



UNIVERSITÀ DI PARMA

WELCOME DAY 2024

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

IN

CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE

23 Settembre 2024

WELCOME



DOVE VOI, STUDENTI E STUDENTESSE, SIETE AL CENTRO
DELLE NOSTRE AZIONI!

CASELLA DI POSTA ELETTRONICA UNIPR

Controlla regolarmente la tua casella di posta elettronica
(nome.cognome@studenti.unipr.it)
dove ti invieremo informazioni relative a:

- ❖ iscrizioni
- ❖ scadenze
- ❖ tasse, bandi, premi e agevolazioni
- ❖ informazioni sul tuo percorso universitario
- ❖ eventi, congressi e seminari organizzati in ateneo, corsi di formazione, ecc.



nome.cognome@studenti.unipr.it

STUDENT CARD

La Student Card è la Carta Multiservizi, nata dalla collaborazione con Crédit Agricole Italia, dedicata a studentesse e studenti dell'Università di Parma



La Student Card ti permette di:



Accedere ai **servizi** dell'Ateneo (biblioteche ed altro)



Beneficiare di **agevolazioni e sconti** presso gli esercizi convenzionati



Usufruire dei **vantaggi economici** riservati a studentesse e studenti universitari da enti e organizzazioni esterni (es. trasporto pubblico, musei, cinema)

Inoltre, se la attivi come carta prepagata, puoi:



Ricevere **rimborsi e pagamenti dall'Ateneo**



Pagare il servizio **mensa**, anche in modalità **contactless**



Acquistare i **biglietti TEP**, scaricando l'apposita App Tep SmartTicket



Effettuare le principali **operazioni bancarie**, tra cui: pagare le **rette universitarie**, l'**affitto** e le **utenze**, effettuare ricariche telefoniche ed **acquisti**, anche **online**

Puoi attivare la Student Card online, anche tramite «selfie», su <https://unipr.cartaconto.credit-agricole.it/> o presso tutte le filiali Crédit Agricole Italia

STUDENTESSE E STUDENTI NEGLI ORGANI COLLEGIALI

Elezioni ogni 2 anni

ORGANI IN CUI SONO
PRESENTI RAPPRESENTANTI DI
STUDENTESSE E STUDENTI



ORGANO IN CUI SONO
PRESENTI SOLO
RAPPRESENTANTI DI
STUDENTESSE E STUDENTI



Ti consigliamo di informarti su chi sono i tuoi rappresentanti nei diversi organi!

LA QUALITÀ DELL'ATENEO È NELLE TUE MANI

Il **Questionario sull'opinione di studentesse e studenti** è uno strumento **essenziale** per migliorare la **qualità** della didattica UNIPR

Compilandolo, esprimi **la tua opinione** sulle lezioni che hai frequentato

È **obbligatorio compilare il questionario** per iscriversi al relativo esame



IL CODICE ETICO DI ATENEO

Per la **tutela della dignità** delle lavoratrici e dei lavoratori, delle studentesse e degli studenti, il Codice stabilisce:

- ❖ correttezza, lealtà e rispetto reciproco
- ❖ utilizzo adeguato degli spazi universitari
- ❖ astensione da comportamenti discriminatori, vessatori, molestie

Se tali principi vengono violati puoi rivolgerti alla Consigliera di fiducia
consiglieradifiducia@unipr.it



www.unipr.it/codice-etico

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO

IDONEITÀ DI INGLESE E FRANCESE

Il Centro Linguistico di Ateneo organizza le prove di idoneità linguistica per molti corsi di studio dell'Ateneo che prevedono questo esame:
info su www.cla.unipr.it > Idoneità Linguistiche > **Esami idoneità**

In preparazione alle prove di idoneità di inglese e francese sono offerti ad ogni semestre corsi con insegnanti madrelingua, oltre a corsi online in autoapprendimento sempre disponibili sulla piattaforma Elly del CLA.



Corsi in preparazione all'idoneità di inglese (B1 e B2):

<https://www.cla.unipr.it/it/corsi/corsi-idoneita-curricolare/inglese/78/>



Corsi in preparazione all'idoneità di francese (B1 e B2):

<https://www.cla.unipr.it/it/corsi/corsi-idoneita-curricolare/francese/79/>

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO

CORSI DI LINGUA EXTRACURRICOLARI



Il Centro Linguistico di Ateneo organizza inoltre corsi extracurricolari di diverse lingue e livelli, che possono essere frequentati gratuitamente previa iscrizione.

L'offerta di corsi pubblicata sul sito del CLA si rinnova periodicamente.

Corsi di lingua extracurricolari:

<https://www.cla.unipr.it/it/corsi/corsi-extracurricolari/232/>

I corsi di **francese, inglese, portoghese, spagnolo e tedesco** sono utili anche in preparazione al Language Placement Test di Ateneo per la mobilità internazionale.

Oltre a questi, sono frequentemente proposti corsi di **arabo, cinese, giapponese e russo**.

CREDITI FORMATIVI PER ATTIVITÀ CULTURALI, ARTISTICHE, SOCIALI E SPORTIVE

L'Ateneo riconosce, alle studentesse e agli studenti dei corsi di studio che ne fanno richiesta, **crediti formativi universitari** per le attività di libera partecipazione svolte in ambito **sportivo, culturale, sociale**

6 CFU RICONOSCIUTI

INFO:

- **CUS PARMA** per i crediti in ambito sportivo:
creditisportiviunipr@cusparma.it
- **CAPAS** per i crediti in ambito artistico culturale:
capas@unipr.it
- **CSV Emilia** per i crediti in ambito sociale acquisiti tramite i Laboratori di partecipazione sociale
info@csvemilia.it

<https://www.unipr.it/crediti-attivita-di-libera-partecipazione>



ASSISTENZA SANITARIA

Gli studenti e le studentesse fuori sede dell'Università di Parma che non abbiano optato per la scelta del medico di medicina generale a Parma e che abbiano bisogno di assistenza sanitaria di base possono

→ rivolgersi gratuitamente a un elenco di medici di medicina generale del Distretto di Parma, per prestazioni sanitarie contingenti e non urgenti.

**Elenco medici di medicina generale convenzionati:
www.unipr.it/assistenza-sanitaria**



PACCHETTO *VIVERE PARMA* E AGEVOLAZIONI PER LA VITA UNIVERSITARIA

Il pacchetto Vivere Parma prevede una serie di appuntamenti ed eventi, a prezzo agevolato, nel corso dell'anno accademico 24/25 organizzati in collaborazione con realtà del territorio:

Teatro Regio, Zebre Parma, Parma calcio, Teatro Due, Fondazione Toscanini, Teatro al Parco, Archeovea.

Calendario completo su www.unipr.it/vivere-parma



PACCHETTO *VIVERE PARMA* E AGEVOLAZIONI PER LA VITA UNIVERSITARIA

Agevolazioni per la mobilità urbana (abbonamenti bus scontati nelle sedi di Parma e Piacenza)
<https://www.unipr.it/servizi/oltre-lo-studio/mobilita-aziendale>

Convenzioni per musica e teatri
<https://www.unipr.it/servizi/oltre-lo-studio/cinema-musica-e-teatri-convenzioni>

Convenzioni con esercizi commerciali
<https://www.unipr.it/convenzioni-con-attivita-commerciali-0>



HAI UN PROBLEMA?

di natura didattica:

puoi rivolgerti al tutor, alla/al presidente del corso di studio o alla/al RAQ (Responsabile della Qualità del CdS)

di natura didattico – organizzativa:

puoi rivolgerti alla segreteria didattica del Dipartimento

di natura relazionale:

puoi rivolgerti alla/al tutor docente e studente o al nostro servizio di counseling all'interno del Centro di Ateneo per l'Inclusione



**Per reclami, suggerimenti o apprezzamenti:
compila il modulo online www.unipr.it/unipr-ti-ascolta**

MATERIALI UTILI

Scarica la tua «shopper» virtuale sul sito

www.unipr.it/welcome-day-2024

Troverai :

- la **Breve guida dell'Ateneo 24-25** con tutti i nostri servizi
- l'**informativa ISEE** (informazioni su procedura per riduzione/esenzione delle tasse – **scadenza 4 novembre 2024**)
- i **dépliant** su:
 - Opportunità di studio all'estero
 - Tirocini formativi



Centro Accoglienza e Inclusione

Il Centro accoglienza e inclusione (CAI) offre supporto alle fasce deboli, disabilità BES e DSA, a chi è alla ricerca di un alloggio e a chi ha necessità di rivolgersi al servizio di counseling psicologico



<https://www.unipr.it/centro-accoglienza-e-inclusione>

Centro Accoglienza e Inclusione

Le linee principali di attività del Centro Accoglienza e Inclusione sono riconducibili a tre aree di competenza:

Sostegno fasce deboli rivolto a studenti con disabilità, DSA e/o BES: «Servizio Le Eli-Che»

Accoglienza e sportello alloggi per studenti fuori sede, ricercatori e docenti ospiti dell'Ateneo

Counseling psicologico rivolto agli studenti e al personale strutturato.

DOVE SIAMO: LA SEDE DEL CORSO DI LAUREA

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale



DOVE SIAMO: LA SEDE DEL CORSO DI LAUREA

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale



UNIVERSITÀ
DI PARMA

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

I Corsi di LM in Chimica e Chimica Industriale sono offerti dal **Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale**, che coordina 6 Corsi di Laurea Triennale, 9 Corsi di Laurea Magistrale, 2 Master, 1 Corso di Perfezionamento ed Alta Formazione, 6 Corsi di Dottorato.

Il **Consiglio di Dipartimento** è l'organo che definisce la Missione del Dipartimento e ne delibera la programmazione e la gestione delle attività ed è formato da:

- docenti del corso di studi
- rappresentanti del personale tecnico-amministrativo
- rappresentanti degli studenti



Come siamo organizzati...

Il **Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Chimica (CU-Chim)** è l'organo deputato alla programmazione dell'offerta formativa ed alla gestione di tutti i corsi di studio in area Chimica del Dipartimento (Laurea Triennale in Chimica, Laurea Magistrale in Chimica, Laurea Magistrale in Chimica Industriale). Questa gestione unitaria permette di avere una visione d'assieme del percorso formativo in ambito chimico dalla laurea triennale in Chimica alle lauree magistrali in Chimica e in Chimica Industriale.

E' formato da:

- tutti i docenti del corso di studi
- rappresentanti degli studenti

Presidente – Prof. Enrico Cavalli

enrico.cavalli@unipr.it

Presidente Vicario – Prof.ssa Federica Bianchi

federica.bianchi@unipr.it

Commissione didattica del corso di studio

Il CU-Chim si avvale della collaborazione di una Commissione Didattica, composta da un rappresentante per ciascuno dei cinque settori scientifici disciplinari chimici maggiormente coinvolti nell'offerta formativa (Chimica Analitica, Chimica Fisica, Chimica Inorganica, Chimica Industriale, Chimica Organica).

Si occupa di tutti i problemi inerenti le richieste di accesso ai CdS, di trasferimento e di riconoscimento dei crediti maturati presso altre strutture nonché delle pratiche inerenti l'accesso alle attività di tirocinio, di tesi di laurea e delle prove finali.

Presidente della Commissione Didattica: [Andrea Secchi \(andrea.secchi@unipr.it\)](mailto:andrea.secchi@unipr.it)

Rappresentante di Chimica Analitica: [Nicolò Riboni](#)

Rappresentante di Chimica Fisica: [Francesca Terenziani](#)

Rappresentante di Chimica Inorganica: [Matteo Tegoni](#)

Rappresentante di Chimica Industriale: [Elena Motti](#)

Rappresentante di Chimica Organica: [Laura Baldini](#)

Punto di riferimento per gli studenti per quanto riguarda le problematiche legate al loro percorso didattico

I tutor-docenti

- Ad ogni nuovo studente viene assegnato un Tutor Docente, con il compito di seguirlo ed aiutarlo ad affrontare le difficoltà che incontra nel suo percorso di studi.
- Tutti i docenti di estrazione chimica facenti parte del CdS svolgono il ruolo di tutor docente: a ciascuno saranno assegnati 2-3 studenti.
- Ciascun docente convocherà gli studenti che gli sono assegnati per un incontro preliminare. Eventuali incontri successivi saranno definiti in base alle esigenze manifestate dagli studenti.
- Gli studenti **devono rivolgersi al proprio tutor docente in caso di necessità**.
- I tutor docenti segnalano le criticità riscontrate alla Commissione Didattica, la quale si fa carico di segnalarle al primo CdS utile.
- La Commissione Didattica è a disposizione di studenti e docenti per qualunque aspetto riguardante l'attività di tutorato.

Commissione Paritetica – CPDS

1 docente + 1 studente per ogni CdS

Analizza puntualmente l'offerta formativa e le criticità

Comitato di indirizzo

Composto da una rappresentanza di docenti dei corsi di studio di ambito chimico e da esponenti del mondo del lavoro

Assicura un costante collegamento con il mondo imprenditoriale e del lavoro, al fine di: valutare l'andamento dei Corsi di Studio, di elaborare proposte di definizione e progettazione dell'offerta formativa e degli obiettivi di apprendimento, promuovendo i contatti per eventuali tirocini formativi degli studenti presso aziende ed enti.

Il Gruppo del Riesame - GdR

Stila rapporto del riesame, evidenzia le criticità e punti di forza del CdS

RAQ è il garante del regolare svolgimento delle attività didattiche

Segnalare a loro o ai rappresentanti anche via mail problemi e criticità

Laurea Magistrale in Chimica Industriale

Prof. Nicola della Cà (nicola.dellaca@unipr.it) **RAQ**

Laurea Magistrale in Chimica

Prof. Daniele Cauzzi (danielealessandro.cauzzi@unipr.it) **RAQ**

Referente per studenti e studentesse con disabilità, Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) o appartenenti a fasce deboli

[Prof. Marco Giannetto](#)

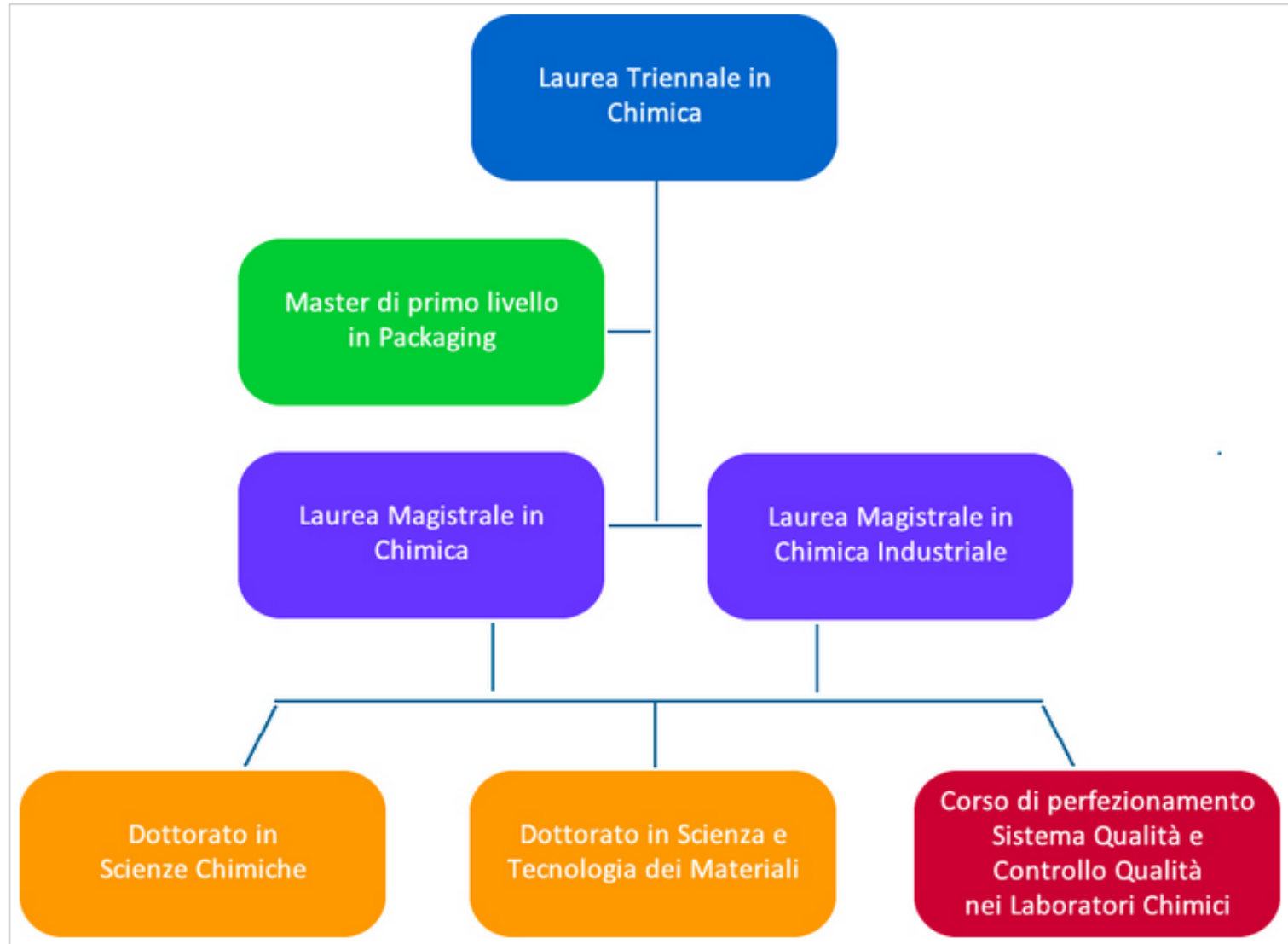
Opera in stretta collaborazione con il [CAI \(Centro Accoglienza e Inclusione\)](#) in materia di accoglienza, assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone con disabilità, Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA), Bisogni Educativi Speciali (BES).

Delegata orientamento in uscita

[Prof. ssa Federica Bianchi](#)

Promuove iniziative volte a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro di laureandi/e e laureati/e.

Il percorso formativo



Il conseguimento della laurea

120 CFU distribuiti su:

esami + libera scelta + tesi + prova finale

Tesi: vi si accede dopo avere acquisito almeno **230 crediti**, compresi quelli della laurea di I livello riconosciuti per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Chimica (50 CFU da acquisire per ingresso in Tesi)

33 CFU = 825 ore (attività sperimentale + preparazione elaborato scritto + prova finale)
Circa 6 mesi di lavoro

Inizio attività: 2 Gennaio - 1 Marzo - 2 Maggio - 1 Settembre

Università  Azienda  Estero

CFU = Credito Formativo Universitario

- Strumento per misurare la quantità di lavoro richiesto allo studente per acquisire conoscenze e abilità nelle attività formative previste dai corsi di studio.
- Un CFU corrisponde di norma a **25 ore** di lavoro che comprendono lezioni, esercitazioni, etc. (vedi schema sotto), integrate dallo studio a casa, in biblioteca....
- Ad ogni corso compete un certo numero di CFU, che vengono caricati in carriera una volta superato l'esame.

lezioni frontali

1CFU = 8 ore di lezione

esercitazioni in aula

1CFU = 12 ore di esercitazione

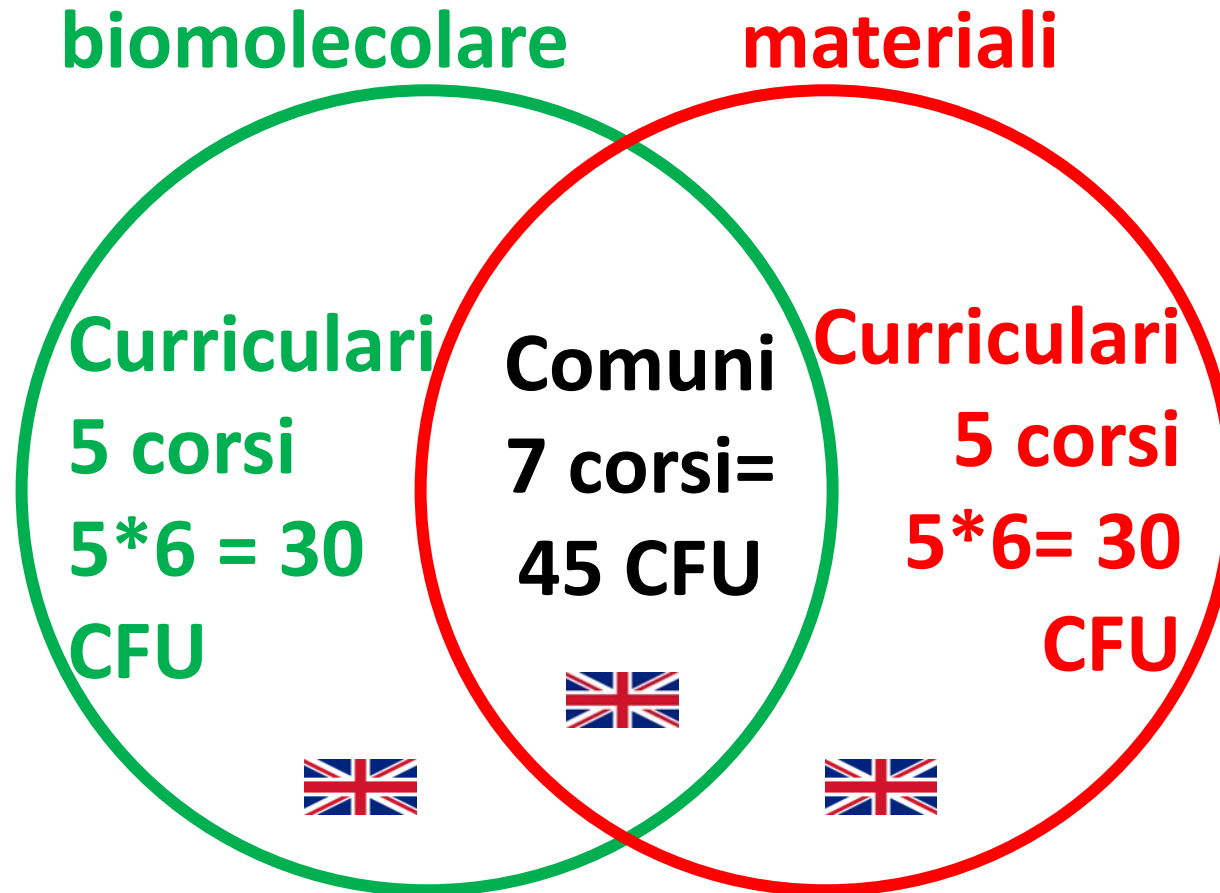
esercitazioni in laboratorio

1CFU = 15 ore di esercitazione

Ordinamento didattico

Laurea Magistrale in Chimica

CURRICULA



Trasversalita' e soft skills

 Alcuni insegnamenti in inglese

PRIMO ANNO

Insegnamenti comuni primo semestre	CFU
Tecniche e metodologie analitiche in spettrometria di massa	6
Computational chemistry	6
Chimica organica superiore	6
Chimica metallorganica	6
Inglese B2	3
Crediti primo semestre	27

PRIMO ANNO

Insegnamenti comuni secondo semestre	CFU
Chimica strutturale	6
Spettroscopia molecolare	6
Crediti comuni secondo semestre	12

39 crediti comuni ai due curricula

biomolecolare

Insegnamenti secondo semestre	CFU
Bioinorganic chemistry	6
Chimica organica delle biomolecole	6*
Metodi fisici in chimica organica e laboratorio	6*
Totale crediti indirizzo	18

*esame integrato

materiali

Insegnamenti secondo semestre	CFU
Chimica fisica dei materiali molecolari	6
Solid state chemistry	6*
Laboratorio di chimica dei materiali inorganici	6*
Totale crediti indirizzo	18

*esame integrato

SECONDO ANNO

**Totale crediti secondo anno
(esclusa tesi e prova finale) = 30**

Insegnamenti comuni I semestre	CFU
Chimica supramolecolare	6
Libera scelta*	12
Totale crediti comuni	18

*Primo o secondo anno

biomolecolare

Insegnamenti I semestre	CFU
Fotonica molecolare	6
Sensori e tecniche di screening	6
Totale crediti indirizzo	12

materiali

Insegnamenti I semestre	CFU
Chimica analitica delle superfici e delle interfasi	6
Chimica organica dei materiali	6
Totale crediti indirizzo	12

SECONDO ANNO

Insegnamenti II semestre	CFU
Tesi sperimentale parte A	20
Tesi sperimentale parte B	10
Prova finale	3
Totale crediti comuni	33

Sbocchi occupazionali

Laboratori di ricerca e sviluppo di prodotti chimici

Laboratori di ricerca e controllo di qualità delle Industrie (chimiche, farmaceutiche, alimentari ecc.)

Laboratori di ricerca e di analisi di enti pubblici e di imprese private (ARPAE, Ag. Dogane...)

Accesso alla libera professione

Prosecuzione dello studio (Dottorato di ricerca, Corsi di perfezionamento ed alta formazione...)

Ordinamento didattico

***Laurea Magistrale in
Chimica Industriale***

PRIMO ANNO

Totale crediti primo anno = 54

Insegnamenti primo semestre	CFU
Chimica metallorganica	6
Chimica e tecnologia dei processi industriali e delle formulazioni	9
Chimica organica avanzata	6
Strategie sintetiche moderne in chimica organica	6
Inglese livello B2	3
Crediti primo semestre	30

Insegnamenti secondo semestre	CFU
Chimica fisica applicata	6
Functional materials**	9
Chimica organica industriale	6
Corso a menu	6
Crediti secondo semestre	27

Corsi a menu	CFU
Chimica analitica di processo	6
Green chemistry	6
Sviluppo e gestione di processi chimici industriali	6
Nanochimica	6
Spettroscopia applicata	6

SECONDO ANNO

Totale crediti secondo anno = 66

Insegnamenti I semestre	CFU
Sustainable technologies and alternative resources**	6
Controllo statistico di processo	6
Chemistry and technology of glass**	6
Libera scelta*	12
Crediti primo semestre	30

* Primo o secondo anno

Insegnamenti II semestre	CFU
Tesi sperimentale parte A	20
Tesi sperimentale parte B	10
Prova finale	3
Crediti secondo semestre	33

Sbocchi occupazionali

Progettazione di processi, prodotti e materiali avanzati per applicazioni tecnologiche innovative

Laboratori di ricerca e sviluppo

Laboratori di ricerca e controllo di qualità delle Industrie (chimiche, farmaceutiche, alimentari ecc.)

Laboratori di ricerca e di analisi di enti pubblici e di imprese private (ARPAE, Ag. Dogane...)

Accesso alla libera professione

Prosecuzione dello studio (Dottorato di ricerca, Corsi di perfezionamento ed alta formazione...)

Esami a libera scelta – Piano di studi

- 1^a periodo

7 ottobre 2024- 6 dicembre 2024

-2^a periodo

10 marzo 2025- 18 aprile 2025

<https://scvsa.unipr.it/piano-degli-studi>

(come presentare il piano di studi)

- Tutti gli insegnamenti di altri percorsi chimici
- No esami della LT Chimica già sostenuti

- Complementi di Chimica Organica (6 CFU) – LT Chimica
- Complementi di Chimica Inorganica (6 CFU) – LT Chimica
- Chimica e Tecnologie Sostenibili dei Materiali Inorganici (6 CFU) – LT Chimica
- Complementi di Chimica Analitica (6 CFU) – LT Chimica
- Sicurezza in ambienti chimici (3 CFU) – LT Chimica
- Ricerche Bibliografiche e Banche Dati in Chimica (3 CFU) – LT Chimica
- Elementi di Programmazione in Chimica (6 CFU) - LT Chimica
- Elementi Formativi, Normative e Deontologia per la Professione del Chimico (3 CFU)

Il piano degli studi è l'insieme degli insegnamenti obbligatori e a scelta che lo studente o la studentessa deve sostenere per potersi laureare.

Tutti gli studenti in corso devono presentare il piano degli studi on line mediante il sistema Esse3

**NO ESAMI OBBLIGATORI
DELLA LT CHIMICA**

Esami suggeriti in ambito chimico

LM in CHIMICA

Didattica della chimica (6 CFU)

Chimica Organica per le Biotecn. (6 CFU) – *Biotechn. Ind.*

Chimica Organica Ambientale (6 CFU) - *STAR*

Sicurezza Chimica e Ambientale (3 CFU) - *STAR*

Chimica Analitica Ambientale (6 CFU) - *STAR*

Chimica 2 (6 CFU) – *Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio*

LM in CHIMICA INDUSTRIALE

Didattica della chimica (6 CFU)

Fondamenti di Chimica Farmaceutica (6 CFU) – *Biotechn. Ind.*

Chimica Industriale (6 CFU) – *Biotechn. Ind.*

Fondamenti chimici delle tecnologie e materiali innovativi (6 CFU)- *Ingegneria Meccanica*

Metodi bioanalitici (6 CFU) – *Biotechn. Genom. Mol. e Ind.*

Chimica Analitica Ambientale (6 CFU) - *STAR*

Didattica della Chimica

- ✓ Saper comprendere e comunicare in **maniera efficace** i contenuti della chimica, avendo chiari i diversi **piani concettuali** (macroscopico, microscopico e simbolico)
- ✓ Essere in grado di porre in atto una didattica che implichi **un ruolo attivo dello studente** e che tenga conto della **complessità dei processi cognitivi**, del **gruppo classe**, delle **propedeuticità** e dei **nodi concettuali**
- ✓ Saper privilegiare una **didattica laboratoriale efficace**, che renda lo studente protagonista
- ✓ Saper progettare **interventi di verifica efficaci**, anche nell'evidenziare le **concezioni difformi**
- ✓ Essere consapevole del **valore culturale, etico e sociale** della chimica





Didattica della Chimica

Parte Introduttiva

10 ore

- ✓ *La didattica come scelta di valore*
- ✓ *Il superamento del modello trasmissivo*
- ✓ *Interventi didattici efficaci:
le golden rules*
- ✓ *Come pianificare un intervento didattico*

Il pensiero chimico

10 ore

- ✓ *L'immagine della chimica e il ruolo del chimico nella società*
- ✓ *Il pensiero chimico e i modelli di Johnston, Mahaffy, Sjostrom*
- ✓ *Didattica e laboratorio chimico: approcci didattici possibili*
- ✓ *Esame e discussione di testi di letteratura*

Percorsi didattici

28 ore

- ✓ *Esempi di percorsi didattici significativi*
- ✓ *Preparazione e realizzazione di una sequenza didattica presso una scuola di Parma*

Verifica dell'apprendimento

Elaborazione di una Unità Didattica di Apprendimento e presentazione in aula con successiva discussione

Didattica della Chimica & reclutamento dei docenti

Per diventare docenti nella scuola italiana è necessario:

- Conseguire il titolo di studio di accesso all'insegnamento (Laurea, Diploma, etc.)
- Conseguire l'abilitazione all'insegnamento (percorso da 60 CFU);
- Superare il concorso per insegnanti;
- Realizzare un anno di prova in servizio con test finale e valutazione conclusiva.

✓ è abilitante;

Classi di concorso A034, A050, A28

✓ corrisponde a 60 CFU/CFA (24 area comune+16 disciplinari+20 tirocinio)

✓ la frequenza è obbligatoria

✓ si conclude con una prova finale, articolata in una prova scritta e una lezione simulata

ORIENTAMENTO IN USCITA

- Il **corso di laurea**, attraverso la delegata del Dipartimento, organizza e pubblicizza incontri con rappresentanti del mondo del lavoro
- La **U.O. Orientamento e Job Placement** organizza una serie di interventi di orientamento per accompagnare verso il mondo del lavoro coloro che stanno per terminare o hanno già concluso un percorso di studi universitari

Alcuni dei servizi offerti

- **vetrina offerte di lavoro** dove sono raccolte tutte le proposte di lavoro offerte dalle aziende, enti e organizzazioni
- **job opportunity**, *pubblicazione di opportunità per studentesse/studenti, laureande/i*
- **job day**, evento annuale volto a favorire il rapporto diretto tra imprese e laureandi/laureati
- **seminari e incontri** su come redigere il curriculum vitae e la lettera di presentazione, come affrontare con successo un colloquio di lavoro, ecc.
- **tirocini (o stage) di orientamento**, riservati a laureate/i entro i dodici mesi dal conseguimento del titolo accademico.

BANDO

“PREMI DI STUDIO

A FAVORE DI STUDENTI ISCRITTI AL PRIMO ANNO DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA”







Il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale istituisce, grazie al contributo delle aziende ELANTAS Europe S.r.l, Bormioli Luigi S.p.a, n. 2 Premi di Studio del valore di € 1.000,00 (IRAP inclusa) ciascuno, da attribuire per l’a.a. 2024/2025 a **studenti meritevoli**, iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale e grazie al contributo di Parmalat S.p.a, n.2 Premi di Studio del valore di € 1.000,00 (IRAP inclusa) ciascuno, da attribuire sempre nel medesimo anno a **studenti meritevoli** iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica, dell’Università di Parma. Tutti gli studenti dovranno essere in possesso dei requisiti sotto riportati.

Il premio è finalizzato a sostenere gli studenti che si sono particolarmente distinti per l’impegno dimostrato ed i risultati ottenuti nel percorso di studio universitario.






PRESTATE ATTENZIONE AL SITO!

RISULTATI OCCUPAZIONALI DEL CORSO SECONDO I DATI ALMALAUREA- LM in Chimica

Anno di indagine 2023

1. Popolazione analizzata	Collettivo selezionato (per anni dalla laurea)		
	Laureati 2022 a 1 anno	Laureati 2020 a 3 anni	Laureati 2018 a 5 anni
Numero di laureati	24	19	21
Numero di intervistati	16	15	11
Tasso di risposta sul totale dei laureati 	66,7	78,9	52,4
Tasso di risposta sui laureati contattabili 	72,7	93,8	91,7
Genere (%)			
Uomini	66,7	68,4	42,9
Donne	33,3	31,6	57,1
Età alla laurea (medie, in anni) 	25,3	25,5	26,1
Voto di laurea (medie, in 110-mi) 	108,4	107,8	107,7
Durata degli studi (medie, in anni) 	2,5	2,4	2,7
Indice di ritardo 	0,24	0,21	0,14



3. Condizione occupazionale	Collettivo selezionato (per anni dalla laurea)		
	Laureati 2022 a 1 anno	Laureati 2020 a 3 anni	Laureati 2018 a 5 anni
Tasso di occupazione 			
Uomini	77,8	100,0	60,0
Donne	85,7	66,7	83,3
Totale	81,3	86,7	72,7
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) 	-	-	-
Esperienze di lavoro post-laurea (%) 			
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	18,8	6,7	27,3
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	-	6,7	-
Ricerca del lavoro (%) 			
Non lavorano e non cercano	6,3	6,7	18,2
Non lavorano ma cercano	12,5	6,7	9,1
Tasso di disoccupazione 	13,3	7,1	11,1

RISULTATI OCCUPAZIONALI DEL CORSO SECONDO I DATI ALMALAUREA- LM in Chimica Industriale

Anno di indagine 2023

1. Popolazione analizzata

	Collettivo selezionato (per anni dalla laurea)		
	Laureati 2022 a 1 anno	Laureati 2020 a 3 anni	Laureati 2018 a 5 anni
Numero di laureati	18	18	25
Numero di intervistati	16	12	15
Tasso di risposta sul totale dei laureati	88,9	66,7	60,0
Tasso di risposta sui laureati contattabili	94,1	66,7	78,9
Genere (%)			
Uomini	50,0	72,2	64,0
Donne	50,0	27,8	36,0
Età alla laurea (medie, in anni)	26,1	26,4	26,2
Voto di laurea (medie, in 110-mi)	111,3	109,0	107,6
Durata degli studi (medie, in anni)	2,6	2,6	2,5
Indice di ritardo	0,32	0,31	0,08



3. Condizione occupazionale

Collettivo
selezionato (per anni dalla laurea)

Laureati 2022 a
1 anno Laureati 2020 a
3 anni Laureati 2018 a
5 anni

Tasso di occupazione

Uomini	87,5	87,5	90,0
Donne	87,5	100,0	80,0
Totale	87,5	91,7	86,7

Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)

- - -

Esperienze di lavoro post-laurea (%)

Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	12,5	-	6,7
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	-	8,3	6,7

Ricerca del lavoro (%)

Non lavorano e non cercano	-	8,3	13,3
Non lavorano ma cercano	12,5	-	-

Tasso di disoccupazione

12,5 - -

LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE:



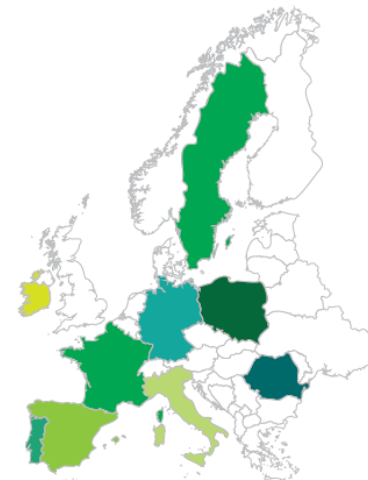
EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

- ❖ Nove università unite per formarne una unica EUROPEA:

<https://eugreenalliance.eu/>

- ❖ EUGREEN offre ulteriori possibilità e facilita la mobilità per motivi di studio e tirocinio agli studenti di Parma, con le stesse regole del programma Erasmus.

Chi siamo:



- 📍 Università di Gavle (Svezia)
- 📍 Università di Scienze Ambientali e della Vita di Wroclaw (Polonia)
- 📍 Università di Parma (Italia)
- 📍 Università di Angers (Francia)
- 📍 Università di Évora (Portogallo)
- 📍 Università Otto von Guericke Magdeburgo (Germania)
- 📍 Atlantic Technological University (Irlanda)
- 📍 Università di Oradea (Romania)
- 📍 Università di Extremadura (Spagna)



U.O. Internazionalizzazione

Contatti

Indirizzo: Via Università 12 43121 PARMA

E. incoming@unipr.it, E. erasmus@unipr.it, E. relint@unipr.it

P. internazionale@pec.unipr.it

W. <https://www.unipr.it/internazionale>

Responsabile



Dott. Alessandro Bernazzoli

Responsabile u.o.

T. +39 0521 034037

F. +39 0521 034074

E. alessandro.bernazzoli@unipr.it

[VAI ALLA SCHEDA](#) →

Opportunità di studio all'estero



- Erasmus+ (studio presso istituzioni UE)
- Overworld (studio presso istituzioni extra-UE)
- Percorsi di doppio titolo laurea magistrale
(U. Cape Town (Sudafrica); U. Twente (Paesi Bassi))

Commissione Mobilità Internazionale

Prof. Giovanni Maestri (giovanni.maestri@unipr.it)

Prof.ssa Lara Righi (lara.righi@unipr.it)

Prof. Paolo Pio Mazzeo (paolopio.mazzeo@unipr.it)

<https://scvsa.unipr.it/it/internazionale>

Contact persons for Chemistry



Erasmus+
prof.ssa Lara Righi lara.righi@unipr.it



Erasmus+
prof Giovanni Maestri
giovanni.maestri@unipr.it

Overworld
prof Paolo Pio Mazzeo
paolpio.mazzeo@unipr.it



Tutor

(Studenti del Dipartimento SCVSA con esperienza di studi all'estero)

Lucia Palama'

lucia.palama@studenti.unipr.it

Laura Maria Vergna

lauramaria.vergna@unipr.it

Agnese Isotton

agnese.isotton@studenti.unipr.it

[Tutor per l'Internazionalizzazione | Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale \(unipr.it\)](#)



UNIVERSITÀ
DI PARMA



Perché Erasmus Plus?

Mobilità ai fini di studio
e/o tirocinio



- SMS: Possibilità di frequentare corsi (in accordo con CFU) ed usufruire delle strutture disponibili presso la sede ospitante;
- SMT: Possibilità di svolgere parte della tesi triennale/magistrale o effettuare un tirocinio all'estero presso un'impresa, centro di ricerca o di formazione presenti in uno dei Paesi europei Partecipanti al Programma.

Elenco Sedi Partner Bando unico 2023-2024 Unipr

1	DETTAGLI SEDE	ISTITUTO	ISTITUTO ENG	NAZIONE	CODICE PAESE	CODICE ERASMUS	DIPARTIMENTO	DISCIPLINA/Cds
497		Universiteit Gent	Universiteit Gent	Belgio	BE	B GENT01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
502		Freie Universität Berlin	Freie Universität Berlin	Germania	DE	D BERLIN01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
504		Universität Duisburg-Essen	Universität Duisburg-Essen	Germania	DE	D ESSEN04	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
505	EUGREEN	Otto von Guericke University Magdeburg	Otto von Guericke University Magdeburg	Germania	DE	D MAGDEBU01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
511		Universitat de Barcelona	Universitat de Barcelona	Spagna	ES	E BARCELO01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
514		Universitat Autònoma de Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona	Spagna	ES	E BARCELO02	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
515		Universitat Ramon Llull	Universitat Ramon Llull	Spagna	ES	E BARCELO16	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
525		Universidad Autónoma de Madrid	Universidad Autónoma de Madrid	Spagna	ES	E MADRID04	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
528		Universidad de Oviedo	Universidad de Oviedo	Spagna	ES	E OVIEDO01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
530		Universidad de Sevilla	Universidad de Sevilla	Spagna	ES	E SEVILLA01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
532		Universidad de Valencia	Universidad de Valencia	Spagna	ES	E VALENCI01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
536		Universidad de Vigo	Universidad de Vigo	Spagna	ES	E VIGO01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
539		Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza	Spagna	ES	E ZARAGOZ01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
541		Universidad de Castilla-La Mancha	Universidad de Castilla-La Mancha	Spagna	ES	E CIUDA-R01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
544		Clermont Auvergne INP	Clermont Auvergne INP	Francia	FR	F AUBIERE04	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA / INGEGNERIA CHIMICA
546		ENSICAEN Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Caen	ENSICAEN Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Caen	Francia	FR	F CAEN05	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA DEI MATERIALI
547		CY Cergy Paris Université	CY Cergy Paris Université	francia	FR	F CERGY-P11	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
548		Université Grenoble Alpes	Université Grénoble Alpes	Francia	FR	F GRENOBL55	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
555		Université Paris Cité	Université Paris Cité	Francia	FR	F PARIS482	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
556		Université de Pau et des Pays de l'Adour	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Francia	FR	F PAU01	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA
567		Techische Universiteit Eindhoven	Techische Universiteit Eindhoven	Paesi Bassi	NL	NLEINDHOV17	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	CHIMICA

Erasmus SMT

- **Durata** periodo all'estero: La permanenza presso l'ente ospitante **non** può essere **inferiore ai 2 mesi***.

Eventuali CFU in funzione al termine del periodo ma NO ATTIVITA' DI STUDIO!

**Per laureandi: periodo all'estero entro e non oltre 12 mesi dalla data di conseguimento del titolo accademico.*

- **Candidati lista A (con company agreement) e B (senza company agreement)**

Lista A: candidati che propongono autonomamente la sede dello stage;

Lista B: candidati che non hanno ancora individuato una sede di tirocinio.

Gli studenti interessati possono candidarsi solo per una delle due liste

LEGGERE ATTENTAMENTE il BANDO!!!

Bando Unico per Mobilità a Fini di Tirocinio - a.a. 2024/2026

<https://www.unipr.it/bando-unico-mobilita-fini-di-tirocinio-aa-20242026>

Si pone in evidenza che il bando prevede 5 (cinque) scadenze distinte ad articolate come segue:

- **6 SETTEMBRE 2024**, con presentazione della domanda online su ESSE3 (Per candidature di LISTA A)
- **10 GENNAIO 2025**, con presentazione della domanda online su ESSE3 (Per candidature di LISTA A e LISTA B)
- **13 GIUGNO 2025**, con presentazione domanda online su ESSE3 (Per candidature di LISTA A)
- **5 SETTEMBRE 2025**, con presentazione domanda online su ESSE3 (Per candidature di LISTA A)
- **16 GENNAIO 2026**, con presentazione della domanda online su ESSE3 (Per candidature di LISTA A e LISTA B)

Si raccomanda un'attenta lettura del testo del bando prima di compilare la domanda di partecipazione.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Bando Unico per la Mobilità Europea ed Internazionale a fini di tirocinio (SMP/T) 2024 - 2026

Per i finanziamenti ERASMUS+, contratti n. 2023-KA131-HED-74EA96A6 e n. 2024-1-IT02-KA131-HED-000209672



EU GREEN

EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

Doppio titolo di laurea Parma- Twente



Faculties

- Behavioural Sciences, Management and Social Sciences (BMS)
- Engineering Technology (CTW)
- Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science (EEMCS)
- Science and Technology (TNW)**
- Faculty of Geo-information Sciences and Earth Observation

Located between Enschede (157mila) and Hengelo (85mila)

International Airway Connections:

- Aeroporto di Schipol 2 h
- Aeroporto di Eindhoven 3 h
- Aeroporto di Munster 1h 20m

Perché Utwente

<https://www.utwente.nl/en/education/master/programmes/chemical-science-engineering/>

Research Programs

Applied Nanophotonics
NanoMaterials for Energy
BioNanotechnology
Cell-Stress
MesoFluidics
NanoElectronics
NanoFabrication
Molecular Photonics



UNIVERSITY OF TWENTE
DRIENERLOLAAN 5
7522 NB ENSCHEDE (NL)

+31 (0)53 489 5489

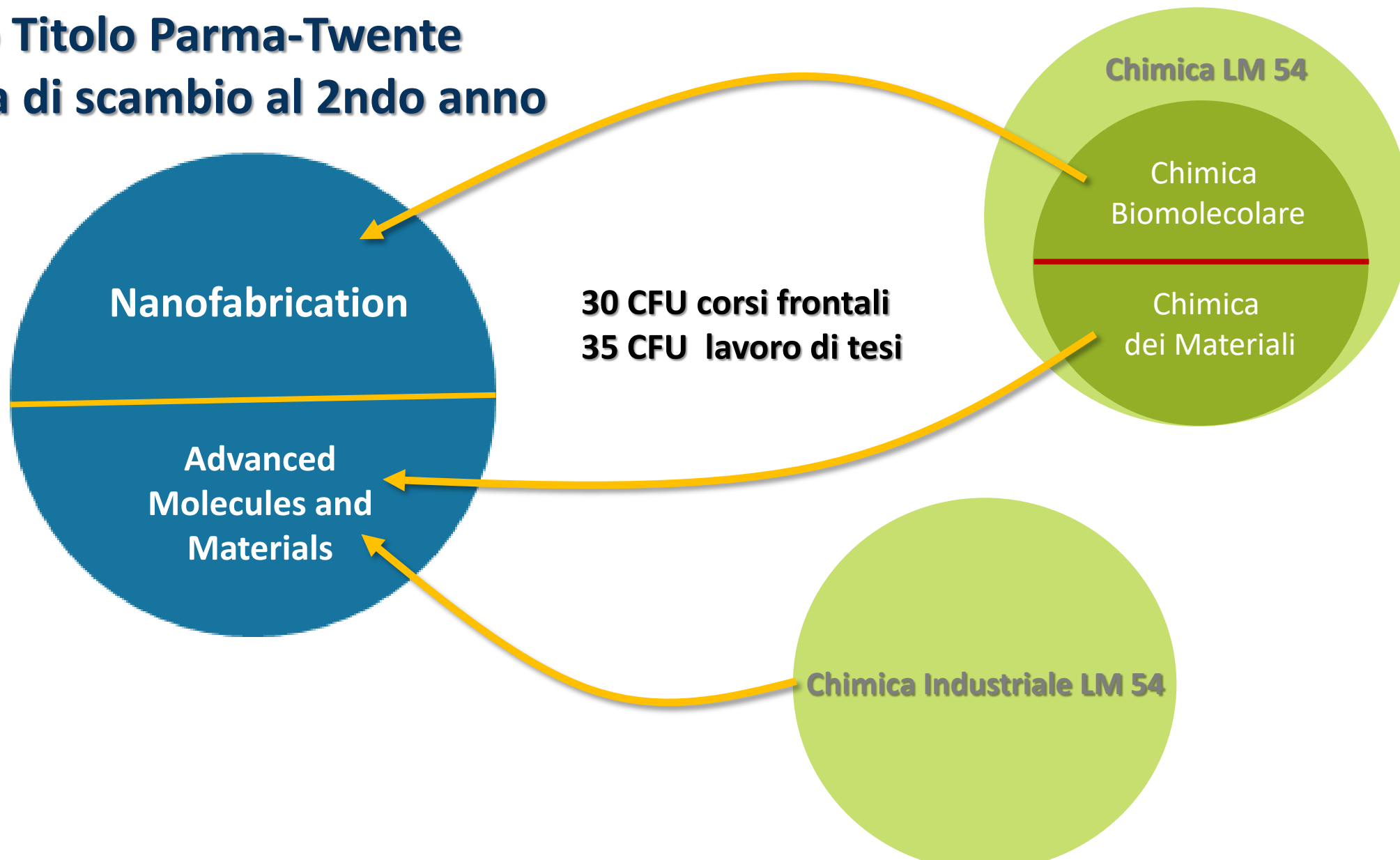
study@utwente.nl

[Route](#)



Doppio Titolo Parma-Twente

Programma di scambio al 2^{do} anno



Advanced Molecules and Materials (Chemical Engineering)

3 rd semester University of Twente	
1 st block	2 nd block
AMM Molecular & Biomolecular CT (5 EC)	Electrochemistry: fundamentals and techniques (5 EC)
Advanced Colloids & Interfaces (5 EC)	AMM Organic Materials Science (5 EC)
Advanced Catalysis (5 EC)	Preparation on MSc assignment via C.S. or literature search (5 EC)

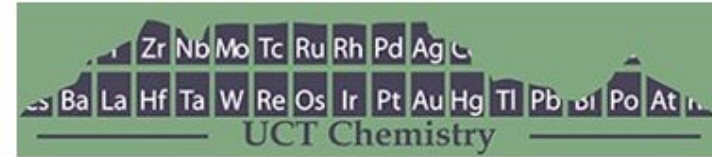
4 th semester University of Twente	
1 st block	2 nd block
MSc assignment, including report and presentation in August (35 EC)	

NanoFabrication

3 rd semester University of Twente	
1 st block	2 nd block
AMM Molecular & Biomolecular CT (5 EC)	Fabrication of Nanostructures (7.5 EC)
Advanced Colloids & Interfaces (5 EC)	Lab-on-a-chip (5 EC)
Nanoscience (5 EC)	Preparation on MSc assignment via C.S. or literature search (2,5 EC)

4 th semester University of Twente	
1 st block	2 nd block
MSc assignment, including report and presentation in August (35 EC)	

DOPPIO TITOLO Italia – Sud Africa
con University of Cape Town
6 mesi di tesi



Campus UCT





EU GREEN

EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

UNA BREVE INTRODUZIONE

Il Progetto di Alleanza per una Università Europea

L'Ateneo di Parma, assieme ad altre 8 Università Europee, è parte della rete EUGREEN (<https://eugreenalliance.eu/>).

Il progetto EUGREEN è un percorso di allineamento che porterà le 9 Università coinvolte a costituire una Università Europea.

EUGREEN è attivo da due anni e l'ateneo di Parma è coordinatore del Wp relativo alla mobilità all'interno dell'alleanza.

EUGREEN offre ulteriori possibilità e facilita la mobilità per motivi di studio e tirocinio agli studenti di Parma, con le stesse regole del programma Erasmus.

Chiedi a CMI-SCVSA maggiori informazioni!



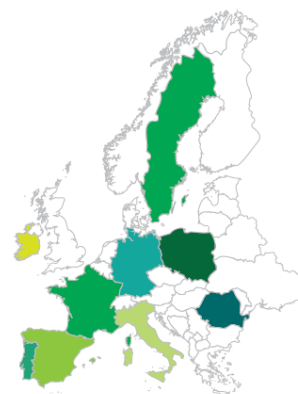
EUROPEAN UNIVERSITIES ALLIANCE FOR SUSTAINABILITY:
RESPONSIBLE GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT

Siamo una Alleanza Universitaria di atenei europei che vogliono identificare l'Università del Futuro.

I nove partner dell'Alleanza **EU GREEN**, strategicamente distribuiti nelle diverse regioni europee, hanno allineato le proprie strategie istituzionali, concentrando i propri obiettivi sulle comunità locali ed europee.

L'Alleanza **EU GREEN** crede nello sviluppo della società, nel potenziamento delle sue capacità, delle diverse opportunità e della capacità di collaborazione verso un modello ambientale migliore e maggiormente sostenibile nel lungo periodo. L'esperienza **EU GREEN** si fonda su un approccio olistico allo sviluppo sostenibile, inglobando la dimensione economica, sociale ed ambientale e dell'impatto reciproco.

Chi siamo:



- Università di Gavle (Svezia)
- Università di Scienze Ambientali e della Vita di Wroclaw (Polonia)
- Università di Parma (Italia)
- Università di Angers (Francia)
- Università di Évora (Portogallo)
- Università Otto von Guericke Magdeburgo (Germania)
- Atlantic Technological University (Irlanda)
- Università di Oradea (Romania)
- Università di Extremadura (Spagna)



EUROPEAN UNIVERSITIES NETWORK FOR SUSTAINABLE
GROWTH, INCLUSIVE EDUCATION AND ENVIRONMENT



9 universities

24 campuses

160000 students

18000 staff

+ 80 Associated Partners



UNIVERSITÀ DI PARMA

EU GREEN rientra nell'iniziativa «European Universities»

verso una nuova idea di università

https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en

UNIVERSITÀ
DI PARMA



IL CALENDARIO ACCADEMICO: I TEMPI DELLE LEZIONI E DEGLI ESAMI

I semestre: 23 Settembre 2024 – 24 Gennaio 2025

Vacanze di Natale: 21 Dicembre 2024 – 6 Gennaio 2025

II semestre: 3 Marzo 2025 – 6 Giugno 2025

Vacanze di Pasqua: 17 Aprile 2025- 22 Aprile 2025



RESTA SEMPRE IN CONTATTO CON NOI

SEGRETERIA STUDENTI

Parco Area delle Scienze 23/A

Tel. 0521/905116

e-mail segreteria.scienze@unipr.it

Le Segreterie Studenti svolgono tutte le procedure amministrative:

- **Immatricolazioni ai primi anni dei CdS**
- **Iscrizioni agli anni successivi**
- **Domande di trasferimento/passaggio**
- **Iscrizione esami di laurea e esami di stato**



SEGRETERIA DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO SCVSA

Presso Plesso Bioscienze (Padiglione 02)

Tel. 0521/905613

e-mail didattica.scvsa@unipr.it

Parco Area delle Scienze 11/A

La Segreteria Didattica si occupa di tutti gli aspetti riguardanti l'organizzazione della didattica per i 13 Corsi di Laurea incardinati sul Dipartimento.

Tutti gli studenti sono pregati di:

usare l'indirizzo di posta istituzionale (nome.cognome@studenti.unipr.it)

Prima di andare a chiedere informazioni... visionare il sito del Dipartimento

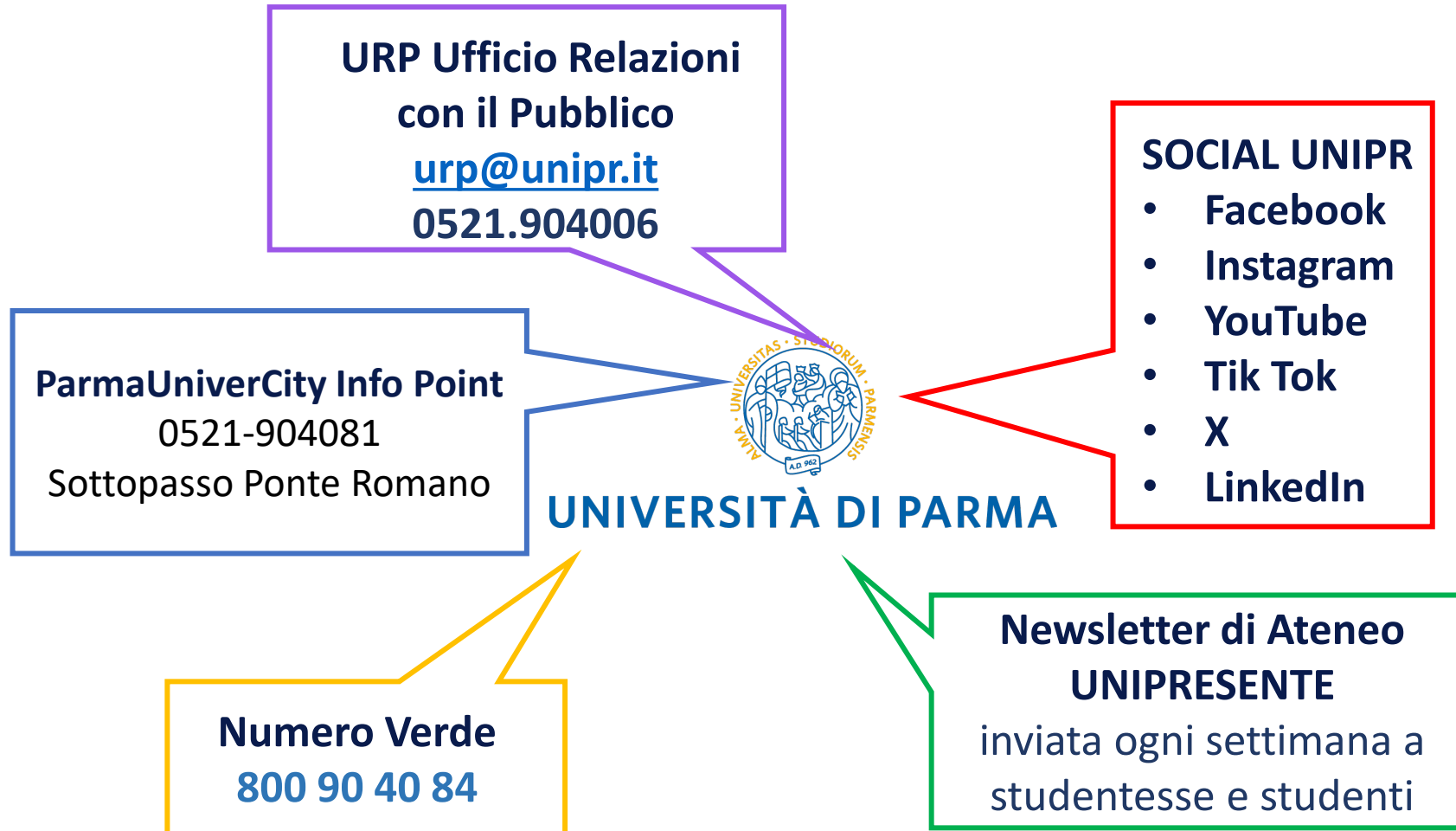
<http://scvsa.unipr.it> o quello dei CdL <https://corsi.unipr.it/it/cdlm-chim> o

<https://ilmondochetiaspetta.unipr.it/lm-chimica-industriale/>

Informazioni su:

- Orari Piani di studio online
- Appelli d'esame Entrate in tirocinio/tesi
- Problemi con Esse3

RESTA SEMPRE IN CONTATTO CON NOI



Grazie per l'attenzione



UNIVERSITÀ DI PARMA