UNIVERSITÀ DI PARMA

WELCOME DAY

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN

INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Prof.ssa Giovanna Sozzi

Prof. Armando Vannucci

Mercoledì 17/09/2025 – h8:30 - aula L

BENVENUTI A UniPR

- Siamo una **comunità scientifica dalle antiche origini** e parte integrante della comunità scientifica internazionale.

- Siamo una **comunità indipendente**, **aperta** e **proiettata verso il futuro**.

- Siamo un **luogo di studio** e **di sviluppo degli individui**; abbiamo l'obiettivo di accompagnare e sostenere ogni studente a mettere a frutto le proprie potenzialità.

- Siamo un **luogo di progresso del sapere scientifico**, e mettiamo a disposizione della collettività le conoscenze di base e gli strumenti operativi per contribuire al progresso e al benessere della società.



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

GLI STUDENTI IN TUTTI GLI ORGANI COLLEGIALI

Elezioni ogni 2 anni

ORGANI IN CUI SONO PRESENTI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
- SENATO ACCADEMICO
- NUCLEO DI VALUTAZIONE
- PRESIDIO PER LA QUALITÀ
- CONSIGLI DI DIPARTIMENTO
- CONSIGLI DI CORSO DI STUDIO
- COMMISSIONI PARITETICHE studenti/docenti
- COMITATO PER LO SPORT

ORGANO IN CUI SONO PRESENTI <u>SOLO</u> RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

- CONSIGLIO DEGLI STUDENTI

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

QUELLO CHE **NOI** ASSICURIAMO A **TE**

- **Accoglienza** e **inclusione**
- Etica e qualità nella **didattica**
- Etica e qualità nella **ricerca**
- Contatto con il mondo del **lavoro**
- **Internazionalizzazione**
- **Preparazione** e **successo**

QUELLO CHE **NOI** CHIEDIAMO A **TE**

- **Rispetto** delle persone, delle regole e delle cose
- **Impegno** e **rigore** nello studio
- Dedicare un po' di **tempo** a chi ha bisogno
- Essere **aperto**, **vivace**, **critico** e **solidale**
- Fare bene le cose e **non arrenderti**
- **Non dimenticarti della tua Università,** anche dopo la laurea

IL CODICE ETICO DI ATENEO



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

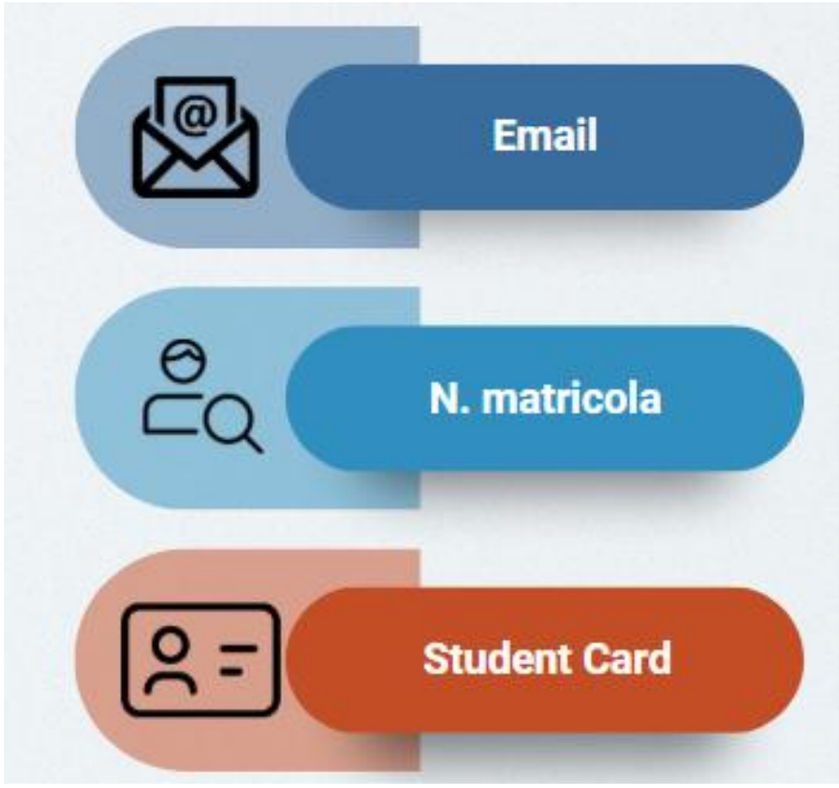
- Correttezza, lealtà e rispetto reciproco
- Utilizzo adeguato degli spazi universitari
- Astensione da comportamenti discriminatori, vessatori, molestie

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

www.unipr.it/normativa/codice-etico

PER INIZIARE L'UNIVERSITA

- Email istituzionale (da guardare ogni giorno)
- Numero di matricola
- Student Card



EMAIL ISTITUZIONALE

nome.cognome@studenti.unipr.it

Controlla regolarmente la tua casella di posta elettronica 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.





STUDENT CARD

www.unipr.it/studentcard



La student card è il **tesserino** con cui gli studenti e le studentesse possono

- Accedere ai **servizi universitari** (es. biblioteche).
- Beneficiare delle **convenzioni** che l'Università ha stipulato con le realtà del territorio (trasporto pubblico, musei, cinema, mostre, eventi).
- Accedere ai **servizi finanziari** della banca che gestisce la tesoreria dell'Ateneo (**Crédit Agricole).**

Per ottenere la student card devi:

- **Essere regolarmente iscritto/a** all'anno accademico in corso.
- indicare nella tua area riservata del sistema ESSE3 l'**indirizzo di recapito postale** a cui vuoi riceverla.

Se hai indicato un indirizzo estero, la student card ti sarà inviata all'ufficio Esami di Stato (Piazzale S. Francesco 3) dove potrai ritirarla.

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

RESTA IN CONTATTO CON NOI

- **URP Ufficio Relazioni con il Pubblico**

urp@unipr.it - 0521 904006

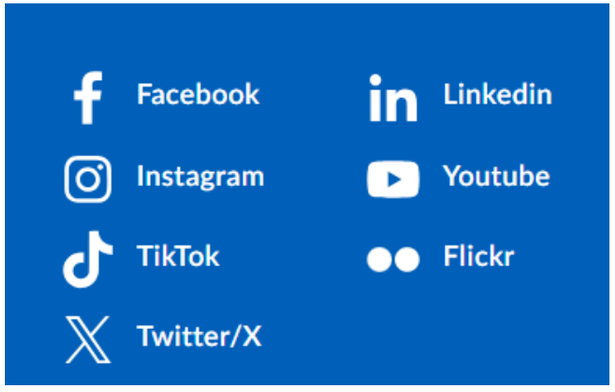
- **ParmaUniverCity Info Point**

0521 904081 - Sottopasso Ponte Romano 2/a

- **Contact Center**

0521 902111

- **Social** di Ateneo:



- **Newsletter UNIPRESENTE**

inviata sulla mail istituzionale a studentesse e studenti

SITO DELL'**UNIVERSITÀ**
www.unipr.it

SITO DEL **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**
www.dia.unipr.it

SITO DEL **CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI**
cdl-iiet.unipr.it

HAI UN PROBLEMA?

di natura didattica:
puoi rivolgerti al Presidente del Corso di Studio): **Prof. Gianluigi Ferrari**
o al Responsabile della Qualità (RAQ) del CdS, **Prof. Massimo Bertozzi**

di natura didattico – organizzativa:
puoi rivolgerti alla **segreteria didattica del Dipartimento**



di natura relazionale:
puoi rivolgerti ai docenti o al nostro **servizio di counseling**

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

SERVIZI PER LO STUDIO E NON SOLO

Guide, dépliant e video

La breve guida dell'Ateneo, la mappa delle sedi universitarie, le guide ai corsi dei nostri dipartimenti e quelle ai servizi per i nostri studenti
https://www.unipr.it/guide-depliant-video

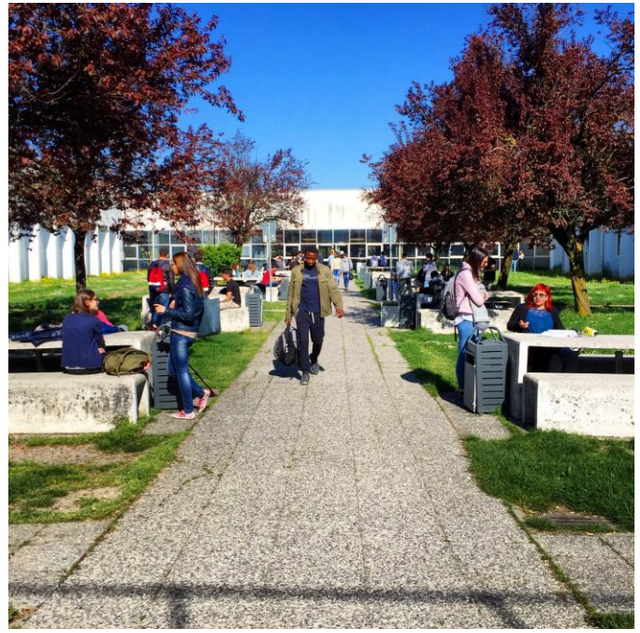
- l'informativa tasse/ISEE (informazioni su compilazione e scadenze)

https://www.unipr.it/notizie/immatricolatei-al-primo-anno-202526-ecco-date-e-modalita-di-pagamento-di-tasse-e-contributi

- E ancora:

- Centro Accoglienza e Inclusione (servizi per studenti con difficoltà, Counseling psicologico, sportello alloggi) https://www.cai.unipr.it/

-Tirocini Formativi
-Opportunità di studio all'estero



Agevolazioni per la mobilità urbana
(abbonamenti bus sia per le sedi di Parma che di 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

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:
https://www.unipr.it/assistenza-sanitaria



SERVIZI DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO

Centro di Ateneo di Inclusione: CAI

Counseling Psicologico

Percorso di breve durata (5/8 incontri), basato sulla relazione d'aiuto volta a riorganizzare le risorse della persona nei normali momenti di difficoltà

counseling@unipr.it

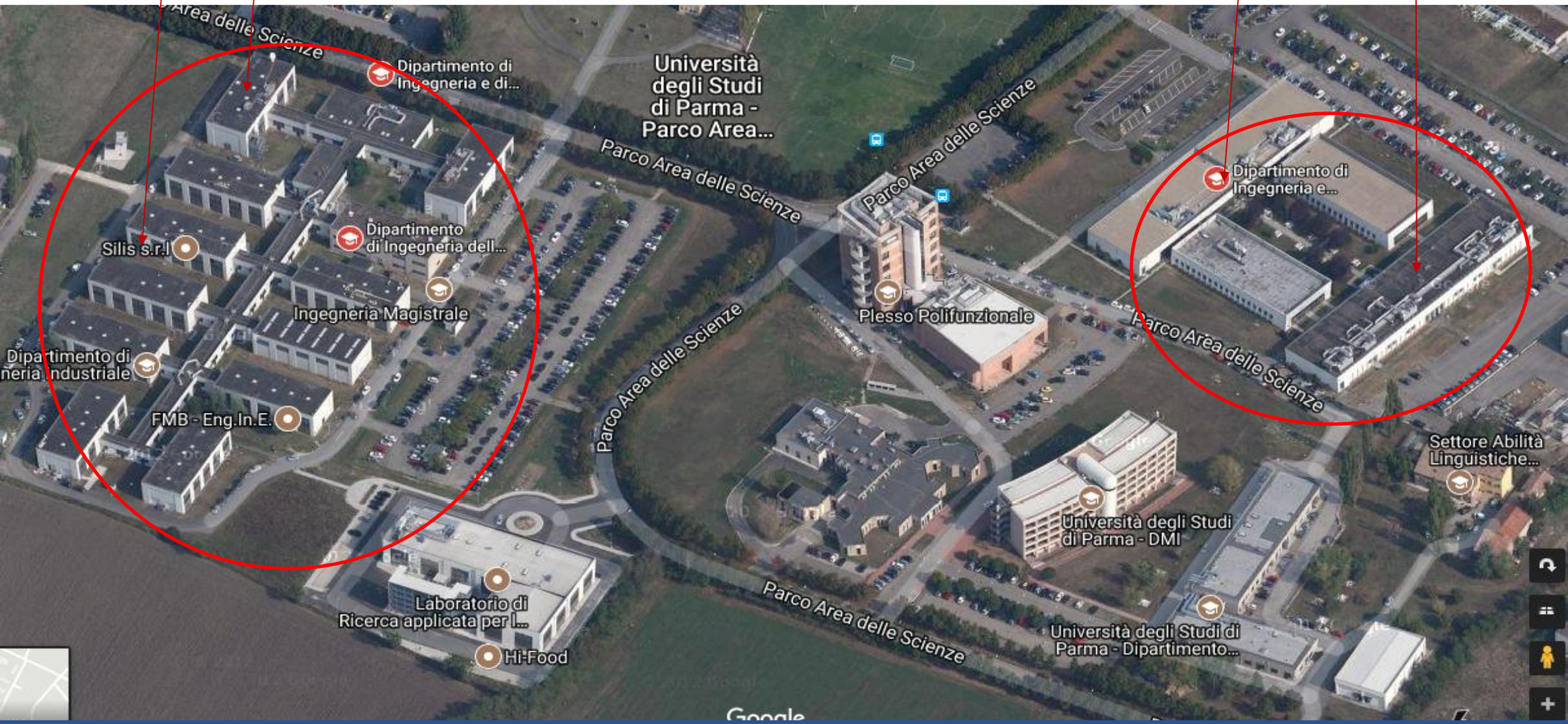


Inclusione

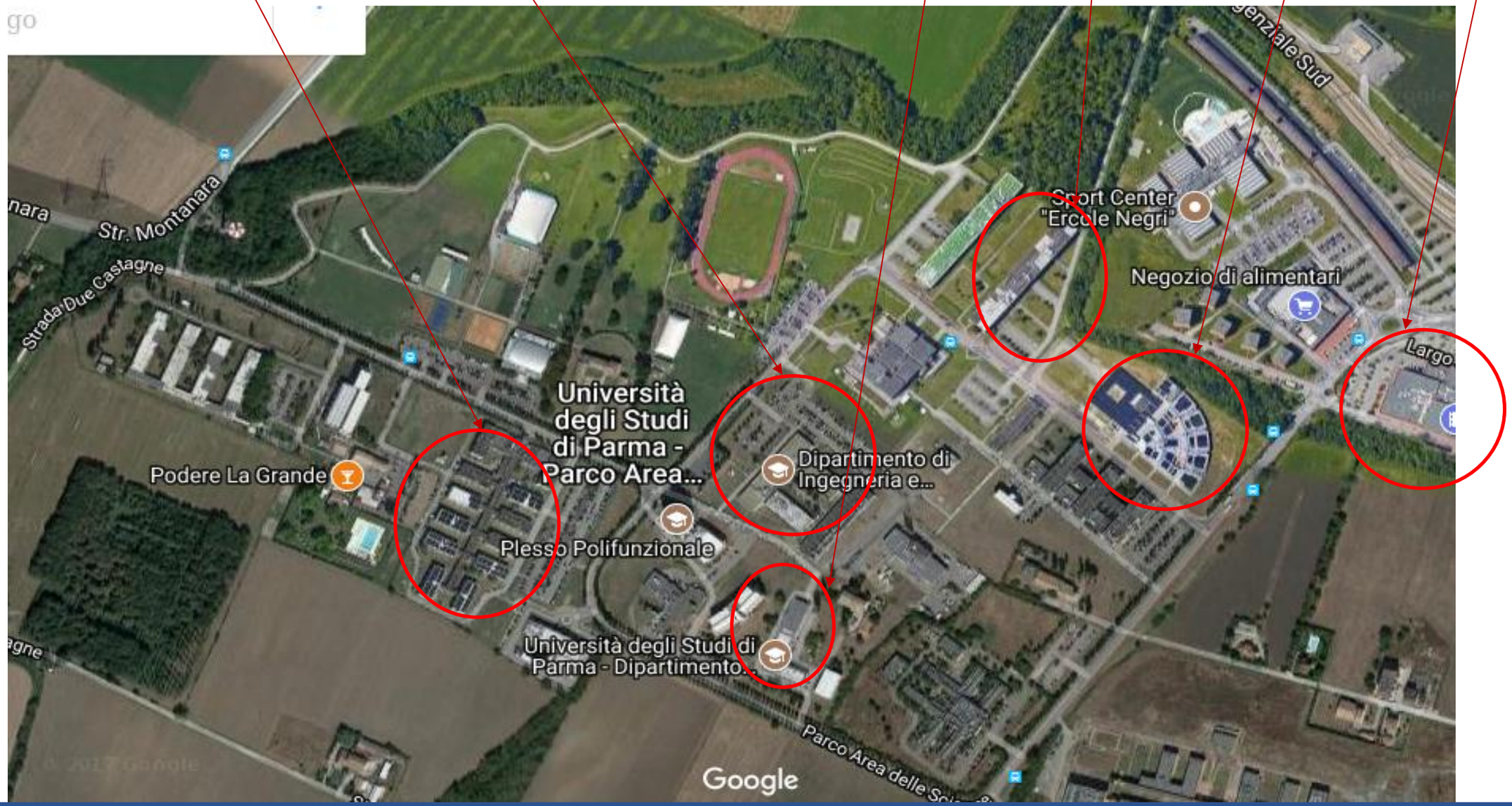
Misure e ausili per lezioni, studio ed esami per studenti e studentesse con disabilità, invalidità, DSA e BES

cai@unipr.it

DOVE SIAMO:
la SEDE del corso di laurea



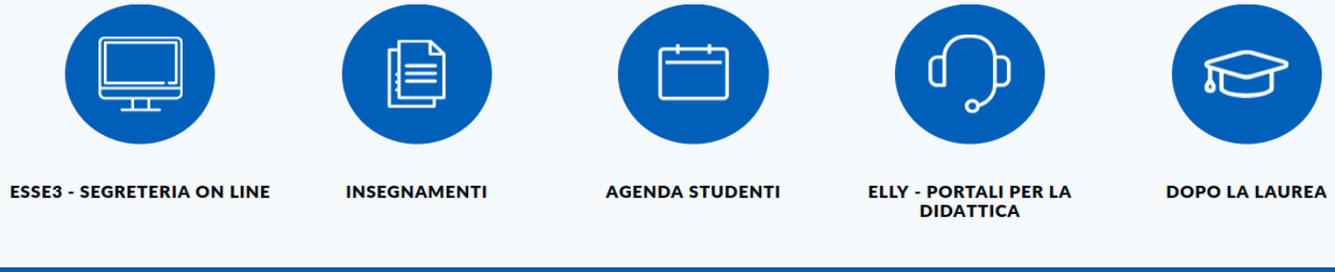
DOVE SIAMO:
la SEDE del corso di laurea



SITO DEL CORSO



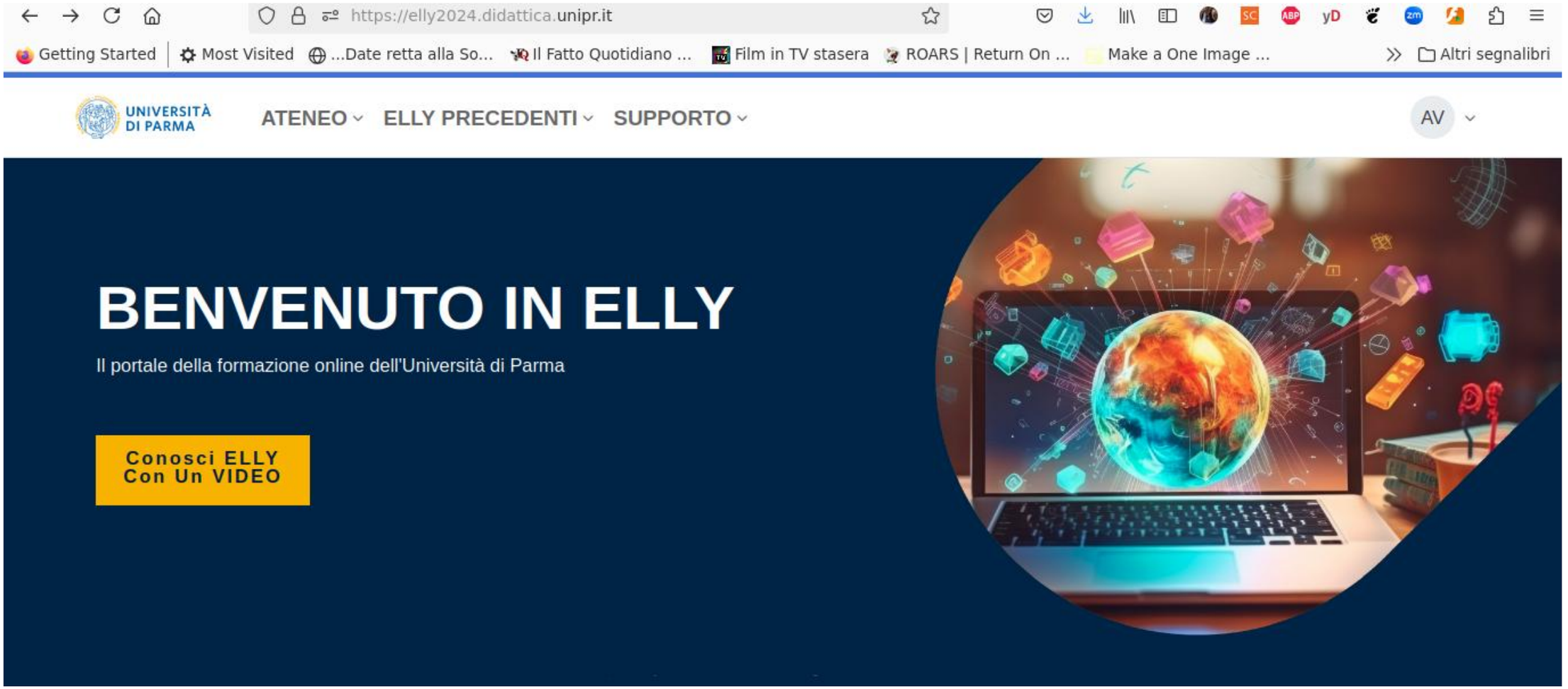




Portale Elly

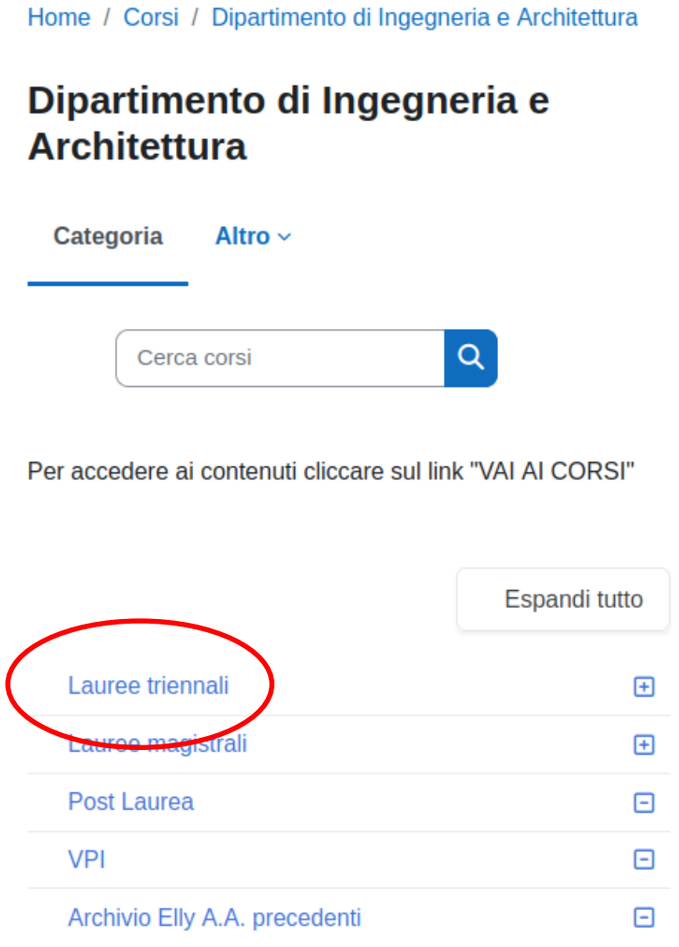
Portale della didattica on-line→ lucidi, dispense, esercizi, materiale del corso, ecc.

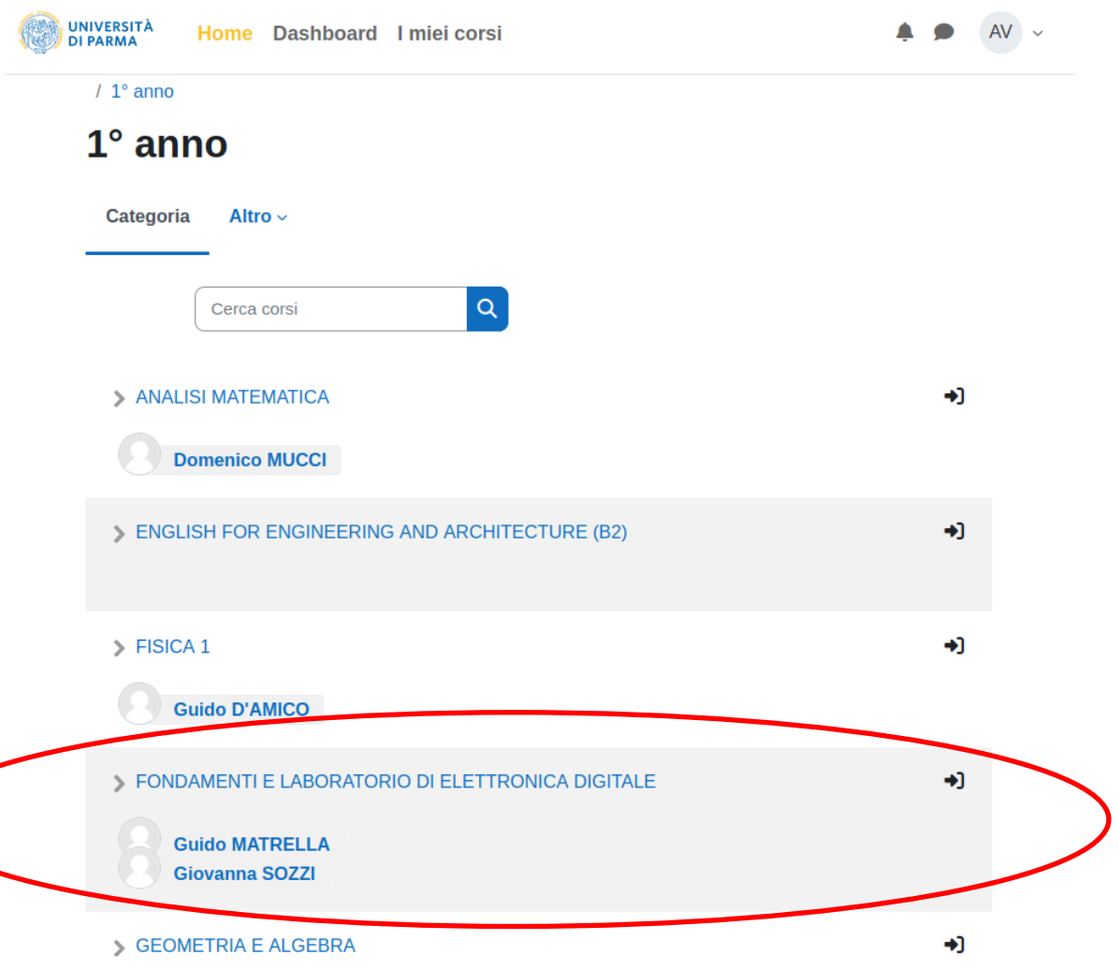
→ https://elly2025.didattica.unipr.it/



Portale Elly

Accesso con credenziali d'Ateneo → nome.cognome@studenti.unipr.it

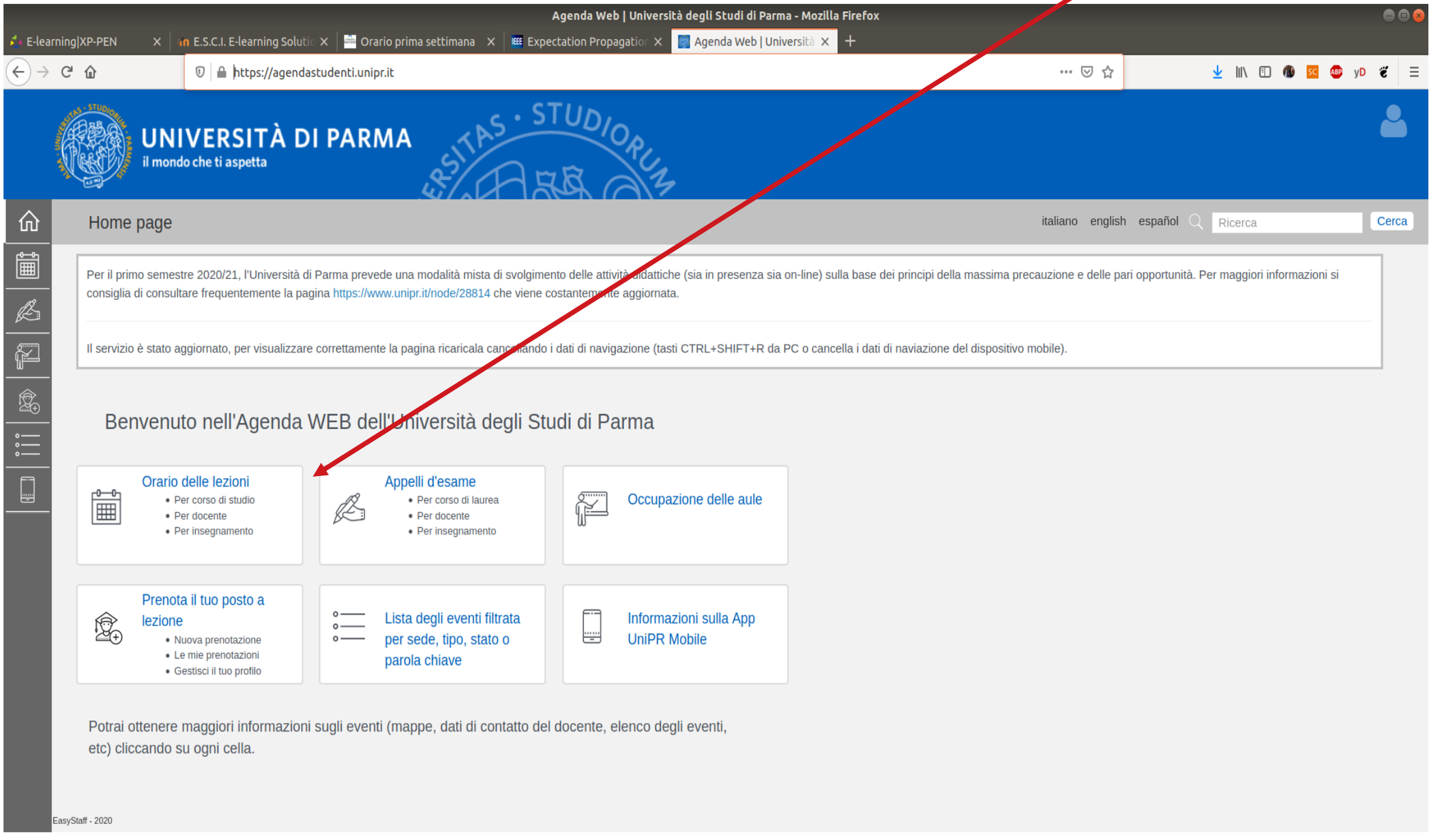




Orario lezioni/Calendario esami

→ https://agendastudenti.unipr.it/

→ Iscrizione al singolo corso può essere libera o richiedere una password solitamente fornita dal Docente titolare del Corso



IL PIANO DI STUDI

1° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica	MAT/05	9	Fisica 1	FIS/01	9
Fondamenti e laboratorio di elettronica digitale	ING-INF/01	9	Geometria e algebra	MAT/03	9
			Metodi probabilistici per l'ingegneria	ING-INF/03	6
Informatica e Laboratorio di programmazione	ING-INF/05	9	Programmazione ad oggetti	ING-INF/05	9
			English for Engineering and Architecture (B2)		3 *CFU*

2° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica per le applicazioni	MAT/05	9	Elettronica	ING-INF/01	9
			Fondamenti di controlli automatici	ING-INF/04	9
Elettrotecnica	ING-IND/32	9			
Fisica 2	FIS/01	6	Sistemi di comunicazione	ING-INF/03	12
Segnali e sistemi	ING-INF/03	6			

3° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Elettronica analogica e di potenza	ING-INF/01	6			
Sistemi operativi	ING-INF/05	6			

Percorso	24 *CFU*
Attività professionalizzanti [1]	6 *CFU*
Attività a scelta [3]	12 *CFU*
Prova finale	3 *CFU*

[1] I 6 *CFU* di attività professionalizzanti possono essere destinati alle attività presenti nella seguente lista.

Attività professionalizzanti

Informatica grafica	ING-INF/05	6 *CFU*	*I per.*
Introduzione all'intelligenza artificiale	ING-INF/05	6 CFU	*I per.*
Programmazione di sistemi mobili	ING-INF/05	6 *CFU*	*II per.*
Telematica	ING-INF/03	6 *CFU*	*II per.*
Amministrazione di sistemi IT e cloud	ING-INF/05	6 *CFU*	*I per.*
Costruzioni elettroniche		6 *CFU*	*II per.*
Sistemi elettronici industriali[2]		6 *CFU*	*I per.*
Laboratorio PLC per l'automazione industriale[4]		6 *CFU*	*II per.*
Internato di laboratorio		6 *CFU*	
Tirocinio aziendale		6 *CFU*	

[2] L'insegnamento di "Sistemi elettronici industriali" è fruibile solo dagli studenti immatricolati nell'a.a. 2022/2023.

[3] I 12 *CFU* di attività a scelta possono essere destinati alle attività professionalizzanti indicate sopra, con esclusione delle attività di "Tirocinio aziendale" (che possono essere scelte solamente come attività professionalizzanti), oppure a insegnamenti di altri percorsi (rispetto a quello scelto) del corso di laurea. In questi casi l'indicazione di utilizzo dei *CFU* si intende automaticamente approvata.

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "Automazione", fra le attività a scelta potrà selezionare i seguenti insegnamenti:

Controllo dei processi	ING-INF/04	6 *CFU*	*I per.*
Robotica industriale	ING-INF/04	6 *CFU*	*I per.*

Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "Automazione", non potrà scegliere, fra le attività a scelta, "Controllo dei processi" e "Robotica industriale", in quanto già presente nel modulo integrato "Controllo dei processi + Robotica industriale".

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "Elettronica", fra le attività a scelta potrà selezionare i seguenti insegnamenti:

Progettazione di amplificatori	ING-INF/01	6 *CFU*	*I per.*
Sistemi digitali e embedded	ING-INF/01	6 *CFU*	*I per.*

Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "Elettronica", non potrà scegliere, fra le attività a scelta, "Progettazione di amplificatori" e "Sistemi digitali e embedded", in quanto già presente nel modulo integrato "Progettazione di amplificatori + Sistemi digitali e embedded".

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "Elettronica per l'industria e l'energia", fra le attività a scelta potrà selezionare il seguente insegnamento:

Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili	ING-INF/01	6 *CFU*	*I per.*

Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "Elettronica per l'industria e l'energia", non potrà scegliere, fra le attività a scelta, l'insegnamento "Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili" (in quanto già presente nel modulo integrato "Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili + Microcontrollori".

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "Elettronica per l'industria e l'energia" o il percorso "IoT per sistemi intelligenti" fra le attività a scelta professionalizzanti e di TAF D potrà selezionare il seguente insegnamento:

Sistemi elettronici industriali	ING-INF/01	6 *CFU*	*I per.*

Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "Elettronica per l'industria e l'energia" o il percorso "IoT per sistemi intelligenti" non potrà scegliere, fra le attività a scelta, l'insegnamento "Sistemi elettronici industriali" (in quanto avvalso dal corso di "Microcontrollori" (2° modulo) già presente nell'insegnamento obbligatorio integrato di "Progettazione elettronica di sistema + Microcontrollori" e di "Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili + Microcontrollori).

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "IoT per sistemi intelligenti", fra le attività a scelta potrà selezionare "Sistemi digitali e embedded" – 6 CFU – I per. (avvalso dall'insegnamento integrato "Progettazione elettronica di sistema + Microcontrollori")
Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "IoT per sistemi intelligenti" non potrà scegliere, fra le attività a scelta, l'insegnamento "Sistemi digitali e embedded" (in quanto avvalso dal corso di "Progettazione elettronica di sistema" (1° modulo) già presente nell'insegnamento obbligatorio integrato di "Progettazione elettronica di sistema + Microcontrollori".

Nel caso uno studente non abbia scelto il percorso "ICT per Internet e multimedia", fra le attività a scelta potrà selezionare il seguente insegnamento:

Tecnologie multimediali	ING-INF/03	6 *CFU*	*II per.*

Nel caso uno studente abbia scelto il percorso "ICT per Internet e multimedia", non potrà scegliere, fra le attività a scelta, "Tecnologie Multimediali", in quanto già presente nel modulo integrato "Reti di telecomunicazione + Tecnologie Multimediali".

[4] Per motivi logistici, l'iscrizione al corso sarà consentita ad un numero limitato di studenti. Le modalità di iscrizione saranno rese note successivamente.

IL PIANO DI STUDI (2)

8 Percorsi

Percorso "Automazione"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Controllo dei processi + Robotica industriale	ING-INF/04	6+6	Azionamenti elettrici Modelli e algoritmi per il supporto alle decisioni	ING-IND/32 MAT/09	6 6

Percorso "Elettronica"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Progettazione di amplificatori + Sistemi digitali e embedded	ING-INF/01	6+6	Misure elettroniche Elettromagnetismo applicato	ING-INF/07 ING-INF/02	6 6

Percorso "Elettronica per l'industria e l'energia"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Elettronica per la conversione dell'energia e le fonti rinnovabili + Microcontrollori	ING-INF/01	6+6	Misure elettroniche Azionamenti elettrici	ING-INF/07 ING-IND/32	6 6

Percorso "ICT per Internet e multimedia"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Elaborazione numerica dei segnali	ING-INF/03	6	Reti di telecomunicazione Tecnologie Multimediali	ING-INF/03	6+6
Sensori ottici e fotonici	ING-INF/02	6			

Percorso "Ingegneria dei sistemi software"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Ingegneria del Software + Tecnologie Internet	ING-INF/05	6+6	Basi di dati Architettura dei Calcolatori Elettronici	ING-INF/05 ING-INF/05	6 6

Percorso "IoT per sistemi intelligenti"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Progettazione elettronica di sistema + Microcontrollori	ING-INF/01	6+6	Reti di telecomunicazione Elettromagnetismo applicato	ING-INF/03 ING-INF/02	6 6

Percorso "Reti e sistemi distribuiti"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tecnologie Internet	ING-INF/05	9	Reti di Telecomunicazione e laboratorio Modelli e algoritmi per il supporto alle decisioni	ING-INF/03 MAT/09	9 6

Percorso "Sistemi e comunicazioni digitali"

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Elaborazione numerica dei segnali	ING-INF/03	6	Elettromagnetismo applicato e laboratorio	ING-INF/02	9
Elementi di comunicazioni digitali	ING-INF/03	6	Laboratorio di segnali digitali	ING-INF/03	3

LA PROVA DI INGLESE



La prova è a livello B2 del Quadro di Riferimento Europeo e sono composte dalle seguenti parti:

- *Use of English* (grammatica, funzioni, lessico)
- *Reading Comprehension* (comprensione di brevi testi scritti)
- *Listening Comprehension* (comprensione di brevi testi audio).

Al livello B2 è previsto che "si comprendano i punti chiave di un brano complesso relativamente lungo, sia scritto che orale, su argomenti sia concreti che astratti, compresi testi specifici del proprio settore, distinguendo fatti da opinioni e speculazioni, e che si sia in grado di interagire in modo chiaro e dettagliato su un'ampia gamma di argomenti con una certa scioltezza e spontaneità in forma scritta e parlata con parlanti nativi della lingua di studio."

Il livello B2 prevede circa 500 ore di studio (dal livello Principiante) e la conoscenza di 4.000 parole.

E' previsto un corso in presenza (vedasi Agenda Studenti);
su http://elly.dia.unipr.it/ sono disponibili informazioni ulteriori nonché materiale che prepara specificatamente alla prova.

Certificazioni Linguistiche e Attestazioni INVALSI **esonerano** dalla prova di Inglese di pari livello.
Per informazioni: vedi **Syllabus (sulle pagine LIIET)** o **pagina Elly del corso**

Riferimento / Commissione d'esame: **Prof. Dario Lodi Rizzini, Dott.ssa Anila Scott-Monkhouse**

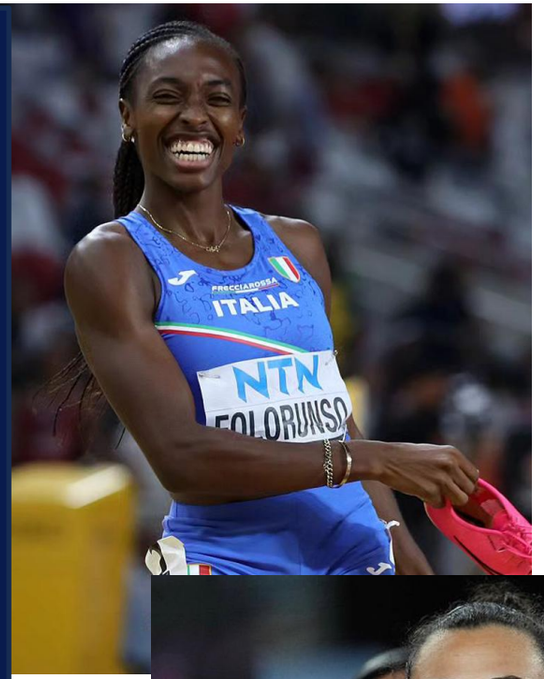
CREDITI FORMATIVI PER ATTIVITÀ CULTURALI, ARTISTICHE, SOCIALI E SPORTIVE

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





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



CALENDARIO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE CORSI DI STUDIO DELL'AREA DELL'INGEGNERIA

PERIODI DI LEZIONE

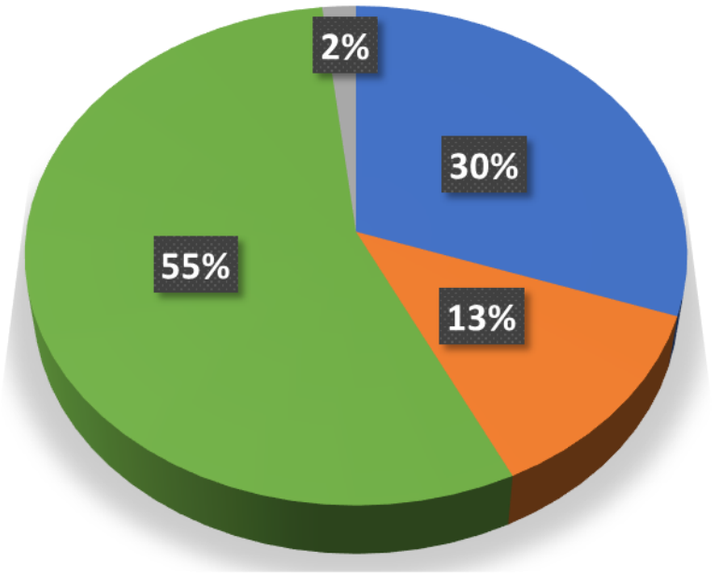
I periodo didattico	II periodo didattico
dal 18/09/2025 al 17/12/2025 *(Vacanze natalizie dal 23/12/2025 al 05/01/2026 compresi)*	dal 23/02/2026 al 05/06/2026 *con interruzione dal 30 marzo al 10 aprile 2026* *(Vacanze pasquali dal 02/04/2026 al 07/04/2026 compresi)*

SESSIONI DI ESAMI DI PROFITTO

I sessione	Sessione primaverile	II sessione	III sessione
dal 18/12/2025 al 20/02/2026	30 - 31 marzo e 1° aprile 8 - 9 - 10 aprile 2026 *(Appelli d'esame a discrezione del Docente)*	dal 08/06/2026 al 08/08/2026	dal 17/08/2026 al 16/09/2026

RISULTATI OCCUPAZIONALI DEL CORSO SECONDO DATI ALMA LAUREA





- Lavorano e non sono iscritti ad una laurea di secondo livello
- Lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello
- Non lavorano e sono iscritti ad una laurea di secondo livello
- Non lavorano, non sono iscritti ad una laurea di secondo livello ma cercano

Ingresso nel mercato del lavoro

Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro: **1.7 mesi**

PREMIO DI STUDIO GARLATTI

Premi di studio di € 1.000, in memoria di Pier Paolo Garlatti su lascito della Prof.ssa Dina Del Negro, per studenti immatricolati in Ingegneria nell'a.a. 2025/26

- **4 premi per ogni Corso di Laurea**, per un totale di 28 premi annuali
- **5 premi per ogni Corso di Laurea Magistrale**, per un totale di 45 premi annuali,

Sono conferiti automaticamente
sulla base di CFU, media voti e ISEE

Breve guida per gli immatricolati del DIA

Offerta Didattica aa.25/26

Corsi di laurea triennale

- ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni
- ingegneria delle tecnologie informatiche

Corsi di laurea magistrale

- ingegneria informatica
- ingegneria elettronica
- communication engineering
- electronic engineering for intelligent vehicles
- electric vehicle engineering

WELCOME NIGHT



Il **18 settembre dalle 18:30** alle 23:30 appuntamento in **Piazza Ghiaia**.
Vi aspettiamo per la notte di inizio anno!

IN BOCCA AL LUPO!



UNIVERSITÀ DI PARMA