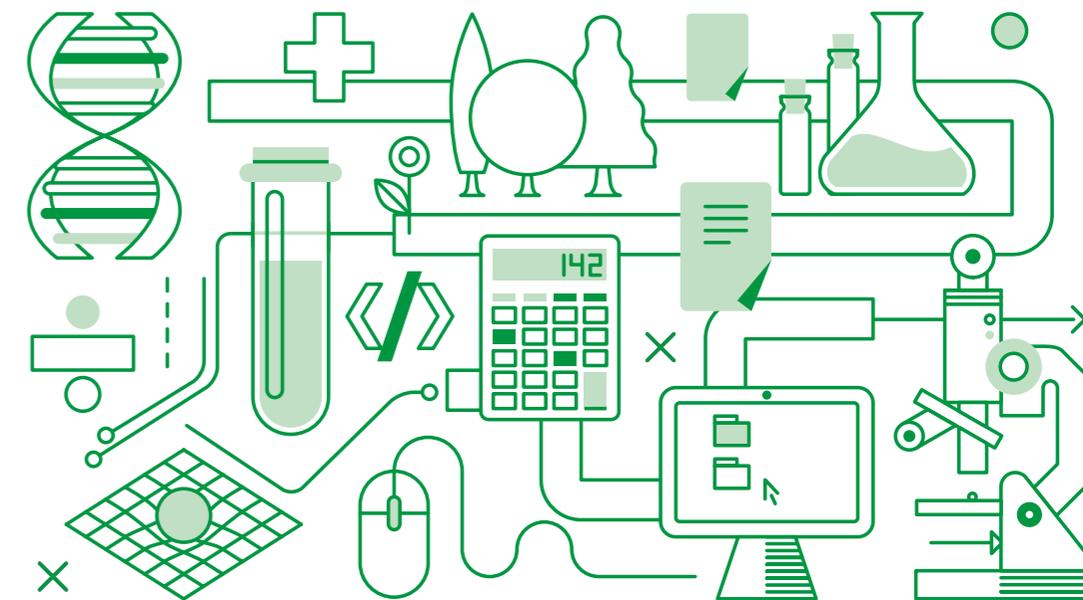
ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

Edizione giugno 2021

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



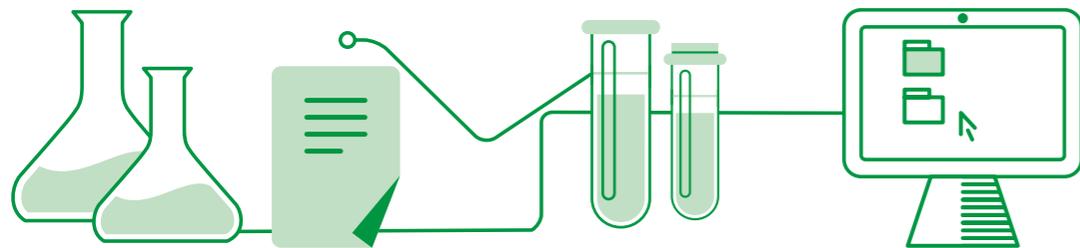
CHIMICA INDUSTRIALE



Dipartimento di Scienze Chimiche,
della Vita e della Sostenibilità Ambientale

CHIMICA INDUSTRIALE

Doppia laurea con Universiteit Twente (NL)



PERCHÉ A PARMA

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 alcuni insegnamenti in inglese, la possibilità di conseguire un doppio titolo con l'Università di Twente (Paesi Bassi), programmi di studio Erasmus e borse di studio OverWorld, per svolgere 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. Potrai entrare in contatto con grandi progetti nazionali ed europei, come gli innovativi METACYL e VIT. 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 GLASS (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)[§]
- FUNCTIONAL MATERIALS (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)[§]
- CHIMICA ORGANICA AVANZATA
- CHEMIOMETRIA II
- SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES (INSEGNAMENTO IN LINGUA INGLESE)[§]
- 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
- NANOCHIMICA
- SPETTROSCOPIA APPLICATA

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

CFU

- 6
- 6
- 9
- 6
- 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 dei laureati magistrali di Chimica Industriale di Parma è del 93% ad un anno e del 100% a cinque anni (fonte AlmaLaurea 2020).

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