



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA
Classe L-27 – Scienze e Tecnologie Chimiche
D.M. 16/03/2017 – Ordinamento 3024-18

Anno Accademico 2024/2025

DURATA ED ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI STUDIO

La durata normale del Corso di Laurea in CHIMICA è di 3 anni. Le attività formative previste, corrispondenti a 180 CFU, sono organizzate su base semestrale e distribuite su sei periodi didattici. Le attività formative possono essere organizzate in lezioni frontali, lezioni in modalità blended, esercitazioni, attività di laboratorio, tirocini. Le modalità di svolgimento e di conseguimento dei crediti delle attività di tirocinio sono disciplinate da apposito regolamento. Il carico di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, corrispondente a un credito formativo è pari a 25 ore. Per gli insegnamenti elencati nel piano degli studi allegato al presente Regolamento, ogni credito formativo corrisponde di norma a:

- 8 ore di attività didattica frontale,
- 12 ore per esercitazioni in aula,
- 15 ore per esercitazioni in laboratorio,
- 25 ore per l'attività di tirocinio.

È prevista la figura dello studente part-time, ovvero dello studente che si immatricola o si iscrive ad anni regolari dei corsi di studio e che, per motivi di lavoro, salute o personali, si trovi nell'impossibilità di dedicarsi agli studi a tempo pieno.

OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI

L'obiettivo formativo principale del Corso di Laurea consiste nella formazione di un laureato che possieda le abilità e le conoscenze di base di carattere chimico utili per l'inserimento in attività lavorative che richiedono familiarità col metodo scientifico, capacità di applicazione di metodi e di tecniche innovative, utilizzo di attrezzature complesse e competenze di tipo tecnologico sia teoriche che sperimentali. La preparazione di base nei quattro settori fondanti delle discipline chimiche (chimica analitica, chimica fisica, chimica generale ed inorganica, chimica organica), integrata da competenze specifiche nel settore della chimica industriale, permette al laureato in chimica di accedere con successo e ottima flessibilità alle varie destinazioni professionali. Le competenze acquisite permettono inoltre al laureato di adeguarsi all'evoluzione della disciplina e di interagire con le professionalità culturalmente contigue. Il corso di studio, a ordinamento semestrale, si sviluppa su tre anni, nel corso dei quali sono distribuiti gli insegnamenti, fra cui insegnamenti a libera scelta dello studente. Il tirocinio finale prevede un breve stage in un laboratorio di ricerca interno od esterno all'università e la preparazione di una sintetica relazione tecnico/scientifica che lo studente discuterà durante la prova finale.

AMBITI OCCUPAZIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

Il Chimico Triennale

- applica protocolli definiti e predeterminati e conoscenze consolidate;
- gestisce in modo autonomo strumentazioni di laboratorio, con la capacità di adattarsi a nuovi contesti di lavoro, in tutte le attività nelle quali vengano manipolati agenti o processi chimici;
- svolge funzioni organizzative, di controllo e supervisione di processi e procedure chimiche, sotto la guida di un Chimico laureato magistrale o Chimico Senior, anche in relazione ai temi di sicurezza sul lavoro;
- elabora relazioni relative ai risultati delle analisi;

- è in grado di trasmettere o acquisire informazioni scientifiche interagendo sia con specialisti del settore che con non specialisti;
- effettua, sotto la direzione di un Chimico Senior, anche test e prove di laboratorio per lo sviluppo di nuovi prodotti;
- esegue la caratterizzazione di nuovi prodotti e collabora nella sperimentazione di nuove tecnologie;
- fornisce consulenze e pareri in materia di chimica ed in ogni attività definita dalla legislazione vigente in relazione alla professione di Chimico junior;
- si occupa di marketing consigliando tecnicamente la clientela sulla scelta e l'utilizzo di prodotti. Le competenze acquisite permettono al laureato triennale di adeguarsi all'evoluzione della disciplina, di interagire con le professionalità culturalmente contigue e di continuare gli studi nei corsi di laurea magistrale.

Gli sbocchi occupazionali per il laureato triennale in Chimica tipicamente sono:

- enti di ricerca pubblici e privati;
- laboratori di sintesi, analisi, controllo e certificazione qualità;
- enti e aziende pubblici o privati in qualità di dipendente o consulente libero professionista;
- industrie chimiche di base e di chimica fine;
- industrie chimiche delle specialità e ausiliaristica per la produzione industriale;
- industrie di produzione di detersivi, cosmetici, farmaci, prodotti tessili, alimentari e di packaging;
- industrie che richiedono conoscenze di base nei settori della chimica anche in relazione al controllo delle emissioni e gestione dei rifiuti.

Generalmente queste aziende operano su mercati internazionali.

Il laureato triennale può inoltre proseguire gli studi con la Laurea Magistrale o un Master di I Livello.

Il laureato in Chimica (laurea triennale) può accedere alla professione di "Tecnico Chimico" o "Chimico Junior" secondo la denominazione adottata dal Consiglio Nazionale dei Chimici, previo superamento dell'esame di stato.

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

1. L'ammissione al corso di laurea richiede un diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.
2. Per l'iscrizione al corso di laurea è necessario il possesso di un'adeguata preparazione iniziale, generalmente fornita da quasi tutti i percorsi formativi secondari, comprendente una soddisfacente conoscenza della matematica. Per maggiori dettagli si veda il sito web del Corso di Studi.
3. La verifica della preparazione iniziale viene effettuata tramite somministrazione di un test di valutazione sulle conoscenze di base di Matematica.
4. L'esito negativo della prova di verifica delle conoscenze comporta l'attribuzione di un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che deve essere assolto durante il primo anno di corso sulla base di criteri definiti annualmente.

MODALITA' DI ACCESSO E ISCRIZIONE

1. Utenza sostenibile del Corso di Studio CHIMICA: 144 studenti di cui 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi del progetto Marco Polo).

L'accesso al Corso di laurea in CHIMICA è sottoposto a programmazione locale.

Non vi sono blocchi per l'iscrizione agli anni successivi al primo.

Sono invece fissate le seguenti propedeuticità:

- "Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica" e "Matematica 1 ed Esercitazioni" prima di "Chimica Fisica 1 e Laboratorio di Chimica Fisica 1"
- "Fisica 1" prima di "Fisica 2"
- "Matematica 1 ed Esercitazioni" e "Fisica 1" e "Matematica 2" prima di "Chimica Fisica 2 e Laboratorio di Chimica Fisica 2"
- "Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Analitica" prima di "Chimica Analitica 2 e Chemiometria"
- "Fisica 2" e "Chimica Analitica e Laboratorio di Chimica Analitica" prima di "Chimica Analitica Strumentale"

L'accesso avverrà in due fasi: la prima (fino a 100 posti) seguendo una graduatoria basata sulla

votazione acquisita nei test: TOLC-I, TOLC-S, TOLC-B e TOLC-F (CISIA), la seconda (fino a completamento dell'utenza sostenibile) in base all'ordine cronologico di immatricolazione.

Gli studenti saranno tenuti a sostenere un test a risposte multiple di matematica per la verifica della preparazione iniziale. Sulla base del punteggio acquisito, verrà eventualmente assegnato un OFA (Obbligo Formativo Aggiuntivo) in matematica (per punteggi inferiori a 8 su 20 nella sezione di matematica). Il test potrà eventualmente essere ripetuto. Per i dettagli sulle modalità di accesso e le scadenze dei concorsi di ammissione alla Laurea Triennale in Chimica vedere il sito web del CdS <https://corsi.unipr.it/cdl-chim>

ORDINAMENTO DIDATTICO

In **Tabella** sono riportati l'elenco dei corsi di insegnamento e delle attività formative, la loro distribuzione nei vari semestri, i crediti formativi loro assegnati, gli esami integrati ed il quadro delle prove di valutazione da superare per il conseguimento della Laurea in Chimica.

I ANNO – I SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	9	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E
LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI	9	2. MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI
INGLESE B1	3	IDONEITA'
FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA	1	IDONEITA'

I ANNO – II SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA	6	3. CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA
FISICA I	6	4. FISICA I
CHIMICA ORGANICA I	6	5. CHIMICA ORGANICA I
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	6	6. LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I
MATEMATICA II ED ESERCITAZIONI	6	7. MATEMATICA II ED ESERCITAZIONI

II ANNO – I SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA FISICA I	6	8. CHIMICA FISICA I
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	6	E LABORATORIO
CHIMICA INORGANICA	6	9. CHIMICA INORGANICA
LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA	6	E LABORATORIO
FISICA II	6	10. FISICA II

II ANNO - II SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA ANALITICA II E CHEMIOMETRIA	9	11. CHIMICA ANALITICA II E CHEMIOMETRIA
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE	9	12. CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE
CHIMICA ORGANICA II	6	13. CHIMICA ORGANICA II
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	6	14. LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II
PRINCIPI DELLA CHIMICA INDUSTRIALE	6	15. PRINCIPI DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

III ANNO - I SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI E LABORATORIO	6	16. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI E LABORATORIO
CHIMICA FISICA II	6	17. CHIMICA FISICA II E
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	6	LABORATORIO

III ANNO - II SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
BIOCHIMICA	6	18. BIOCHIMICA
CORSO A MENU**	6	19. CORSO A MENU**
TIROCINIO	9	
PROVA FINALE	5	

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE*

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CORSI A LIBERA SCELTA	12	20. CORSI AL LIBERA SCELTA

CORSI A SCELTA OFFERTI DAL CORSO DI STUDIO*

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
ELEMENTI FORMATIVI, NORMATIVE E DEONTOLOGIA PER LA PROFESSIONE DEL CHIMICO	3	ELEMENTI FORMATIVI, NORMATIVE E DEONTOLOGIA PER LA PROFESSIONE DEL CHIMICO
RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA	3	RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA
SICUREZZA IN AMBIENTI CHIMICI	3	SICUREZZA IN AMBIENTI CHIMICI
ENERGIA E TRANSIZIONE ECOLOGICA, OLTRE I MITI LA SCIENZA	3	ENERGIA E TRANSIZIONE ECOLOGICA, OLTRE I MITI LA SCIENZA
SENSORI SMART PER LA SALUTE E L'AMBIENTE	3	SENSORI SMART PER LA SALUTE E L'AMBIENTE

CORSI A MENU**

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI DEI MATERIALI INORGANICI	6	CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI DEI MATERIALI INORGANICI
COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA
COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA
ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN CHIMICA	6	ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN CHIMICA
COMPETENZE BIBLIOGRAFICHE E DI SICUREZZA IN CHIMICA	6	COMPETENZE BIBLIOGRAFICHE E DI SICUREZZA IN CHIMICA
COMPLEMENTI DI CHIMICA ANALITICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA ANALITICA

* I corsi a libera scelta e a menù potranno essere del I o II semestre.

OPZIONE A TEMPO PARZIALE**ORDINAMENTO DIDATTICO**

In **Tabella** sono riportati l'elenco dei corsi di insegnamento e delle attività formative, la loro distribuzione nei vari semestri, i crediti formativi loro assegnati, gli esami integrati ed il quadro delle prove di valutazione da superare per il conseguimento della Laurea in Chimica.

I ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	9	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	
CHIMICA ORGANICA I	6	5. CHIMICA ORGANICA I
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	6	6. LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I
FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA	1	IDONEITA'

II ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA	6	3. CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA
FISICA I	6	4. FISICA I
MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI	9	2. MATEMATICA I ED ESERCITAZIONI
INGLESE B1	3	IDONEITA'
MATEMATICA II ED ESERCITAZIONI	6	7. MATEMATICA II ED ESERCITAZIONI

III ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA ORGANICA II	6	13. CHIMICA ORGANICA II
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	6	14. LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II
CHIMICA INORGANICA	6	9. CHIMICA INORGANICA
LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA	6	E LABORATORIO
FISICA II	6	10. FISICA II

IV ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA ANALITICA II E CHEMIOMETRIA	9	11. CHIMICA ANALITICA II E CHEMIOMETRIA
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE	9	12. CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE
CHIMICA FISICA I	6	8. CHIMICA FISICA I
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	6	E LABORATORIO

V ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
PRINCIPI DELLA CHIMICA INDUSTRIALE	6	15. PRINCIPI DELLA CHIMICA INDUSTRIALE
BIOCHIMICA	6	19. BIOCHIMICA
CHIMICA FISICA II	6	17. CHIMICA FISICA II E
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	6	LABORATORIO
CORSO A MENU'	6	18. CORSO A MENU'

VI ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI E LABORATORIO	6	16. CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI E LABORATORIO
TIROCINIO	9	
PROVA FINALE	5	

CORSI A SCELTA DELLO STUDENTE*

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CORSI A LIBERA SCELTA	12	20. CORSI AL LIBERA SCELTA

CORSI A SCELTA OFFERTI DAL CORSO DI STUDIO*

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
ELEMENTI FORMATIVI, NORMATIVE E DEONTOLOGIA PER LA PROFESSIONE DEL CHIMICO	3	ELEMENTI FORMATIVI, NORMATIVE E DEONTOLOGIA PER LA PROFESSIONE DEL CHIMICO
RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA	3	RICERCHE BIBLIOGRAFICHE E BANCHE DATI IN CHIMICA
SICUREZZA IN AMBIENTI CHIMICI	3	SICUREZZA IN AMBIENTI CHIMICI
ENERGIA E TRANSIZIONE ECOLOGICA, OLTRE I MITI LA SCIENZA	3	ENERGIA E TRANSIZIONE ECOLOGICA, OLTRE I MITI LA SCIENZA
SENSORI SMART PER LA SALUTE E L'AMBIENTE	3	SENSORI SMART PER LA SALUTE E L'AMBIENTE

CORSI A MENU**

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI DEI MATERIALI INORGANICI	6	CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI DEI MATERIALI INORGANICI
COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA
COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA
ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN CHIMICA	6	ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE IN CHIMICA
COMPETENZE BIBLIOGRAFICHE E DI SICUREZZA IN CHIMICA	6	COMPETENZE BIBLIOGRAFICHE E DI SICUREZZA IN CHIMICA
COMPLEMENTI DI CHIMICA ANALITICA	6	COMPLEMENTI DI CHIMICA ANALITICA

* I corsi a libera scelta e a menù potranno essere del I o II semestre del V o VI anno.

INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

1. All'atto dell'iscrizione al primo anno di corso allo studente è attribuito un piano degli studi standard.
2. Nell'ambito delle attività formative "a scelta dello studente", il Consiglio di Corso di Studi, all'inizio di ogni anno accademico, rende note le attività predisposte, ferma restando la possibilità da parte dello studente di scegliere autonomamente altre attività, coerenti con il progetto formativo, all'interno dell'Ateneo di Parma. Eccezionalmente potranno essere presentati corsi a scelta per un totale di CFU superiore a 12 e fino ad un massimo di 36 CFU.
3. Lo studente può richiedere il riconoscimento di crediti per attività di libera partecipazione, ovvero attività svolte in ambito sportivo, culturale, sociale fino ad un massimo di 6 CFU.

TIROCINI

1. Il tirocinio formativo (9 CFU) consiste in un'attività, generalmente sperimentale, svolta in un laboratorio dell'Università (Tirocinio Interno) o di un ente/azienda convenzionati in Italia (Tirocinio Esterno) o all'estero (Tirocinio Estero). Consta di 225 ore di lavoro comprendente il tempo necessario a stilare un breve elaborato di carattere tecnico-scientifico.
2. Per poter accedere al tirocinio, è necessario aver conseguito almeno 120 CFU, di cui almeno 54 CFU su insegnamenti del 1° anno. L'attività si svolge sotto la guida di un Tutore nominato dalla Commissione Didattica.
3. Le date di presentazione della domanda di ammissione a tale attività sono 28 febbraio - 31 maggio - 21 luglio - 31 ottobre. Le modalità precise dello svolgimento del tirocinio e della prova finale con le corrispondenti modalità di valutazione sono descritte dettagliatamente nel regolamento, consultabile anche dagli studenti sul sito web del CdS: Regolamento per le attività di tirocinio e Regolamento della prova finale.

ESAME DI LAUREA

1. Per il conseguimento del titolo lo studente deve preventivamente sostenere una prova finale, dopo aver superato tutte le altre attività formative.
2. La Commissione di Laurea è nominata dal Direttore del Dipartimento per ogni sessione di laurea ed è composta da un minimo di 5 a un massimo di 11 docenti, e include, preferenzialmente, i relatori della tesi. Il voto di laurea è espresso in centodecimi e comprende una valutazione globale del curriculum dello studente.
3. Le modalità di svolgimento e valutazione della prova finale sono disciplinate da apposito Regolamento deliberato dal CdS.

CALENDARIO ACCADEMICO

- **Primo semestre**
dal 23 settembre 2024 al 24 gennaio 2025
- **Secondo semestre**
dal 3 marzo 2025 al 6 giugno 2025

INTERRUZIONI DELLE LEZIONI:

- **Vacanze natalizie**
dal 23 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025
- **Vacanze Pasquali**
dal 17 aprile 2025 al 22 aprile 2025

Sessioni di esami al termine dei semestri:

Corsi del 1° semestre:

- dal 27 gennaio al 28 febbraio 2025
- dal 9 giugno al 1 agosto 2025
- dal 25 agosto al 26 settembre 2025

Corsi del 2° semestre:

- dal 9 giugno al 1 agosto 2025
- dal 25 agosto al 26 settembre 2025
- febbraio 2026

Sessioni straordinarie per prove in itinere ed esami

Sessione autunnale dal 27 al 29 novembre 2024

Per le lauree triennali con sospensione delle lezioni (ad eccezione del I anno di corso)
Per le lauree Magistrali con sospensione delle lezioni del II anno di corso
Sessione primaverile dal 31 marzo al 2 aprile 2025 (senza sospensione delle lezioni)

TRASFERIMENTI E PASSAGGI IN ARRIVO

1. Sono ammessi passaggi o trasferimenti verso il corso di laurea in CHIMICA, purché vi sia disponibilità di posti rispetto all'eventuale numero programmato per la coorte di inserimento. A tale fine, il Consiglio di Corso di Studio, su proposta della CD/CU-Chim, determina l'anno di corso in cui inserire lo studente e può riconoscere attività formative in precedenza svolte presso altri corsi di studio dell'Ateneo o in altre Università italiane o straniere, e la corrispondente votazione.
2. Possono inoltre essere riconosciute le competenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre competenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, nel limite massimo di 12 CFU.
3. I CFU sono riconosciuti dal Consiglio di Corso di Laurea tenendo conto del contributo delle attività formative al raggiungimento degli obiettivi formativi del corso di laurea e valutando caso per caso la validità rispetto al livello del corso di studio, la congruenza rispetto al quadro generale delle attività formative previste per il corso di laurea in CHIMICA nel rispetto del Regolamento Didattico di Ateneo, nonché l'eventuale obsolescenza delle competenze acquisite.

NORME TRANSITORIE

Il presente Regolamento didattico entra in vigore con la coorte di studenti immatricolati nell'A.A. 2018-2019 e rimane valido per ogni coorte per un periodo almeno pari al numero di anni di durata normale del corso di studio o comunque sino all'emanazione del successivo regolamento.
Su richiesta degli studenti, il Consiglio di Dipartimento si pronuncia riguardo alla corretta applicazione delle norme del Regolamento.

Presidente del Corso di Studio

Prof. ENRICO CAVALLI (enrico.cavalli@unipr.it)

Presidente Vicario

Prof. FEDERICA BIANCHI (federica.bianchi@unipr.it)

Referenti per l'orientamento in entrata

Prof. FRANCESCO SANSONE (francesco.sansone@unipr.it)

PER MAGGIORNI INFORMAZIONI

Segreteria studenti - 0521 905116 - segsmfn@unipr.it

Servizio per la Qualità della Didattica - 0521 905613 - didattica.scvsa@unipr.it

Sito del Corso di Studio <https://corsi.unipr.it/cdl-chim>