UNIVERSITÀ DI PARMA

Corso di Laurea in Fisica

WELCOME-BACK 2026

3° ANNO

BENTORNATE E BENTORNATI



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.ssa Stefania Abbruzzetti
- 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 Tommaso Buono tommaso.buono@studenti.unipr.it
- Commissione Paritetica: il vostro rappresentante è Selene Rigoni Selene.rigoni@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

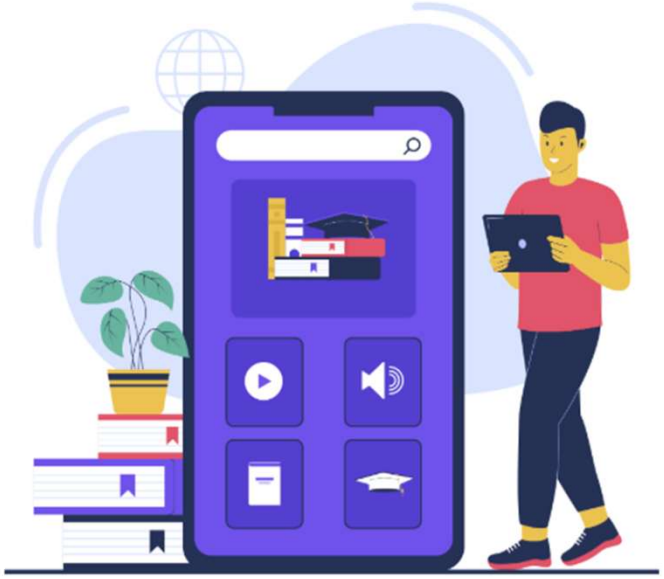
Service desk unipr: servicedesk.unipr.it

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:

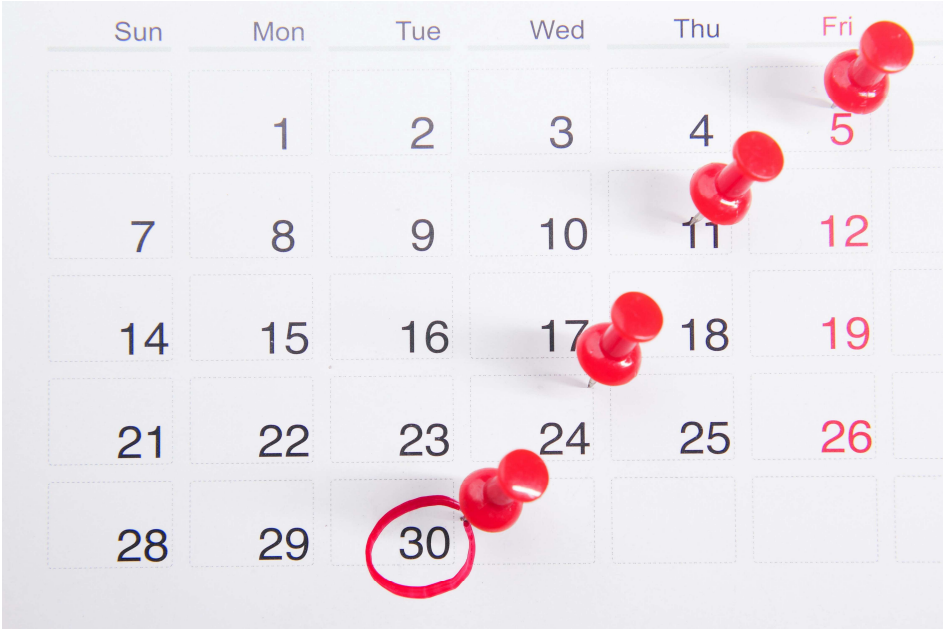
- situazione di tutti gli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi a livello di voti, medie e info generali;
- informazioni necessarie sulle **lezioni** e sugli **appelli d'esame**;
- consultare l'**occupazione giornaliera delle aule** di Ateneo;
- prenotare un **appuntamento in segreteria**;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

Propedeuticità

Regolamento didattico della Laurea Triennale in Fisica

INSEGNAMENTO	Propedeutico a
Elementi di Matematica	Analisi 1
Analisi 1	Analisi 2
Analisi 1	Metodi Matematici
Fisica 1	Fisica 2
Fisica 1	Meccanica Analitica e Meccanica Statistica
Laboratorio di Fisica 1	Laboratorio di Fisica 2
Laboratorio di Fisica 2	Laboratorio di Fisica 3

TIROCINIO CURRICULARE

- Il tirocinio è un insegnamento e deve essere inserito nel piano degli studi.
- 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 **150 ore.**
- **È possibile svolgere il tirocinio anche presso una struttura all'estero.**

https://corsi.unipr.it/it/cdl-fis/tirocini-presso-aziende-e-strutture-convenzionate

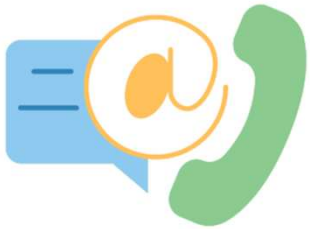


FASI ATTIVAZIONE TIROCINIO

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 (6 CFU)





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

Laurea- Prova finale

Prova finale (4 CFU): consiste nella preparazione e discussione di un elaborato sotto la guida di un docente nominato dal Consiglio di Corso di Studi.

Tempi e scadenze (https://corsi.unipr.it/it/cdl-fis/calendario-delle-sessioni-di-laurea-scadenze-e-pratiche)

Richiesta di inizio attività circa 2.5 mesi prima della sessione di laurea: compilare modulo e inviarlo alla segreteria didattica e al RAQ (marco.squarcia@unipr.it, stefania.abbruzzetti@unipr.it). Si puo' presentare la richiesta se non mancano più di 9 cfu tra i crediti previsti per i primi due anni.

Tesi di laurea / Prova finale | FISICA | Università di Pama

- Iscrizione all'esame di laurea sulla propria pagina di ESSE3 un mese prima della sessione di laurea
- Finire tutti gli esami almeno 10gg prima della sessione di laurea
- Inviare un riassunto dell’elaborato finale e il pdf della presentazione a ogni docente della Commissione di laurea, alla Prof. Bonini (Segretaria Commissione di Laurea) ed alla prof. Abbruzzetti (RAQ) tre giorni prima della discussione

Tesi di laurea / Prova finale | FISICA | Università di Pama

Voto di laurea

media pesata (con i crediti) dei voti conseguiti in tutti gli esami a cui vengono aggiunti

per gli studenti in corso:

- 4 punti per gli studenti che si laureano entro ottobre 2027
- 2 punti per gli studenti che si laureano entro dicembre 2027
- 1 punto per gli studenti che si laureano entro aprile dell'anno 2028
- 1 punto per gli studenti che hanno acquisito almeno 24 CFU all'estero.

Al massimo l'incremento di punti è 4.

La Commissione di Laurea può aggiungere fino a 3 punti al voto risultante.

Tesi di laurea / Prova finale | FISICA | Università di Pama

POST LAUREA – Informazioni sulla laurea magistrale in Fisica a Parma

Laurea Magistrale in Fisica, classe LM-17, 120 CFU, 2 anni

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

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



Laurea Magistrale in Fisica

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

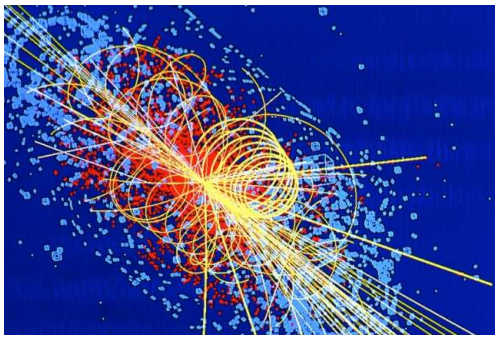
Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Tutti gli insegnamenti attivati in tutti i percorsi proposti

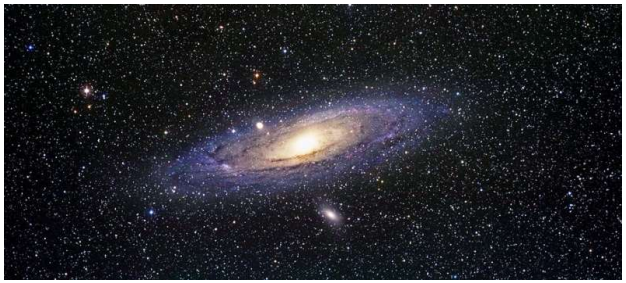
Percorso: Statistical Physics and Complex Systems

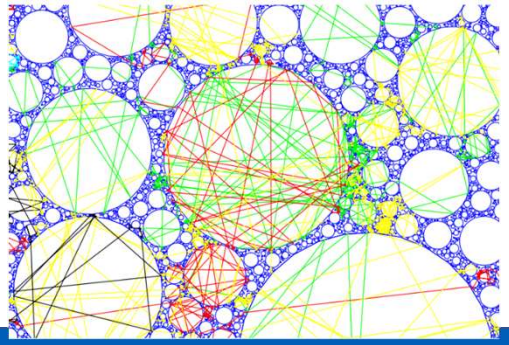
Fisica della Materia Condensata (mod 1)
Statistical Physics of Complex Systems
Machine Learning Methods for Physics
Advanced Quantum Information Processing
2 insegnamenti a libera scelta

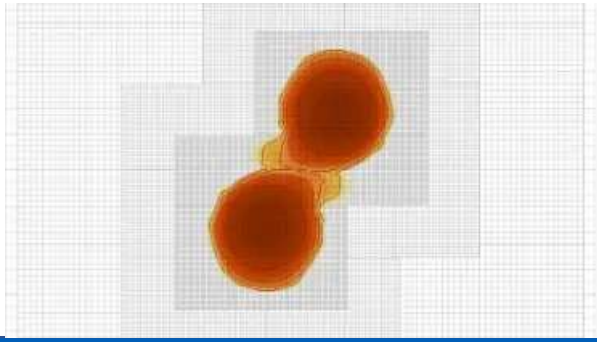
Insegnamenti a libera scelta suggeriti
Fisica della Materia Soffice
Teoria Quantistica del Magnetismo
Sistemi Aperti e Controllo Quantistico
Informazione e Computazione Quantistica

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









Una laurea, diversi percorsi

Indirizzo di Biofisica

Insegnamenti comuni:

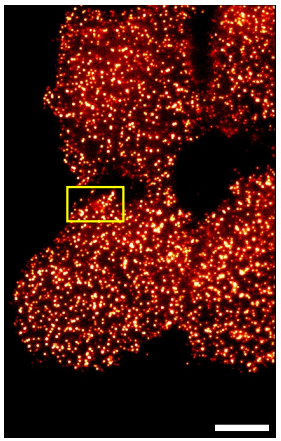
Fisica Statistica
Biofisica Molecolare
Laboratorio di Biofisica Computazionale
Laboratorio di Spettroscopie Risolte nel tempo
Fisica della Materia Condensata (mod 1)
Fisica della Materia Soffice
Fotobiologia ed effetti quantistici nei sistemi viventi
Metodi di microscopia ottica per la Biofisica
X-Ray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

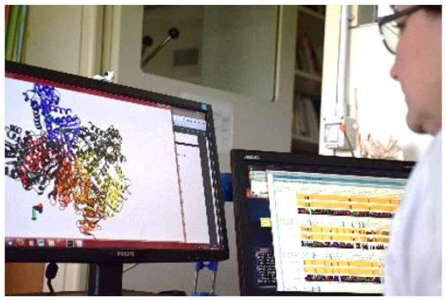
Lingua Inglese (English B2 for STEM/Presentation skills)
Altre attività formative
Tesi di Laurea e Prova finale

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







Una laurea, diversi percorsi

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

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*

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)

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





Laurea Magistrale in Fisica

PRIMA E DOPO LA LAUREA

I servizi di Job placement e orientamento al lavoro

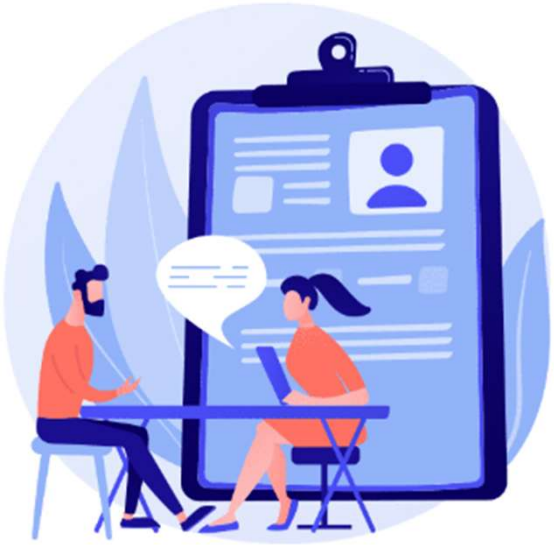
- Job day di Ateneo: 11 novembre 2026 ed eventi (online o in presenza) di presentazione aziendale e di recruiting con una o più aziende
- Supporto individuale: CV/LinkedIn check, simulazioni di colloqui di lavoro
- Seminari e laboratori di orientamento al lavoro
- Bacheca offerte di lavoro



PRIMA E DOPO LA LAUREA

I servizi di Job placement e orientamento al lavoro

https://www.unipr.it/placement



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.
- 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

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 precedenti al Job Day



Webinar di orientamento al lavoro della U.O. 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



https://www.er-go.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

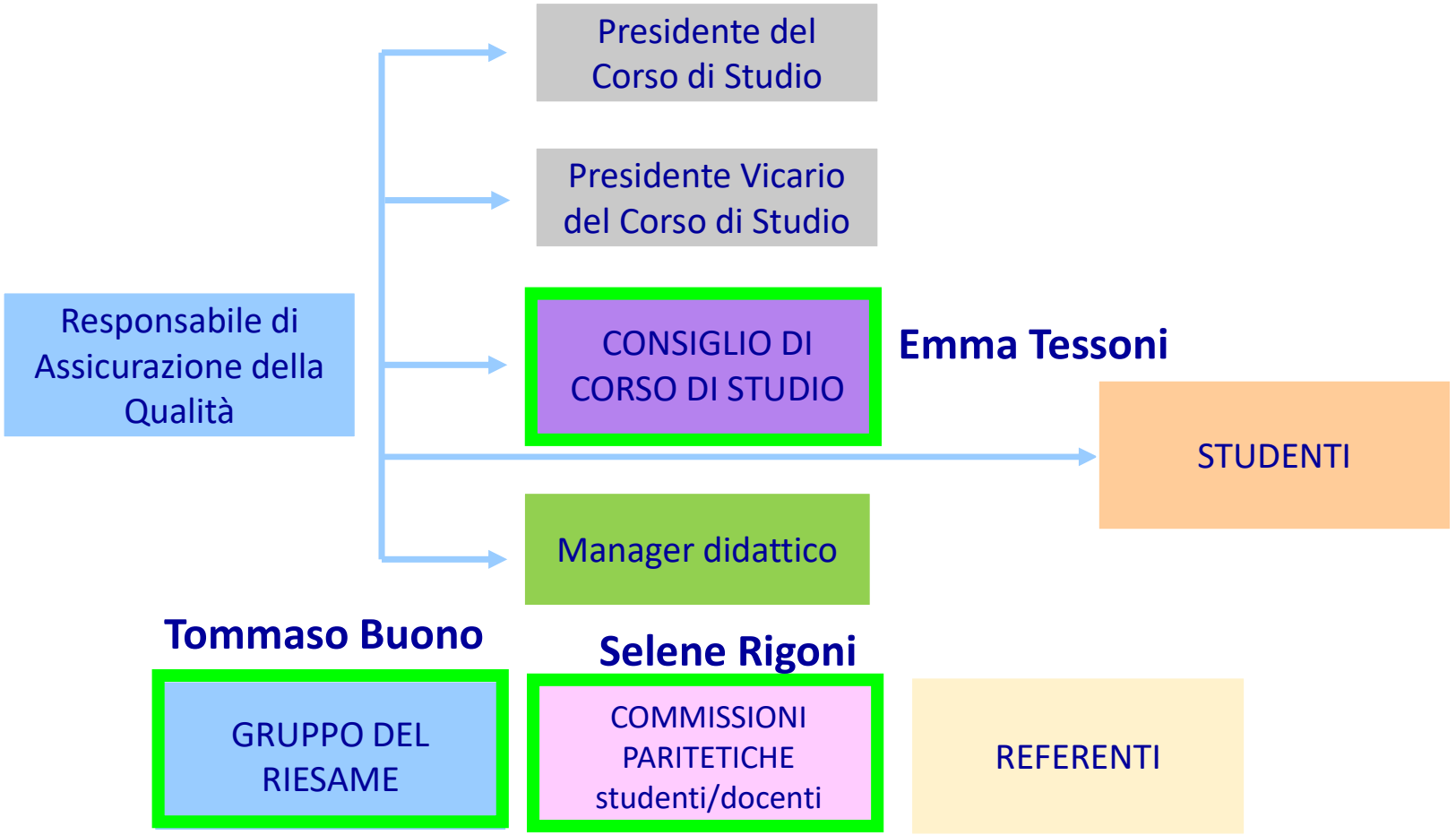
dal 1994
AL
Consorzio Interuniversitario
ALMALAUREA

L'orientamento al lavoro dalle nostre pagine web

Corso di laurea: https://corsi.unipr.it/it/cdlm-fis/dopo-la-laurea

Dipartimento: https://smfi.unipr.it/orientamento-lavoro

IL CORSO DI STUDIO in FISICA



IL CORSO DI STUDIO in FISICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO

Presidente del Corso di Studio, prof Luigi Cristofolini

Per cercare di **avere un dialogo efficace e costruttivo con voi.**

«CAPOCLASSE»

Responsabile di Assicurazione della Qualità
Prof. S. Abbruzzetti

STUDENTI

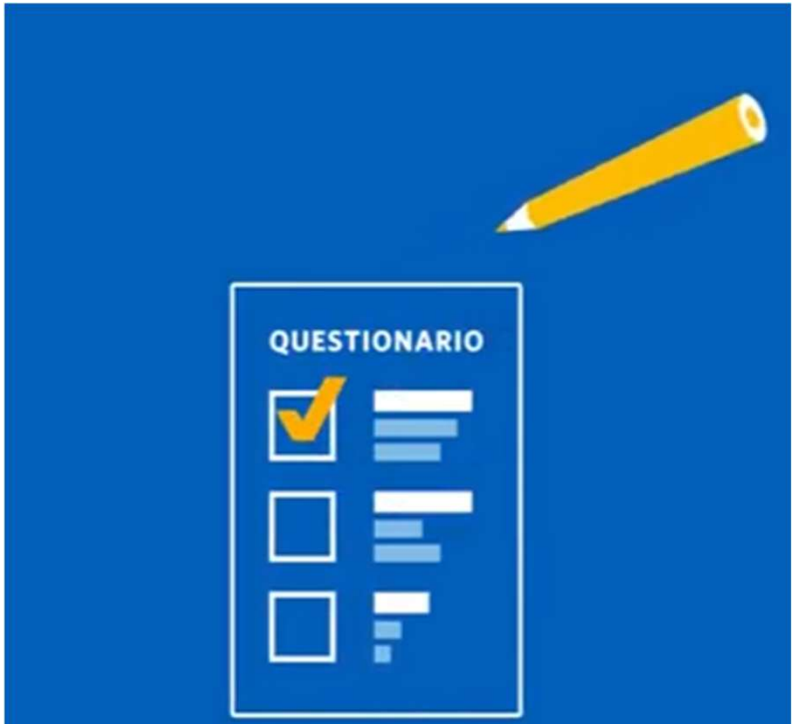
Docenti tutor:
Prof. Stefania Abbruzzetti
Prof. Massimo Solzi
Prof. Andrea Baraldi
Prof. Francesco Di Renzo

nome.cognome@unipr.it

LA QUALITÀ DEL CdS È NELLE TUE MANI

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

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



LA QUALITÀ DEL CdS È NELLE TUE MANI

Le **conoscenze preliminari** possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?
Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?
Il **materiale didattico** (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?
Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?
Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
Le **attività didattiche integrative** (esercitazioni, tutorati,laboratori, etc…), ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia?
L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?
Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?
E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?

Iscrizione online alla Laurea Magistrale



Nuova procedura

Procedura uniforme per tutto l'Ateneo su Esse3

Per TUTTE le LM:

1° finestra di valutazione requisiti/immatricolazione

iscrizione alla procedura:

dal * giugno al ** dicembre 2027

presentazione domanda di immatricolazione:

dal * luglio al **** dicembre 2027**

SOLO per le LM non sature, a richiesta:

2° finestra opzionale: dal * gennaio al ** marzo anno successivo



Incontri previsti

Questionario per tutti a fine ciclo



Incontro a fine semestre di bilancio con tutti i capoclasse

Incontro per la prova finale



Incontro per istruzioni pratiche relative all'immatricolazione

Possiamo vederci ogni volta che volete!

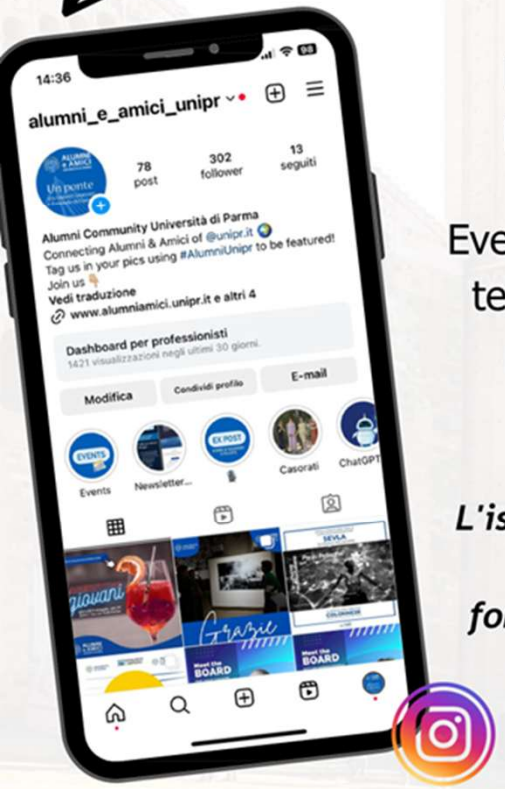
UNIVERSITÀ DI PARMA

ASSOCIAZIONE ALUMNI E AMICI DELL'UNIVERSITA' DI PARMA

AlumniAmici@unipr.it

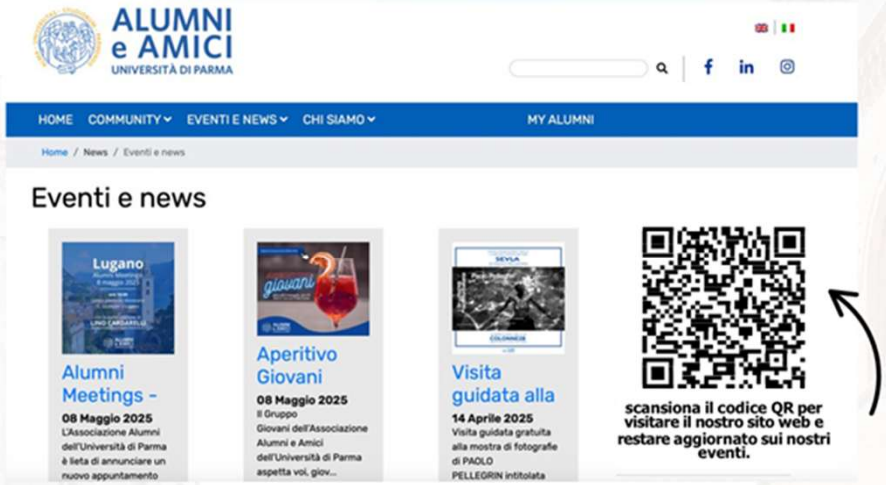
ALUMNI e AMICI UNIVERSITÀ DI PARMA

Seguici su intsgram 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 E LE OPPORTUNITÀ?

- Biblioteche e sale studio
- Sistema Museale di Ateneo
- Counseling psicologico
- Centro Linguistico di Ateneo
  - ✓ Corsi per idoneità curricolare
  - ✓ Corsi extracurricolari di lingue
- Trasporti a prezzi agevolati
- CUS – Centro Sportivo Universitario
- CAPAS - Centro per le Attività e le Professioni delle Arti e dello Spettacolo
- Assistenza sanitaria







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.



Buon lavoro!



UNIVERSITÀ DI PARMA

www.unipr.it