UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA
2018-2022
2023-2027

WELCOME DAY 2026

CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA
III anno

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA)

29 Settembre 2026

Novità 26/27: SERVICE DESK DI ATENEO

Un **punto di accesso unico** per studentesse e studenti, future matricole e incoming exchange students per richiedere **informazioni sulla carriera e sulle procedure di immatricolazione**

Dopo l'autenticazione si potrà selezionare l'argomento d'interesse, in modo che la richiesta sia inoltrata automaticamente al personale dell'ufficio corretto



NUOVA APP UNIPR MOBILE

Scaricabile dall'App Store (iOS) e da Google Play (Android)

Troverai in un unico spazio i più importanti servizi per la didattica:

- situazione di tutti gli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi a livello di voti, medie e info generali;
- informazioni necessarie sulle **lezioni** e sugli **appelli d'esame**;
- consultare l'**occupazione giornaliera delle aule** di Ateneo;
- prenotare un **appuntamento in segreteria**;
- prenotare un **posto in laboratorio**;
- ricevere messaggi dai docenti e dall'Ateneo;
- ricercare contatti, orari di ricevimento ed avvisi dei docenti;
  rilevare la presenza a lezione, nel caso in cui il corso di studi lo preveda.



Ordinamento didattico

I anno

I Semestre	CFU	SSD	II Semestre	CFU	SSD
Matematica	9	MATH-04/A	Chimica organica	6	CHEM-05/A
Zoologia	9	BIOS-03/A	Genetica	9	BIOS-14/A
Chimica generale e inorganica	9	CHEM-03/A	Fisica	9	PHYS-06/A
Inglese (Idoneità Ling. B1)	3				
Corso in Materia di Sicurezza sui luoghi di lavoro	1				

II anno

I Semestre	CFU	SSD	II Semestre	CFU	SSD
Ecologia	9	BIOS-05/A	Biologia molecolare	9	BIOS-08/A
Botanica	9	BIOS-01/A	Biologia cellulare	6	BIOS-04/A
Biochimica	9	BIOS-07/A	Microbiologia e Virologia	9	BIOS-15/A
Principi di Statistica	6	STAT-03/A	Tecniche di laboratorio biologico	1	
Tecniche di laboratorio biologico	2				

III anno

I Semestre	CFU	SSD	II Semestre	CFU	SSD
Fisiologia generale	6	BIOS-06/A	Fisiologia vegetale	6	BIOS-02/A
Endocrinologia	6	BIOS-06/A	Abilità informatiche e bioinformatiche	6	BIOS-07/A
Tecnologia del DNA ricombinante	6	BIOS-08/A			
Elementi di Bioantropologia	6	BIOS-03/B			
Elementi formativi e normativa per lo svolgimento della professione di biologo	3		Tirocinio	11	
A scelta dello studente	12		Prova finale	3	

CORSO DI LAUREA: indirizzi utili e contatti

Presidentessa del corso di laurea:
Prof.ssa Valeria Rossi

Responsabile assicurazione qualità:
Prof. Cristian Capelli

Delegate per l'orientamento:
Prof.sse Antonella Bachiorri e Anna Torelli

Segreteria studenti: segreteria.scienze@unipr.it
Servizio per la didattica: didattica.scvsa@unipr.it
Segreteria online: esse3

Ricorda che nella Home page del sito del corso
https://corsi.unipr.it/it/cdl-bio
trovi i riferimenti di tutti contatti



IL CALENDARIO ACCADEMICO: i tempi delle lezioni e degli esami

LEZIONI
Primo semestre
dal 28 settembre 2026 al 20 gennaio 2027
Secondo semestre
dal 1 marzo 2027 al 4 giugno 2027

Vacanze natalizie: dal 23/12/2026 al 6/01/2027
Vacanze pasquali: dal 25/03/2027 al 30/03/2027

ESAMI
Sessioni di esami al termine dei semestri:
Corsi del 1° semestre: dal 21 gennaio al 26 febbraio 2027 - dal 7 giugno al 30 luglio 2027 – dal 23 agosto al 24 settembre 2027
Corsi del 2° semestre: dal 7 giugno al 30 luglio 2026 - dal 23 agosto al 24 settembre 2027
febbraio 2028

APPELLI visibili SOLO sulla Bacheca appelli di Esse3, NON sull'Agenda studenti
https://unipr.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do

Le date degli appelli saranno disponibili da metà ottobre.
(E' possibile iscriversi agli appelli da 15 giorni/un mese prima della data indicata)



PIANO DI STUDIO https://scvsa.unipr.it/piano-degli-studi

La compilazione del piano di studi è obbligatoria per TUTTI gli studenti regolari (in corso e che abbiano pagato le tasse), anche se non sono previste scelte o modifiche, in quanto è propedeutica a successive attività o atti di carriera (questionario di valutazione della didattica, iscrizione agli appelli, verbalizzazione degli esami, ecc): **senza piano compilato non sarà possibile iscriversi agli appelli**.

Sequenza:

1-Piano di studio

2-Questionario di valutazione della didattica (compilabili dal 1 dicembre 2026 per gli insegnamenti del 1° semestre – dal 1 maggio 2027 per gli insegnamenti del 2° semestre e annuali)

3-Iscrizione esame

FINESTRE COMPILAZIONE PIANI DI STUDIO a.a. 2026/2027

1° periodo

Dal 12 ottobre 2026 al 10 dicembre 2026

2° periodo

dal 7 gennaio 2027 al 16 aprile 2027

(Nella seconda finestra si può modificare il piano di studi)

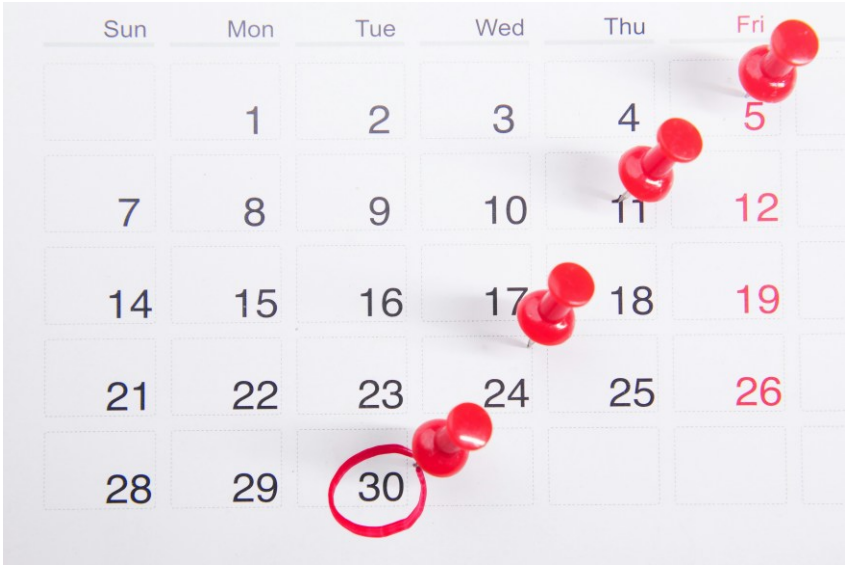
Dopo il 16 aprile 2027 NON sarà più possibile modificare il piano di studio fino al successivo anno accademico (nel caso lo studente si iscriva nuovamente).

Studenti fuori corso NON possono modificare i piani di studio

LE PROSSIME SCADENZE

- Piano degli studi: 1 finestra **12 ottobre-10 dicembre 2026,** 2 finestra **7 gennaio- 16 aprile 2027** (per studenti part-time consultare le segreterie)

- Presentazione ISEE: **4 novembre 2026 ore 17**



TASSE E CONTRIBUTI 2026-2027

- **Dall'anno scorso sono state abolite le more, con l'applicazione del blocco di carriera immediato** in caso di pagamento oltre i termini del contributo universitario e anche in caso di debiti insoluti di qualsiasi natura

- **È stata eliminata l'iscrizione sotto condizione**

- **Sono previste 3 rate per tutte/i:**
  a) prima rata di 156 euro da pagare **dal 5 agosto al 17 settembre**
  b) seconda rata da pagare **entro il 18 novembre**
  c) terza rata da pagare **entro il 30 aprile 2027**



La seconda e la terza rata, se di importo pari o superiore a 600 euro, sono rateizzabili a richiesta dello studente o della studentessa.

Tirocinio Formativo

https://corsi.unipr.it/it/cdl-bio/tirocini

Il tirocinio formativo viene svolto al terzo anno (11 CFU = 275 ore) dopo l'acquisizione di almeno 90 o 130 CFU a seconda della struttura, esterna o interna, in cui viene svolto

Ha lo scopo di fornire una opportunità allo studente di acquisire ulteriori competenze (strumentali, metodologiche, culturali) e di mettere alla prova la sua capacità di muoversi con sicurezza e responsabilità in una realtà complessa

Può essere svolto:

- presso una **struttura dell'Università di Parma** sotto la guida di un Docente

oppure

- presso una **azienda esterna** convenzionata con UNIPR, sotto la guida di un tutor aziendale

Tirocinio interno

- Per potersi iscrivere è necessario avere acquisito almeno **130 CFU**.
- Il tirocinio **interno** ha una durata di circa 3 mesi e può essere svolto indicativamente nei seguenti periodi: MARZO-AGOSTO e SETTEMBRE-FEBBRAIO.
  Chi intende frequentare il tirocinio deve iscriversi seguendo la procedura online (https://corsi.unipr.it/it/cdl-bio/tirocini) compilando il modulo predisposto ("Domanda di tirocinio") indicando il periodo di frequenza, una data di inizio auspicata e 6 preferenze riguardanti l'ambito del laboratorio.
- L'iscrizione allo stage deve essere effettuata **entro il 28 febbraio per il periodo marzo-agosto**, **entro il 31 agosto per il periodo settembre-febbraio.** La durata dello stage dipenderà dalle ore di frequenza settimanali. Lo studente potrà modificare o cancellare la propria iscrizione in qualsiasi momento.
- il **Tutor Accademico** da indicare sulla scheda esse3 è il referente per i tirocini: **Prof. Paolo Lunghi.**

Tirocinio esterno

- Per potersi iscrivere è necessario aver acquisito almeno **90 CFU.**
- L'iscrizione allo stage può essere effettuata **in qualsiasi periodo dell'anno**.
- La procedura di iscrizione ad un tirocinio da svolgersi in una struttura esterna avviene tramite accesso alla **piattaforma on line** predisposta dall'Università di Parma.
- La struttura prescelta deve accreditarsi sulla piattaforma e richieda o confermi (se già esistente) la convenzione con l'Università di Parma. A quel punto il responsabile della struttura potrà inserire il progetto formativo del tirocinio e i dati necessari ad attivarlo. E' necessario muoversi con largo anticipo rispetto alla data prevista per l'inizio del tirocinio perché tutte le procedure devono essere concluse per ottenere l'autorizzazione a svolgere lo stage nella struttura esterna.
- Gli studenti che abbiano contattato un laboratorio esterno all'Università di Parma nel quale svolgere il tirocinio, **prima di iniziare il tirocinio, dovranno individuare un docente del Corso di laurea che sia disposto a seguire il progetto come tutore universitario**, fermo restando che il **Tutor Accademico** da indicare sulla scheda esse3 al momento dell'accettazione è il referente per i tirocini: **Prof. Paolo Lunghi.**

Tesi e prova finale

https://www.unipr.it/didattica/info-amministrative/domanda-di-laurea

- Al termine dello stage, e dopo aver superato tutti gli esami previsti, il laureando presenterà una breve relazione scritta che descriva le metodiche e i principali risultati ottenuti. Successivamente presenterà davanti a una Commissione di laurea, composta dal docente relatore, eventuali correlatori, e altri docenti del CdS, la sua attività di tirocinio e risponderà alle domande poste dai membri della commissione.
- La Commissione valuterà collegialmente la capacità di esposizione e di comprensione delle tematiche relative alla presentazione che avrà una durata massima di 10 minuti. La Commissione potrà assegnare un massimo di 5 punti per l'esposizione a cui potranno essere aggiunti un massimo di 3 o 2 punti (se lo studente si laurea rispettivamente in corso o fuori corso di 1 anno).
- **La domanda di laurea** on line deve essere completata almeno **1 mese** prima della Seduta di laurea e se mancherà la verbalizzazione di **non più di 2 esami**. L'ultimo esame deve essere verbalizzato **almeno 10 giorni** prima della Seduta di laurea.

  Agli studenti della Laurea Triennale **non** è richiesto l'inserimento dell'elaborato di tesi su ESSE3.

- **Sessioni di laurea:** Luglio 2027, Settembre 2027, Dicembre 2027, Febbraio 2028, Aprile 2028.

Opportunità di studio e tirocinio in Europa e nel mondo

L'Ateneo di Parma offre opportunità di studio e tirocinio all'estero e diverse commissioni dipartimentali svolgono attività dedicate all'internazionalizzazione (https://www.unipr.it/ugov/organizationunit/158030).

Queste commissioni sono **il riferimento** per gli studenti che intendono effettuare periodi di studio e tirocinio all'estero mediante il programma Erasmus.

Composizione e contatti dei docenti che fanno parte della Commissione per la mobilità internazionale del Dipartimento SCVSA (CMI-SCVSA) si trovano qui: https://scvsa.unipr.it/commissione-mobilita-internazionale



Studiare all'estero

- L'Università di Parma offre diverse opportunità per favorire lo sviluppo di una reale dimensione internazionale dello studio universitario. Dagli scambi in Europa attraverso il **Programma Erasmus Plus,** alla mobilità extra-europea con il **Programma Overworld** fino ai numerosi percorsi per l'acquisizione del **doppio titolo**.
- La procedura per scambi Erasmus e altri programmi di mobilità prevede che lo studente vincitore della borsa di studio presenti per tempo un regolare *Learning Agreement Before Mobility*. Per la sua compilazione, in collaborazione con i delegati Erasmus e Overworld e con i tutor per internazionalizzazione, si deve presentare per approvazione il piano degli esami o del programma/progetto di tirocinio alla Commissione Mobilità Internazionale del Dipartimento e U.O. Internazionalizzazione.
- Al termine dell'esperienza l'originale del *Transcript of Records* o *Learning Agreement After Mobility* va consegnato agli uffici Erasmus e, dopo regolare validazione, questo viene sottoposto alla Commissione Mobilità Internazionale del Dipartimento, che provvede al riconoscimento e convalida delle attività svolte durante la mobilità nonché alla conversione dei voti come stabilito dalle tabelle preparate dall'Ateneo.
- Il Consiglio del CdS riceve la documentazione e ratifica le convalide presso le Segreterie. Per gli insegnamenti interamente sostituiti da attività svolte all'estero, sul piano di studi comparirà il nome dell'insegnamento in italiano specificando che è stato sostenuto in mobilità. Per gli insegnamenti che non hanno equivalente in Ateneo, comparirà il titolo originale in lingua straniera.

Studiare all'estero

- Per il tirocinio svolto all'estero, ove l'Università estera non includesse nel *Transcript of Records* o nel *Learning Agreement After Mobility* la registrazione ufficiale con voto e numero di crediti, lo studente dovrà fornire una lettera su carta intestata del docente estero con cui ha effettuato il tirocinio, in modo da certificare la frequenza e i risultati dell'apprendimento. Durante il periodo di studi e tirocinio all'estero è possibile svolgere attività di studio e ricerca in preparazione della prova finale/tesi di Laurea. In questi casi, per la discussione dell'elaborato è necessario nominare un relatore interno al CdS o comunque del Dipartimento in cui il Corso è incardinato.
- Sul link d'Ateneo: http://www.unipr.it → Da Parma al mondo | Università degli studi di Parma (unipr.it) si possono trovare ulteriori informazioni e verificare gli atenei stranieri con cui il Dipartimento ha intrapreso accordi bilaterali di scambio.
- Sul link del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale → Internazionale https://scvsa.unipr.it/mobilita-uscita si possono trovare ulteriori informazioni e contatti utili.

Il Progetto di Alleanza per una Università Europea

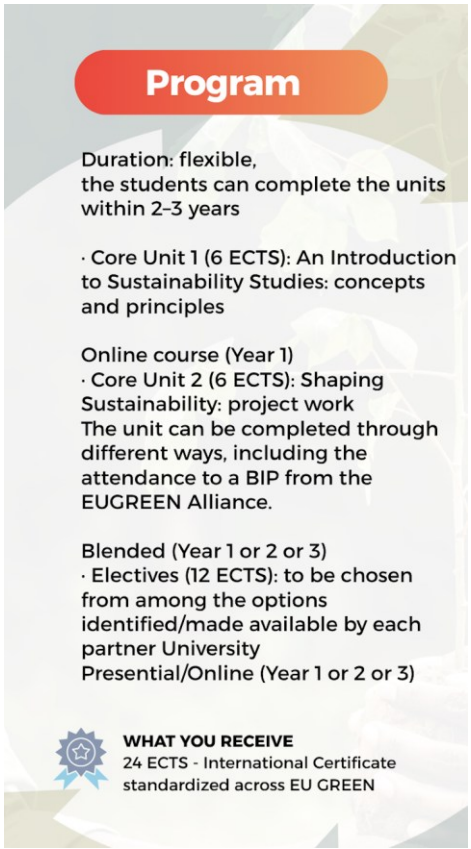
L'Ateneo di Parma, con altre 8 Università Europee, è parte della rete EUGREEN (https://eugreenalliance.eu/).

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

EUGREEN offre ulteriori possibilità e facilitazioni alla mobilità per motivi di studio e tirocinio agli studenti di Parma, con le stesse regole del programma Erasmus.
Chiedi a CMI-SCVSA maggiori informazioni!







How to Apply

This programme will launch in 2026/27 as a pilot edition.

Maximum number of UniPr students admitted: 8

For eligibility, deadlines, and the elective catalogue, see the webpage: https://www.unipr.it/eu-green-didattica

NB. Applications are open until October 2

PRIMA E DOPO LA LAUREA

I servizi di Job placement e orientamento al lavoro

- Job day di Ateneo: 11 novembre 2026 ed eventi (online o in presenza) di presentazione aziendale e di recruiting con una o più aziende
- Supporto individuale: CV/LinkedIn check, simulazioni di colloqui di lavoro
- Seminari e laboratori di orientamento al lavoro
- Bacheca offerte di lavoro



JOB DAY 2026

11 novembre – Fiere di Parma

Più di **150 aziende/enti partecipanti**

Obiettivo: incontrare i selezionatori delle imprese, lasciare il cv per candidarsi, svolgere colloqui sia conoscitivi che di selezione



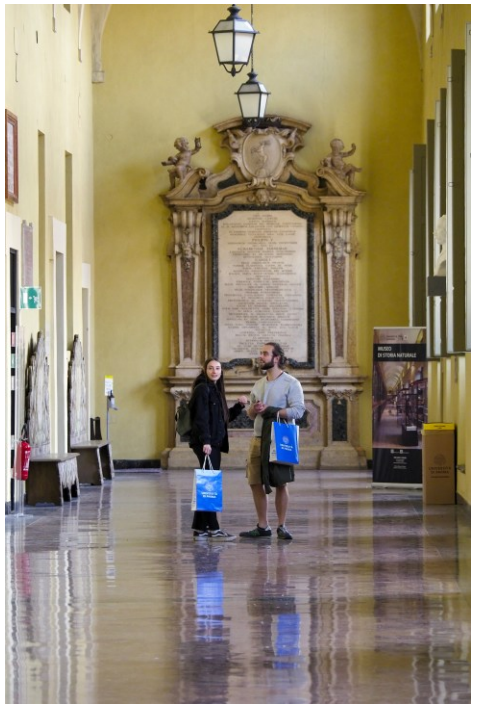
In aggiunta al Job Day vengono svolti durante l'anno eventi di presentazione aziendale e colloqui con una o più aziende mirati su uno o più Dipartimenti o su uno o più Corsi di studio a seconda delle preferenze delle aziende

RISULTATI OCCUPAZIONALI DEL CORSO SECONDO I DATI ALMALAUREA

L'obiettivo principale del corso di studio in Biologia è quello di fornire le metodologie e conoscenze di base utilizzabili per l'accesso a successivi percorsi di studio, senza comunque precludere l'accesso diretto al mondo del lavoro.
Potrai acquisire il titolo di Biologo junior superando il relativo Esame di Stato con successiva iscrizione alla sezione B dell'Albo dei Biologi. Come Biologo junior potrai esercitare la tua attività in istituti pubblici e privati, in diversi settori industriali, ad esempio, in campo biomedico o ambientale.

Se invece vorrai proseguire i tuoi studi potrai scegliere, senza debiti formativi, tra i seguenti corsi di laurea magistrale attivati presso il nostro Ateneo:
- **Scienze biomolecolari, genomiche e cellulari;**
- **Scienze biomediche traslazionali;**
- **Ecologia ed etologia per la conservazione della natura;**
- **Biotecnologie genomiche, molecolari e industriali;**
- **Scienze e tecnologie per l'ambiente e le risorse;**
- **Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.**

La percentuale di chi prosegue gli studi dopo il conseguimento della laurea triennale è molto elevata, negli ultimi anni, attorno al 98%.

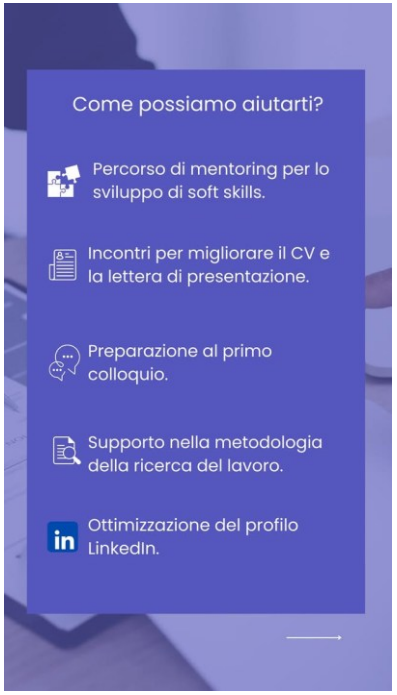


SUPPORTO INDIVIDUALE

CV/LinkedIn check, simulazioni di colloqui di lavoro

- Skill-up: servizio personalizzato individuale di supporto per ricerca del lavoro, cv, colloqui e LinkedIn. Sempre disponibile in italiano e in inglese prenotabile a questo link: https://www.unipr.it/servizi-agli-studenti

- Sessioni di CV check in preparazione al Job Day



UNIVERSITÀ DI PARMA

UNIPR4 TALENTS

-Laboratori IFOA-

Edizione 2026

Un percorso di quattro laboratori pratici pensato per offrirti

strumenti concreti, metodo e simulazioni guidate di colloqui di gruppo

per affrontare la tua ricerca del lavoro con il piede giusto.

OSSERVATORIO MERCATO DEL LAVORO

RICERCA ATTIVA DEL LAVORO - LA STRATEGIA

RICERCA ATTIVA DEL LAVORO - LAB EXPERIENCE

AFFRONTARE ITER SELETTIVI COMPLESSI

SCAN ME

Scopri il calendario degli appuntamenti e iscriviti

Iniziativa per student*, neolaureat* e dottorand* di Ricerca UNIPR

WEBINAR DI ORIENTAMENTO AL LAVORO

U.O. Orientamento e Job Placement in collaborazione con ER.GO

- Le strategie di ricerca del lavoro
- Il curriculum vitae e la lettera di presentazione
- Trovare lavoro nelle ONG e nelle organizzazioni internazionali
- Come leggere gli annunci di lavoro
- Le fasi di un processo di selezione
- Il Colloquio di lavoro
- LinkedIn, il social per la ricerca del lavoro
- Le diverse tipologie contrattuali



INTERNATIONAL TALENT DAY PER STUDENTI E STUDENTESSE INTERNAZIONALI

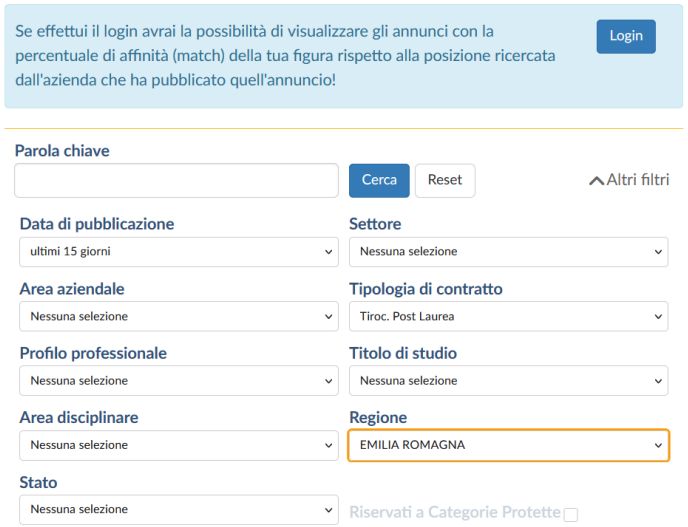
- Cinque aziende: Chiesi Farmaceutici, EMERGENCY ONG, Perfetti Van Melle, Sidel, Staff Spa
- Tre enti: Comune di Parma, Comune di Piacenza e ART-ER
- 130 studentesse e studenti internazionali partecipanti all'evento



LA PIATTAFORMA PER LA RICERCA DEL LAVORO

La bacheca annunci di AlmaLaurea per Unipr: sempre aggiornata, le aziende che postano cercano studenti/laureandi/neolaureati UNIPR.

Tieni il tuo CV aggiornato perché le aziende sono sempre alla ricerca di nuovi talenti



INSEGNARE NELLA SCUOLA SECONDARIA: DA DOVE COMINCIARE?

Se l'insegnamento è tra le possibilità che stai considerando, puoi iniziare a informarti già durante il tuo percorso universitario.

Il CeFID è il punto di riferimento dell'Università di Parma per conoscere i **percorsi che conducono all'abilitazione** e ricevere indicazioni utili per orientare le future scelte formative.



CONTINUARE A STUDIARE A PARMA
Proseguire gli studi con una laurea magistrale del nostro Ateneo permette di costruire un percorso coerente tra formazione disciplinare e futura preparazione all'insegnamento.

L'ampia offerta di percorsi abilitanti del CeFID riflette i diversi ambiti di studio delle lauree magistrali dell'Ateneo.

SCOPRI I PERCORSI E PARLA CON IL CENTRO
formazioneinsegnanti.unipr.it, formazione.scuola@unipr.it

PARI OPPORTUNITÀ E TUTELA NELL'ATENEO



Delegata alle Pari Opportunità dell'Ateneo



Comitato Unico di Garanzia



Consigliera di Fiducia dell'Ateneo



Delegata Tutela della Dignità e delle Pari opportunità del Dipartimento

Codice Etico di Ateneo

Per la **tutela della dignità** delle **Lavoratrici** e dei **Lavoratori**, delle **Studentesse** e degli **Studenti**, il **Codice Etico di Ateneo** stabilisce:

- Correttezza, lealtà e rispetto reciproco
- Utilizzo adeguato degli spazi universitari
- Astensione da comportamenti discriminatori, vessatori, molestie

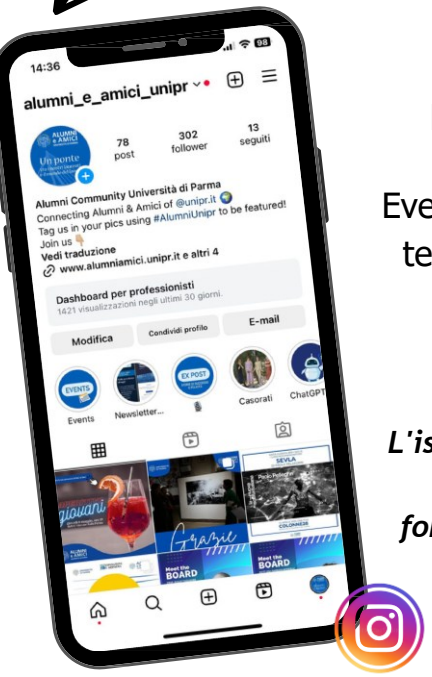
Se tali principi vengono **violati**, ci si può rivolgere alla **Consigliera di Fiducia**
consiglieradifiducia@unipr.it

www.unipr.it/normativa/codice-etico

ASSOCIAZIONE ALUMNI E AMICI DELL'UNIVERSITA' DI PARMA

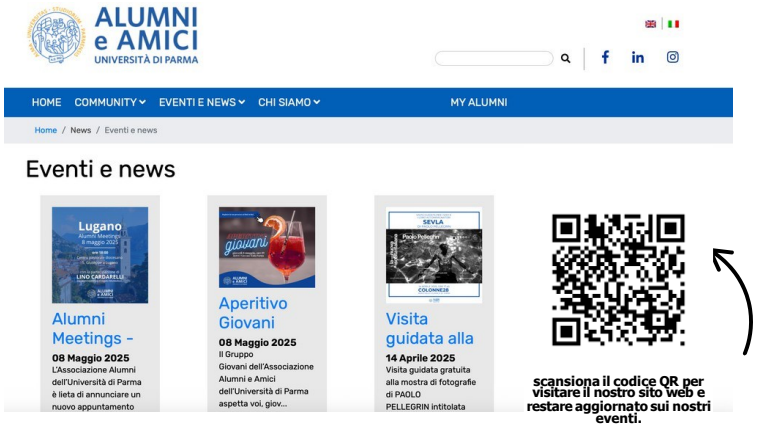
AlumniAmici@unipr.it

Seguici su instagram per non perdere le novità!



Resta connesso con chi ha condiviso il tuo percorso: entra a far parte della community Alumni e Amici Unipr.
Eventi, networking e un legame che continua nel tempo. L'iscrizione è gratuita e con essa potrai partecipare a tante occasioni di incontro e formazione!

L'iscrizione è gratuita e veloce e vi darà la possibilità di partecipare a tante occasioni di incontro e formazione, alla scoperta delle bellezze di Parma e delle ricchezze del nostro Ateneo!



Ci trovi anche su Linkedin e Facebook!



CONOSCI TUTTI I SERVIZI?

SCOPRILI NEL MENU DEDICATO IN HOME PAGE



SERVIZI DI INCLUSIONE E PARI OPPORTUNITÀ



CARRIERA E JOB PLACEMENT

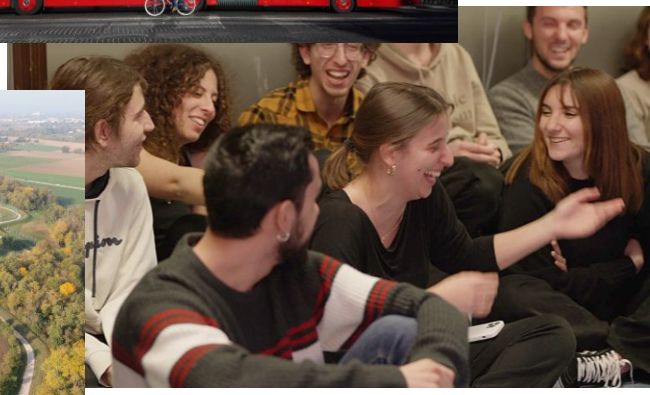
UNIPR 4LIFE: CULTURA, BENESSERE, SPORT E VOLONTARIATO

PARMA CITTÀ UNIVERSITARIA E CONVENZIONI

PARMA CITTÀ UNIVERSITARIA

- Viverèparma – eventi speciali a ingresso agevolato
- Convenzioni e collaborazioni (realtà culturali, editoriali, sportive e commerciali)
- Trasporti a prezzi agevolati
- Mense convenzionate
- Assistenza sanitaria







UNIPR 4LIFE

- CUS – Centro Universitario Sportivo
- Sabati nella natura (gite fuori Parma e gite convenzionate CAI)
- Facciamo prevenzione
- Prisma
- Uniplate (App per promuovere abitudini alimentari sane e sostenibili)
- Attività culturali e di volontariato (CAPAS, Avis e Crediti di libera partecipazione)



PARMA CAPITALE EUROPEA DEI GIOVANI 2027

Il prestigioso titolo, assegnato dal Forum Europeo della Gioventù, trasformerà la città in un **laboratorio a cielo aperto** incentrato sul protagonismo delle nuove generazioni, sull'inclusione e sull'abbattimento del divario generazionale

L'**Università di Parma** gioca un ruolo strategico fondamentale agendo sia come **partner istituzionale di candidatura** sia come principale **motore di internazionalizzazione e innovazione didattica.** L'Ateneo non si limita a patrocinare le iniziative, ma contribuisce attivamente attraverso progetti concreti, macro-eventi europei e l'integrazione della comunità studentesca nel tessuto trasformativo della città.



RESTA SEMPRE IN CONTATTO CON NOI

SITO DELL'UNIVERSITÀ
www.unipr.it

SITO DEL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
www.scvsa.unipr.it

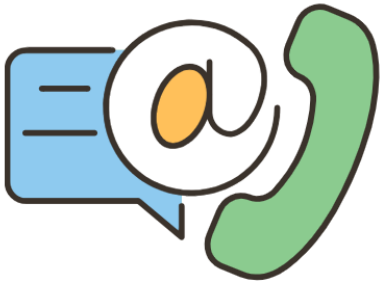
SITO DEL CORSO DI LAUREA IN Biologia
www.corsi.unipr.it/cdl-bio



CONTATTACI

Service Desk
servicedesk.unipr.it

Contact Center
0521 902111



Social di Ateneo:

Canale Whatsapp:



FRONT OFFICE

- Welcome point (immatricolazioni, procedure, alloggi e accoglienza, info generali)
- ParmaUniverCity Info Point (merchandising, info generali, Er.Go e Informagiovani)

BUON ANNO ACCADEMICO
A TUTTE E A TUTTI!

UNIVERSITÀ DI PARMA