UNIVERSITÀ DI PARMA

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

WELCOME DAY 2026

BENVENUT*/BENTORNAT*



UNIVERSITÀ
DI PARMA

CORSO DI LAUREA: struttura e contatti



- Presidente del corso: Prof. Luigi Cristofolini

- Presidente Vicario: Prof.ssa Eugenia Polverini

- Responsabile della Qualità: Prof. Paolo Santini
- Pres. Comm. Mobilità Internazionale: Prof. Danilo Bersani
- Referente per i Tirocini: Prof. Alessio Bosio
- Segretaria commissioni di Laurea: Prof.ssa Marisa Bonini

- Rappresentante studenti nel Consiglio di Corso: Emma Tessoni emma.tessoni@studenti.unipr.it
- Gruppo del Riesame: il vostro rappresentante è Steven Gentili steven.gentili@studenti.unipr.it
- Commissione Paritetica: il vostro rappresentante è Elisabetta Ellettari elisabetta.ellettari@studenti.unipr.it

- Manager didattico : Marco Squarcia marco.squarcia@unipr.it
- Segreteria online : Esse3
- Materiale didattico: https://elly2026.didattica.unipr.it/

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

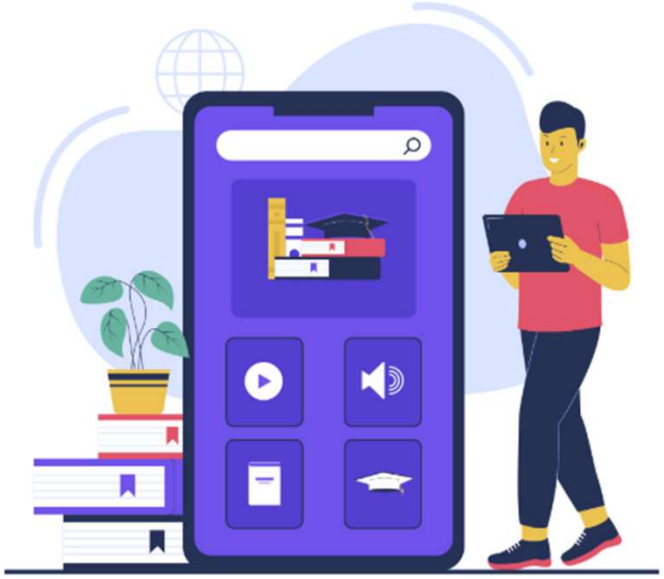
Service desk unipr: servicedesk.unipr.it

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:

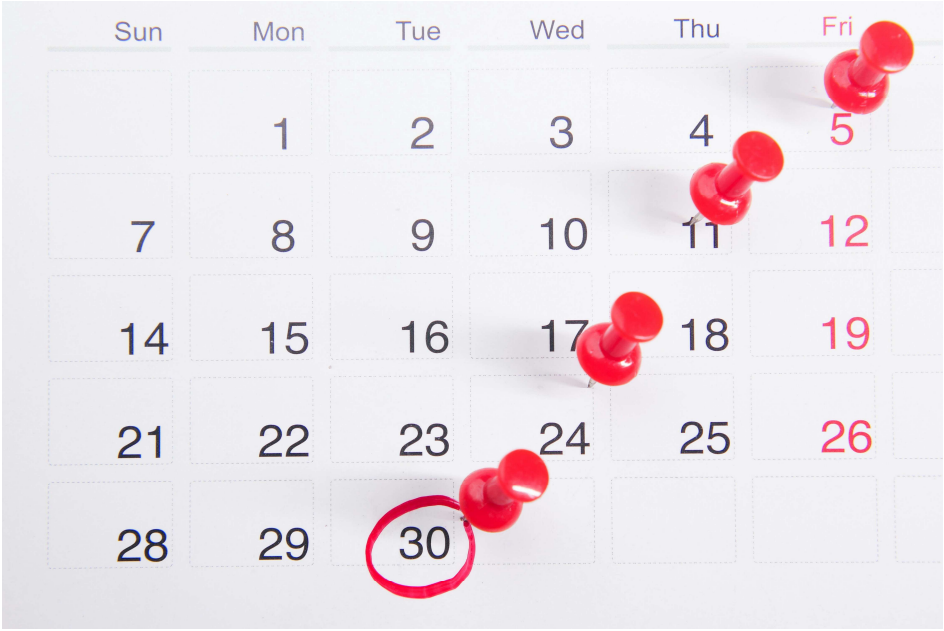
- situazione di tutti gli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi a livello di voti, medie e info generali;
- informazioni necessarie sulle **lezioni** e sugli **appelli d'esame**;
- consultare l'**occupazione giornaliera delle aule** di Ateneo;
- prenotare un **appuntamento in segreteria**;
- 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.



LE PROSSIME SCADENZE

- Piano degli studi: prima finestra **1° ottobre-10 dicembre, seconda** finestra **gennaio-aprile 2027** (per studenti e studentesse 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.

Unipr collabora con ERGO

ERGO - Azienda Regionale per il diritto agli studi superiori
www.er-go.it

Domanda per contributo universitario personalizzato (riduzione/esenzione tasse)
Domanda online sul sito ERGO entro il **4 novembre 2026 ore 17**, accedendo dal menù principale alla voce “Fai domanda online”



Laurea Magistrale in Fisica, classe LM-17, 120 CFU

- Insegnamenti: 78 CFU
- Tesi di laurea: 42 CFU

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis



Una Laurea, diversi Percorsi

- **Fisica Teorica** (quasi tutto in inglese)
  - **Teoria delle Interazioni Fondamentali**
  - **Fisica Statistica e Sistemi Complessi**

- **Biofisica**

- **Fisica della Materia: Quantum, Energia e Ambiente**
  - **Fisica della Materia Complessa**
  - **Fisica dei Materiali per l'Energia**
  - **Tecnologie Quantistiche**

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis

Piano degli studi

Quelli che avete visto sono percorsi logici, dotati di coerenza interna

Sono tuttavia possibili personalizzazioni, per le quali siete invitati a consultare i componenti della commissione didattica

- Prof.ssa **Stefania Abbruzzetti**
- Prof.ssa **Marisa Bonini**
- Prof. **Alessandro Chiesa**
- Prof. **Luca Griguolo**

Una Laurea, diversi Percorsi

- **Fisica Teorica** (quasi tutto in inglese)
  - **Teoria delle Interazioni Fondamentali**
  - **Fisica Statistica e Sistemi Complessi**

- **Biofisica**

- **Fisica della Materia: Quantum, Energia e Ambiente**
  - **Fisica della Materia Complessa**
  - **Fisica dei Materiali per l'Energia**
  - **Tecnologie Quantistiche**

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis

Una laurea, diversi percorsi

Indirizzo di Fisica Teorica

Insegnamenti comuni a tutti i percorsi:

- Quantum Field Theory I
- Statistical Field Theory and Critical Phenomena
- Computational Physics Laboratory
- Non-perturbative Methods for Theoretical Physics (laboratory)
- Quantum Field Theory II
- Lingua Inglese (English B2 for STEM/Presentation skills)
- Altre attività formative
- Tesi di Laurea e Prova finale

Percorso: Theories of Fundamental Interactions

Theory of Fundamental Interactions
Advanced General Relativity
Cosmology and Astroparticle Physics
Machine Learning Methods for Physics
2 insegnamenti a libera scelta

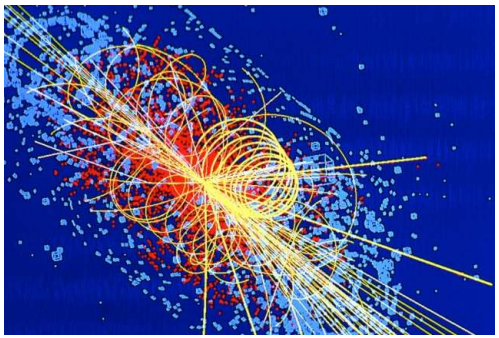
Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Tutti gli insegnamenti attivati in tutti i percorsi proposti

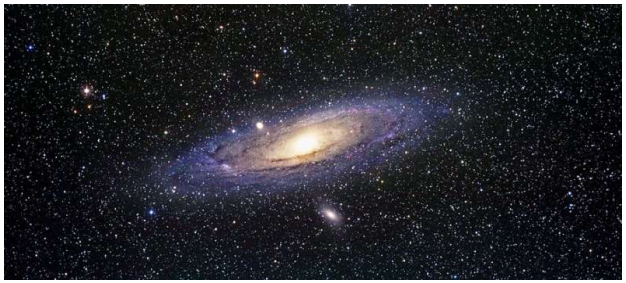
Percorso: Statistical Physics and Complex Systems

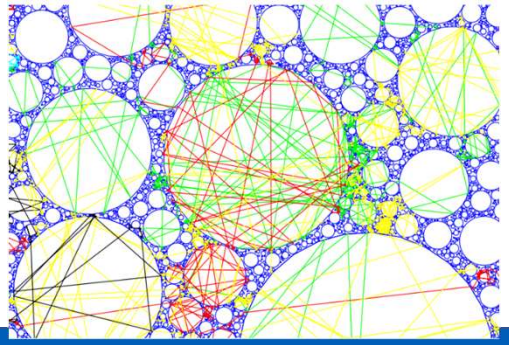
Fisica della Materia Condensata (mod 1)
Statistical Physics of Complex Systems
Machine Learning Methods for Physics
Advanced Quantum Information Processing
2 insegnamenti a libera scelta

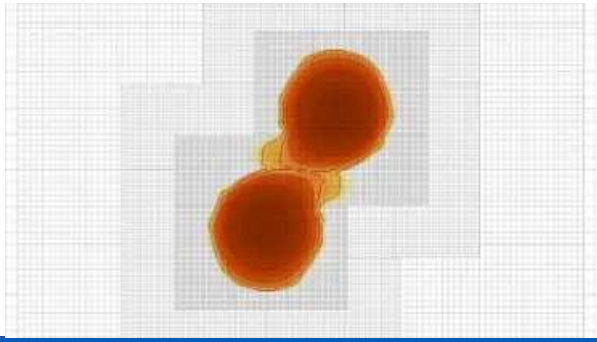
Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Fisica della Materia Soffice
Teoria Quantistica del Magnetismo
Sistemi Aperti e Controllo Quantistico
Informazione e Computazione Quantistica

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis









Una laurea, diversi percorsi

Indirizzo di Biofisica

Insegnamenti comuni:

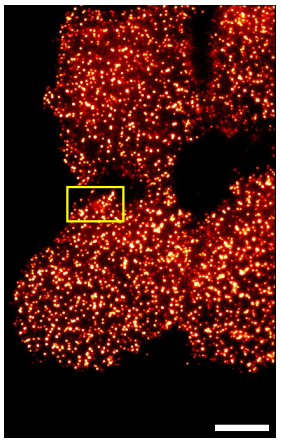
Fisica Statistica
Biofisica Molecolare
Laboratorio di Biofisica Computazionale
Laboratorio di Spettroscopie Risolte nel tempo
Fisica della Materia Condensata (mod 1)
Fisica della Materia Soffice
Fotobiologia ed effetti quantistici nei sistemi viventi
Metodi di microscopia ottica per la Biofisica
X-Ray and Neutron Scattering Methods for the Study of Biological Macromolecules
2 insegnamenti a libera scelta

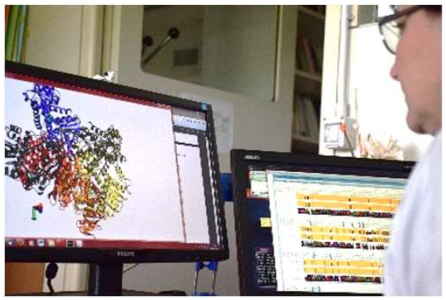
Lingua Inglese (English B2 for STEM/Presentation skills)
Altre attività formative
Tesi di Laurea e Prova finale

Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Machine learning methods for Physics
Spettroscopia dei materiali

Da altri corsi di studi:
Bioinformatica
Biologia Molecolare
Biochimica
Bioinorganic chemistry

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis







Indirizzo di Fisica della Materia: Quantum, Energia e Ambiente

Insegnamenti comuni a tutti i percorsi:

- Fisica Statistica
- Fisica della Materia Condensata
- Lingua Inglese (English B2 for STEM/Presentation skills)
- Altre attività formative
- Tesi di Laurea e Prova finale

Percorso di Fisica della Materia Complessa

Laboratorio di Fisica della Materia Condensata
Laboratory of Molecular Nanotechnology
Carbon-based nanostructures
Fisica della Materia Soffice
Statistical Physics of Complex Systems
2 insegnamenti a scelta (menu A)
2 insegnamenti a libera scelta

Insegnamenti a scelta (menu A)
Spettroscopia dei Materiali
Chimica Organica
Chimica degli Alimenti
Chimica Industriale

Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Machine Learning Methods for Physics
Computational Material Science and Laboratory
Food Hygiene and Microbiology
Quelli non già scelti dal menu A

Percorso di Fisica dei Materiali per l'Energia

Teoria quantistica del magnetismo
Laboratorio di Fisica della Materia Condensata
Laboratory of Molecular Nanotechnology
Carbon-based nanostructures
3 insegnamenti a scelta (menu B)
2 insegnamenti a libera scelta

Insegnamenti a scelta (menu B)
Spettroscopia dei Materiali
Thin Film Deposition Technology
Fisica e Applicazioni dei Semiconduttori
Physics of Ferroic Materials for Energy Applications

Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Tecnologie Fisiche per le Energie Rinnovabili*
Strumentazione Fisica*
Machine Learning Methods for Physics
Computational Material Science and Laboratory
Elettronica per le Energie Rinnovabili
Physical Characterization of Electronic Materials for Energy Applications

*se non già sostenuto nella LT

Percorso di Fisica della Materia: Tecnologie Quantistiche

Teoria Quantistica del Magnetismo
Sistemi Aperti e Controllo Quantistico
Informazione e Computazione Quantistica
Advanced Quantum Information Processing
1 laboratorio a scelta (menu C)
2 insegnamenti a scelta (menu D)
2 insegnamenti a libera scelta

Laboratorio a scelta (menu C)
Laboratorio di Fisica della Materia Condensata
Computational Physics Laboratory

Insegnamenti a scelta (menu D)
Computational Material Science and Laboratory
Information Theory
Fisica ed Applicazioni dei Semiconduttori

Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Machine Learning Methods for Physics

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis

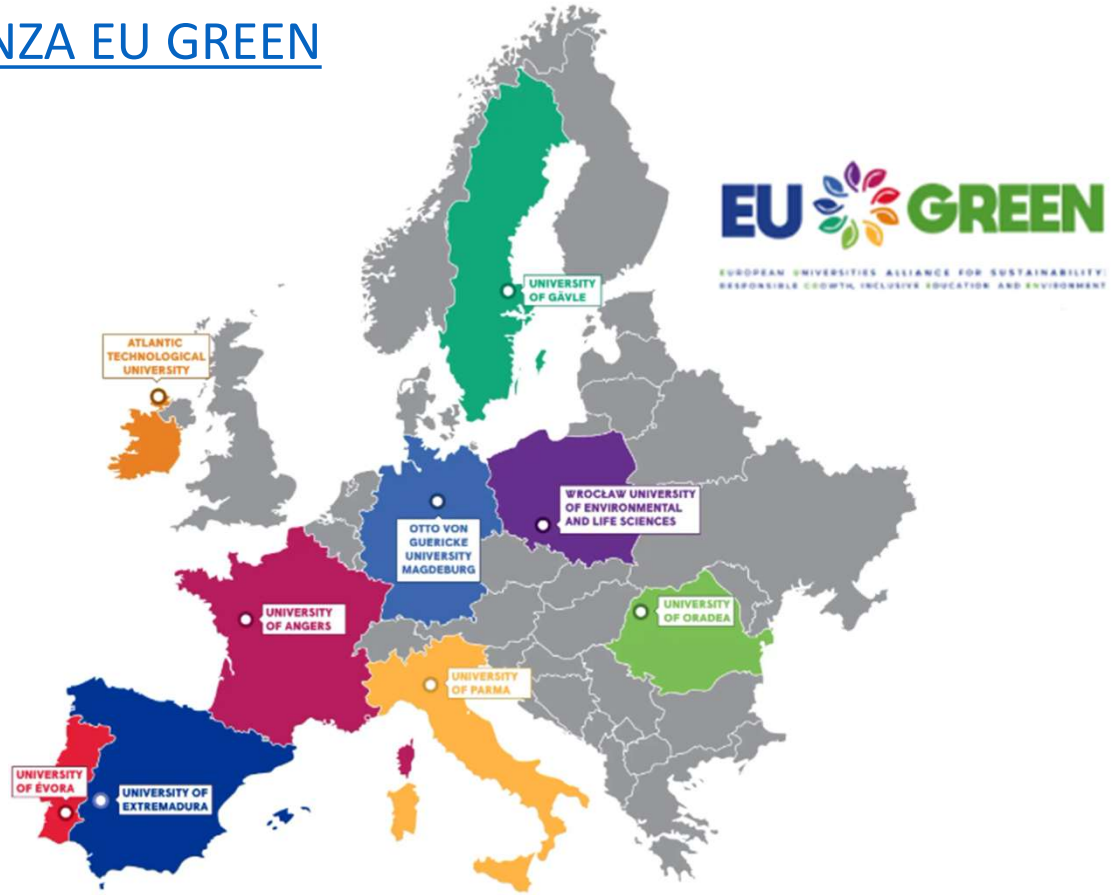




LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE

L'ALLEANZA EU GREEN

L'obiettivo è la creazione di uno spazio europeo di istruzione superiore che abbia come priorità la **sostenibilità** in tutte le sue dimensioni (didattica, ricerca, terza missione, vita studentesca e internazionalizzazione): **una rete** che si prefigge un **migliore servizio a studenti e studentesse e ai rispettivi territori**, lavorando insieme per aumentare e promuovere la sostenibilità e affrontare le principali sfide sociali individuate degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite.



MOBILITÀ INTERNAZIONALE

I BANDI DI MOBILITÀ NELL'UNIONE EUROPEA E NEL RESTO DEL MONDO

E' possibile partecipare alla mobilità Erasmus+ in tutti i cicli di studio: laurea triennale, laurea magistrale, dottorato.
Quindi se ne può usufruire più volte, fino ad un massimo di **12 mesi** per ogni ciclo di studi ciclo di studi.



MOBILITÀ PER STUDIO: PRINCIPALI STRUMENTI ERASMUS+

- **Bando unico di Ateneo per la mobilità europea ed internazionale a fini di Studio (SMS)**
- **Bando unico (ERASMUS+/OVERWORLD) per Mobilità a fini di Tirocinio (SMT)**
- **Blended Intensive Programmes (BIP)**

Molti dettagli sono reperibili in https://www.unipr.it/studiare-allestero
Altre opportunità, quali assistenza, test linguistici, doppia titolazione, sono reperibili qui: https://www.unipr.it/internazionale
I dettagli sulla mobilità in uscita (SMS, BIP, SMT) si trovano in https://www.unipr.it/node/109230

MOBILITÀ INTERNAZIONALE

I BANDI DI MOBILITÀ NELL'UNIONE EUROPEA E NEL RESTO DEL MONDO

- **Il Bando unico di Ateneo per la mobilità europea ed internazionale a fini di studio (SMS)**

•ERASMUS+ SMS - Mobilità verso Paesi UE ed extra UE;
•EU GREEN (SMS) - Mobilità verso Università partner dell'Alleanza EU GREEN
•OVERWORLD - Mobilità al di fuori dei programmi comunitari verso Atenei non europei aventi un protocollo di collaborazione attivo con l'Università degli Studi di Parma
•PROGETTI SPECIALI - Mobilità verso istituzioni dei Paesi in Via di Sviluppo



Solitamente esce in autunno, con domande entro l'inizio dell'anno successivo. La partenza è prevista per il settembre successivo (OCCORRE MUOVERSI UN ANNO PRIMA). Da 2 a 12 mesi di permanenza.
Talvolta viene emesso un bando supplettivo durante l'anno accademico.

MOBILITÀ INTERNAZIONALE

I BANDI DI MOBILITÀ NELL'UNIONE EUROPEA E NEL RESTO DEL MONDO

MOBILITÀ PER TIROCINIO (www.unipr.it/fare-un-tirocinio-allestero)

- Lo strumento principale è il bando per tirocinio (SMT)
- Solitamente sono previste 2/3 chiamate per anno
- E' preferibile avere un accordo preliminare con la sede ospitante per aumentare la possibilità di accesso.
- E' possibile, ma sconsigliato, fare richiesta senza alcun accordo preliminare.
- Non si è limitati dalle sedi convenzionate.



MOBILITÀ INTERNAZIONALE - Contatti

Commissione Mobilità Internazionale di Dipartimento (CMI)

Per i corsi di laurea in Fisica: Prof. Danilo Bersani, Prof. Guido D'Amico.
Tutor: dott Diego Pontiroli diego.pontiroli@studenti.unipr.it

U.O. Accoglienza, Mobilità e Studenti Internazionali

Indirizzo: *P.le S. Francesco, 2 - 43121 PARMA*
T. +39 0521 904203
E. incoming@unipr.it,
E. erasmus@unipr.it
W. https://www.unipr.it/internazionale

U.O. Relazioni internazionali e EU GREEN

Indirizzo: Piazzale San Francesco, 3 - 43121 PARMA
T. +39 0521 034213
E. eugreen@unipr.it,
E. relint@unipr.it
P. internazionale@pec.unipr.it

Sedi Consorziate
L'elenco delle sedi consorzoate selezionabili per ciascun corso di studi per i bandi SMS (che includono Erasmus+, Eu Green, Overworld e Speciali) sono presenti come allegato di ciascun bando nella modulistica associata.

TIROCINIO CURRICULARE

- Il tirocinio può essere svolto presso un ente/azienda (tirocinio esterno) oppure presso strutture di Ateneo (tirocinio interno).
- L'ente/azienda ospitante deve essere convenzionato oppure disponile alla stipula della convenzione.
- Presenza in azienda pari a **525 ore.**
- **È possibile svolgere il tirocinio anche presso una struttura all'estero.**

https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis/tirocini

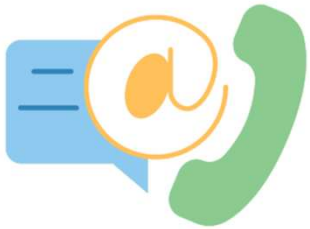


FASI ATTIVAZIONE TIROCINIO

1. Individuazione ente/azienda/struttura di Ateneo
2. Compilazione del Progetto Formativo (PF) (a cura dell'ente/azienda/struttura di Ateneo)

CONCLUSIONE TIROCINIO

3. Accettazione del PF e indicazione del tutor accademico
4. Approvazione da parte del tutor accademico e della UO Tirocini (entro massimo 9 giorni dalla data di compilazione del PF)
5. Compilazione del questionario obbligatorio in Esse3 a cura dello studente + eventuale caricamento di altri allegati se previsti dal Corso di Studi (ad es. relazione finale)
6. Chiusura tirocinio da parte della UO Tirocini
7. Approvazione da parte del tutor accademico





CONTATTI
Sportello Tirocini - Parla con noi
Sportello telefonico: 0521 904018 (dalle ore 9.30 alle ore 11.30 nei giorni di martedì, mercoledì e giovedì)
E-Mail: tirocini@unipr.it

Le piattaforme per la ricerca del lavoro

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

dal 1994
AL
Consorzio Interuniversitario
ALMALAUREA

SERVIZI DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO

- Centro di Ateneo di Inclusione
  - ✓ Studenti e studentesse DSA/BES e con disabilità
  - ✓ Counseling psicologico

- Parma Univercity Info Point

Sottopasso del Ponte Romano 2/a
Aperto da lun a ven dalle 9 alle 17

- Welcome Office e Vetrina alloggi





SERVIZI DI SUPPORTO ALLO STUDIO







- Biblioteche e sale studio
- Sistema Museale di Ateneo
- Counseling psicologico
- Centro Linguistico di Ateneo
  - ✓ Corsi per idoneità curricolare
  - ✓ Corsi extracurricolari di lingue
- Corsi di inglese per DSA
- Potenziamento lingua italiana e competenze trasversali per studenti con Disturbo dell'Apprendimento e del Linguaggio
- Dual Career (conciliare attività sportiva agonistica di alto livello con il percorso di studi universitario)

UNIPR 4LIFE E CONVENZIONI ECONOMICHE

- Viverèparma
- Prisma
- Attività sportive gratuite
- Gite fuori Parma e gite convenzionate CAI

- Convenzioni con realtà culturali
- Convenzioni con realtà sportive
- Convenzioni con attività commerciali



Buon Lavoro!!!



UNIVERSITÀ DI PARMA

www.unipr.it