

UNIVERSITÀ DI PARMA

WELCOME DAY 2026
1° ANNO LM
Ingegneria Informatica

21 Settembre 2026, Parma

Prof. Jacopo Aleotti

WELCOME TO UNIPR

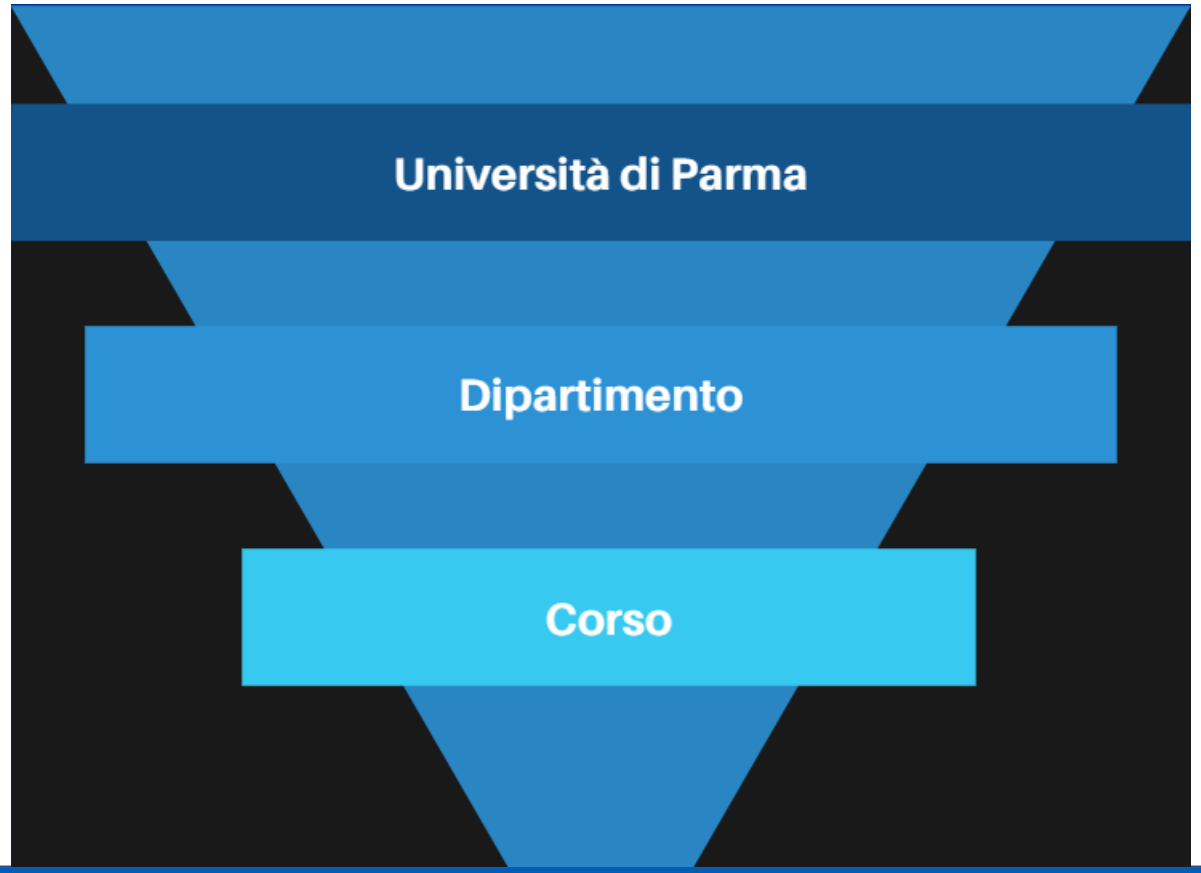


DOVE VOI, STUDENTI E STUDENTESSE, SIETE AL CENTRO DELLE NOSTRE AZIONI!

LA STRUTTURA DEL NOSTRO ATENEO

Università di Parma
www.unipr.it

Dipartimento di Ingegneria e Architettura
https://dia.unipr.it/
Corso di laurea in Ingegneria Informatica
https://corsi.unipr.it/it/cdlm-ii



CORSO DI LAUREA: indirizzi utili e contatti

Presidente/essa del corso: jacopo.aleotti@unipr.it
Responsabile della Qualità del corso: francesco.zanichelli@unipr.it
Referente per l'orientamento in ingresso:
corrado.guarinolobianco@unipr.it



Segreteria studenti: segreteria.ingarc@unipr.it
Servizio per la didattica: elena.roncai@unipr.it

Rappresentante Studenti: francesco.zizza@studenti.unipr.it

Ricorda che nella **Home page del sito del corso** trovi i riferimenti di tutti contatti:

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”



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.



SERVICE DESK DI ATENEO

Un nuovo **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



APP UNIPR MOBILE

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

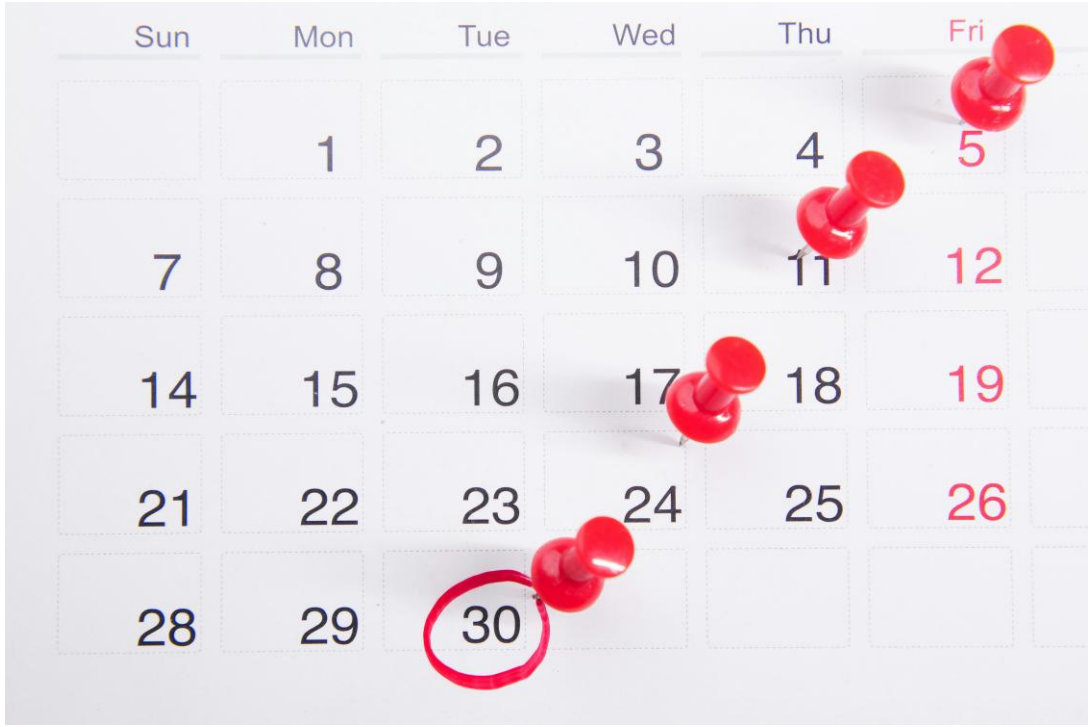
Troverai in un unico spazio i più importanti servizi per la didattica:

- 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**
- Pagamento seconda rata **entro il 18 novembre 2026**
- Pagamento terza rata **entro il 30 aprile 2027**



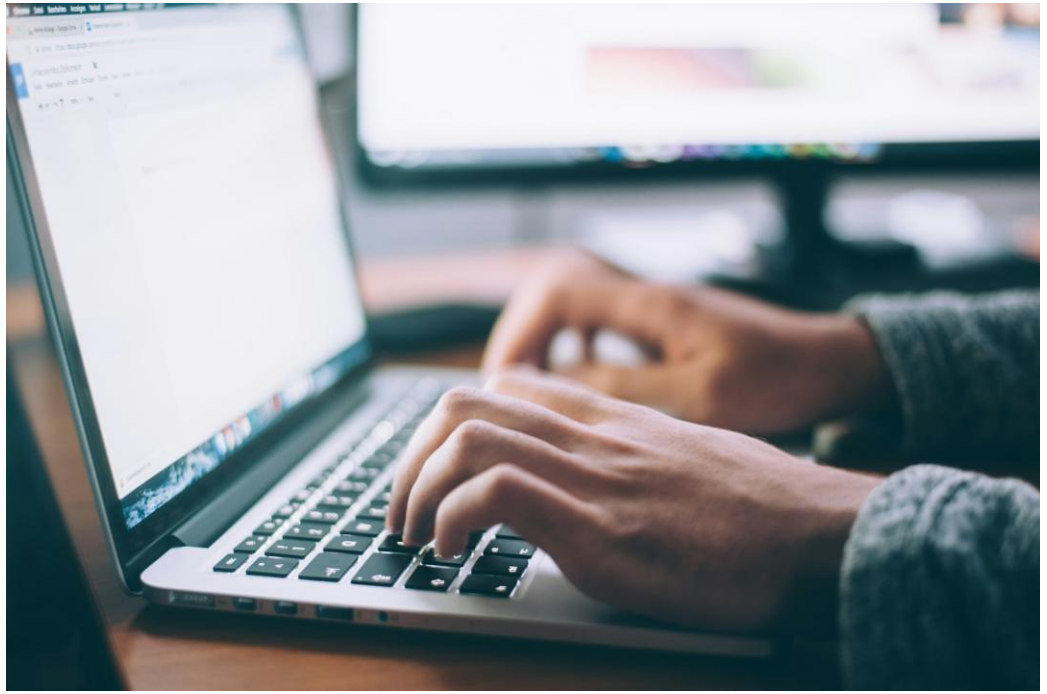
IL SITO DEL CORSO

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

HOME PAGE
- Avvisi
- Contatti utili

MENU ISCRIVERSI
- Modalità di iscrizione e scadenze
- Tasse
- Altre informazioni specifiche del tuo corso

MENU STUDIARE
- Insegnamenti e piano degli studi
- Orario delle lezioni
- Materiale didattico (Portale Elly 26-27)



ISCRIZIONE AGLI ESAMI

1. Verifica con attenzione la modalità di esame (scritto e/o orale) nella scheda relativa all'insegnamento

2. MENU STUDIARE

➡ Calendario degli esami e iscrizione

Iscrizione agli esami

Gli studenti e le studentesse per iscriversi agli esami di profitto (appelli) devono utilizzare le procedure informatiche di Ateneo.

Per utilizzare il servizio occorre consultare le pagine dedicate di cui al link:
https://unipr.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do

Alle matricole può essere utile consultare le FAQ pubblicate sul sito di Ateneo che illustrano alcuni aspetti della verbalizzazione online degli esami:
http://www.unipr.it/didattica/faq/verbalizzazione



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.

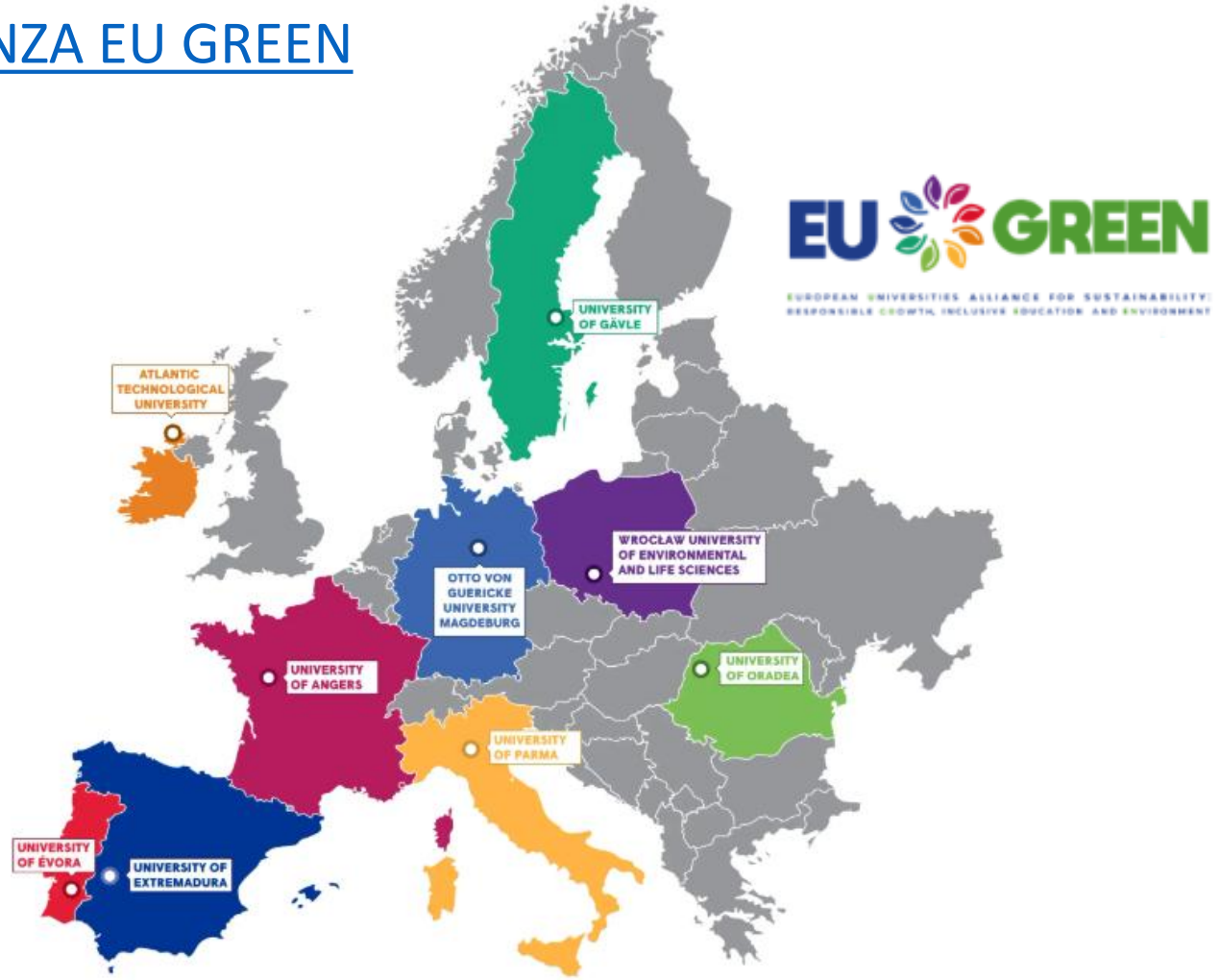
Se hai indicato un indirizzo estero, ti arriverà una mail con le istruzioni per il ritiro della tua student card appena sarà pronta.

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

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

MOBILITÀ PER STUDIO

- **Bando unico di Ateneo per la mobilità europea ed internazionale a fini di studio**

✓ ERASMUS+ SMS - Mobilità verso Paesi UE ed extra UE;

✓ 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

✓ PhD - Mobilità per iscritti a corsi di dottorato.



MOBILITÀ INTERNAZIONALE

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

MOBILITÀ PER STUDIO

- **Blended Intensive Programmes ERASMUS+ (BIP)**

Programmi intensivi misti con un approccio pedagogico innovativo. Prevedono brevi periodi di attività in presenza combinata con attività di apprendimento e cooperazione online.

MOBILITÀ PER TIROCINIO

- **Bando unico (ERASMUS+/OVERWORLD) per Mobilità a fini di Tirocinio**



CONTATTI

U.O. Accoglienza, Mobilità e Studenti Internazionali
E-Mail: erasmus@unipr.it
P.le San Francesco, 3 - Parma

TIROCINIO CURRICULARE

- L'attività didattica "tirocinio" deve essere inserita nel piano degli studi.
- Può essere svolto presso un ente/azienda italiana o straniera (tirocinio esterno) oppure presso strutture di Ateneo (tirocinio interno).
- L'ente/azienda ospitante deve essere convenzionato oppure disponile alla stipula della convenzione.

FASI ATTIVAZIONE TIROCINIO

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



CONCLUSIONE TIROCINIO

- 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)
- Chiusura tirocinio da parte della UO Tirocini
- 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)

STUDIO MA NON SOLO…

SCOPRI TUTTI I NOSTRI SERVIZI NEL MENU DEDICATO IN HOME PAGE

SERVIZI DI INCLUSIONE E PARI OPPORTUNITÀ

UNIPR 4LIFE: CULTURA, BENESSERE, SPORT E VOLONTARIATO





CARRIERA E JOB PLACEMENT

PARMA CITTÀ UNIVERSITARIA E CONVENZIONI

SERVIZI DI INCLUSIONE E PARI OPPORTUNITÀ

Centro di Ateneo di Inclusione: CAI

Counseling Psicologico



Inclusione

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

cai@unipr.it

STUDIO E CARRIERA

- Biblioteche e sale studio
- Sistema Museale di Ateneo
- 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
- Corsi di italiano per studenti e studentesse stranieri
- Dual Career (conciliare attività sportiva agonistica di alto livello con il percorso di studi universitario)



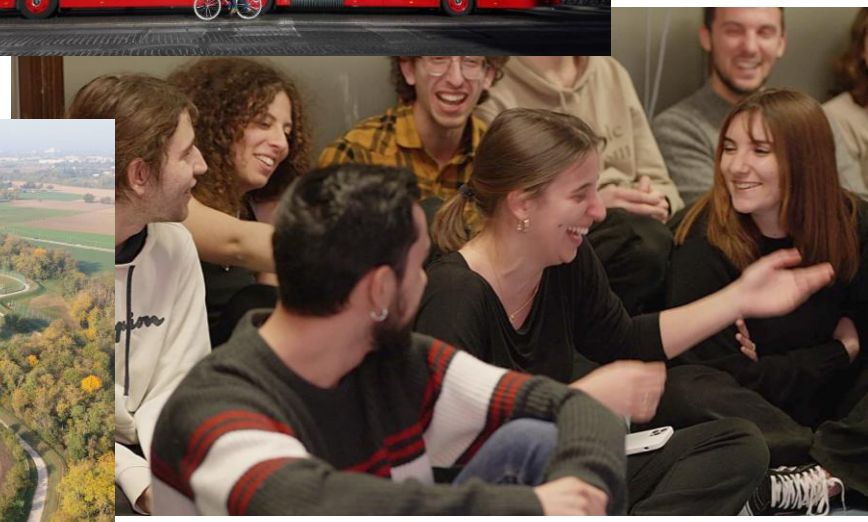




PARMA CITTÀ UNIVERSITARIA

- 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 sostenibil)
- Attività culturali e di volontariato (CAPAS, Avis e Crediti di libera partecipazione)







WELCOME NIGHT



Il **17 settembre dalle 19:30** alle 23:30 appuntamento in **Piazza Ghiaia**.
Vi aspettiamo per la notte di inizio anno!

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

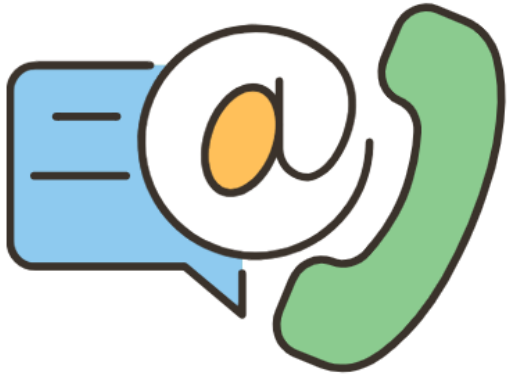
L'**Università di Parma** gioca un ruolo strategico fondamentale agendo sia come **partner istituzionale di candidatura** sia come principale **motore di internazionalizzazione e innovazione didattica.** L'Ateneo non si limita a patrocinare le iniziative, ma contribuisce attivamente attraverso progetti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



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)

DOVE SIAMO:
la SEDE del corso di laurea



RISULTATI OCCUPAZIONALI DEL CORSO SECONDO I DATI ALMALAUREA

2022-2024: 90,9%

Tasso occupazione medio
a 3 anni dalla laurea

2024: 100%

Tasso di occupazione
a 1 anno dalla laurea

Il percorso formativo del Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica

- Insegnamenti comuni e scelta fra 3 curricula:

  Intelligenza Artificiale

  Automazione

  Tecnologie e Sistemi Informatici

- Piano di studi per studenti a tempo parziale

I siti dei corsi si trovano su Elly

https://elly2026.didattica.unipr.it/course/index.php?categoryid=121

Dal Manifesto degli Studi

1° anno

I periodo	SSD	CFU	II periodo	SSD	CFU
Ricerca operativa	MATH-06/A	9	Sistemi operativi e in tempo reale	IINF-05/A	9
Sistemi informativi	IINF-05/A	9	Intelligenza artificiale	IINF-05/A	6
Sistemi multivariabili	IINF-04/A	6			
	Insegnamenti di curriculum	12			
	Attività a scelta dello studente	6			
	English for engineering and architecture (B2) *				3

2° anno

I periodo	SSD	CFU	II periodo	SSD	CFU
Cybersecurity	ING-INF/05	6	Sistemi distribuiti e ad agenti	IINF-05/A	9

Insegnamenti di curriculum	12 CFU
Attività a scelta dello studente	12 CFU
Prova finale	21 CFU

** Presentation Skills per chi avesse acquisito l'idoneità durante la triennale*

Dal Manifesto degli Studi

Curriculum “Intelligenza Artificiale”

Paradigmi e linguaggi per l’analisi dei dati	SSD IINF-05/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Quantum Computing and HPC*	SSD IINF-05/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Machine learning*	SSD IINF-05/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)
Deep learning and generative models*	SSD IINF-05/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)

Curriculum “Automazione”

Nonlinear systems and control*	SSD IINF-04/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Model identification and data analysis*	SSD IINF-04/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Control engineering laboratory*	SSD IINF-04/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)
Controllo dei sistemi robotici	SSD IINF-04/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)

Curriculum “Tecnologie e Sistemi Informatici”

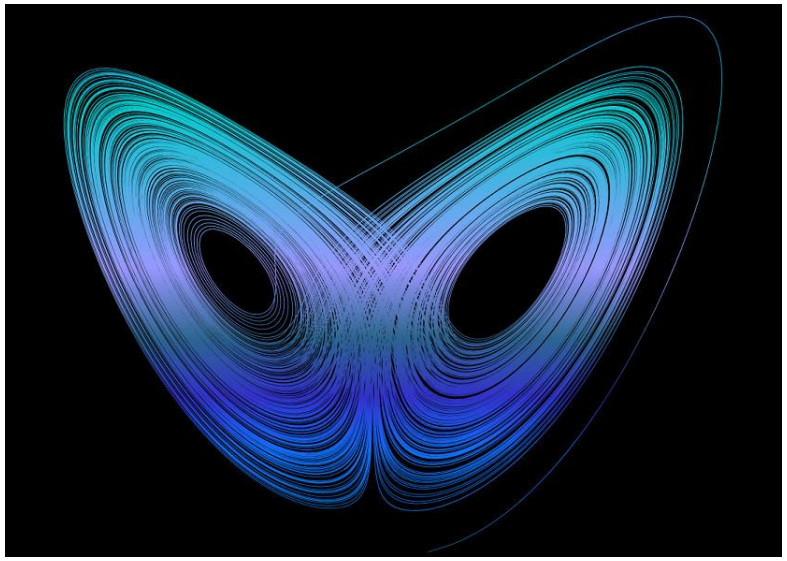
Robotica autonoma	SSD IINF-05/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Fondamenti di Visione Artificiale	SSD IINF-05/A	6 CFU	(1° anno, II periodo)
Sistemi orientati a Internet	SSD IINF-05/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)
Sistemi di realtà virtuale e aumentata	SSD IINF-05/A	6 CFU	(2° anno, I periodo)

*in inglese

Curriculum «Automazione»

Corso	CFU	Periodo
Nonlinear systems and control	6	(1° anno, II periodo)
Model identification and data analysis	6	(1° anno, II periodo)
Control engineering laboratory	6	(2° anno, I periodo)
Controllo dei sistemi robotici	6	(2° anno, I periodo)

Nonlinear systems and control



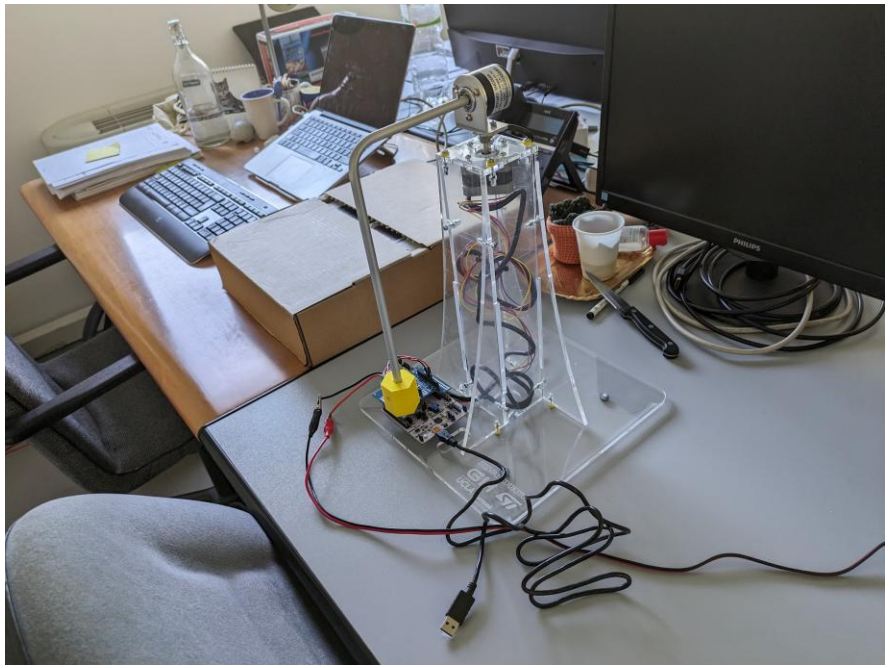
- Understand phenomena of nonlinear dynamical systems:
  - Multiple equilibria
  - Limit cycles
- Stability of nonlinear systems
- Nonlinear control
- Kinematics of wheeled vehicles: modeling and control

Model Identification and Data Analysis



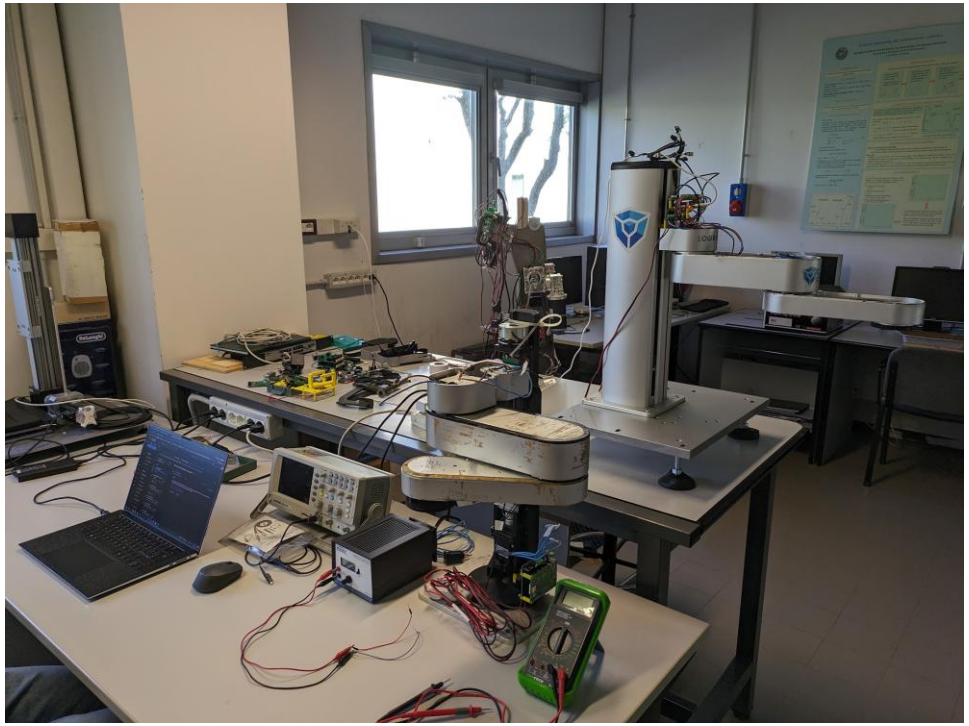
- Identify parameters of a generic mathematical model
- Identify a system dynamical model (black/grey box) from experimental data
- Predict the future state or output of a system

Control engineering laboratory



- Model and control electrical motors
- Model sensors and actuators
- Simulate dynamical systems (Matlab/Simulink)

Controllo dei sistemi robotici



- Model systems composed of electrical/mechanical/thermal components
- Dynamical modelling of mechanical systems
- Advanced control methods for mechanical systems

Curriculum «Intelligenza Artificiale»

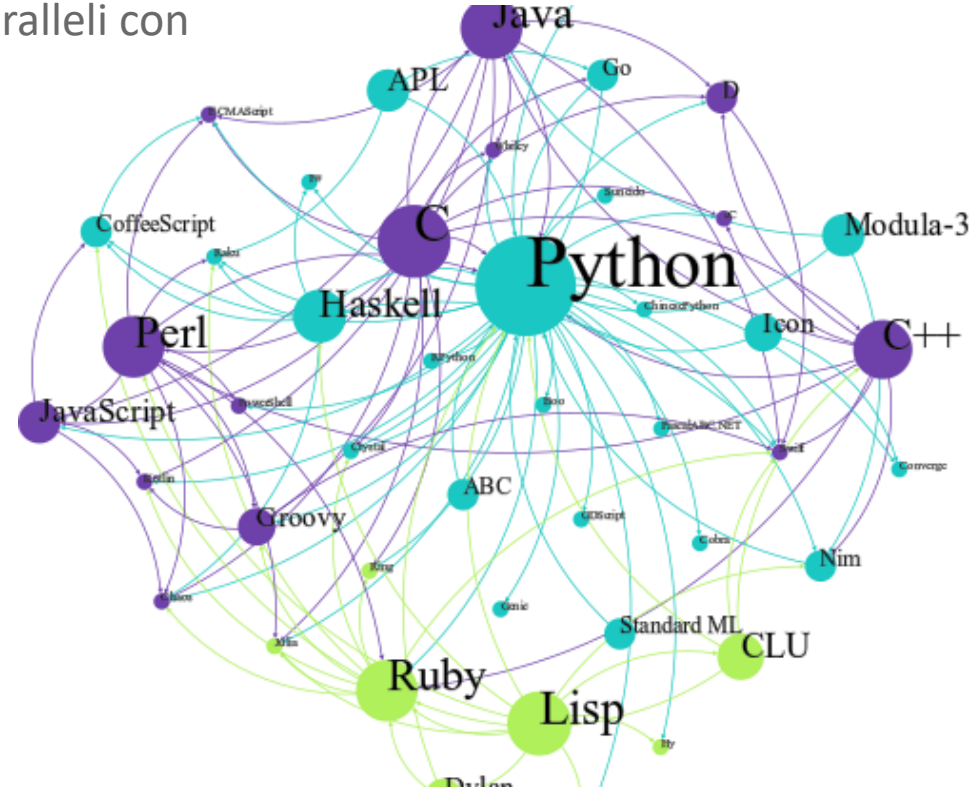
Corso	CFU	Periodo
Paradigmi e linguaggi per l'analisi dei dati	6	(1° anno, II periodo)
Quantum Computing and HPC	6	(1° anno, II periodo)
Deep learning and generative models	6	(2° anno, I periodo)
Machine learning	6	(2° anno, I periodo)

Paradigmi e linguaggi per l'analisi dei dati

Paradigmi di programmazione

⇒ Ideazione e sviluppo di sistemi distribuiti e paralleli con un approccio multi-paradigma
adatto ai Big Data

- Programmazione funzionale: Haskell, Python
- Alcune declinazioni di OOP: Go, Rust
- Generic programming: Haskell ecc.
- Meta-programming: Python
- *Laboratori* su Haskell, Rust, Python etc.

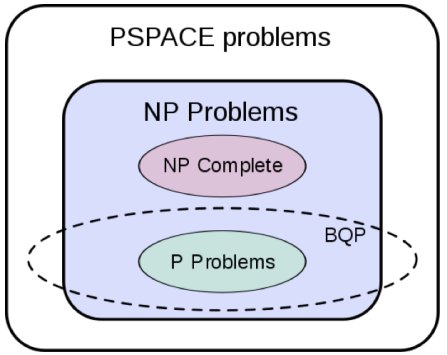


Introduzione ai **linguaggi formali**

⇒ imparare a elaborare correttamente i testi
sia strutturati che semi-strutturati

Quantum Computing and HPC





- Theory of Computing (4 hours)
- Parallel Computing (20 hours)
- Quantum Computing (24 hours)

- Lectures + Practical Sessions on MPI, CUDA, OpenMP, IBM Qiskit

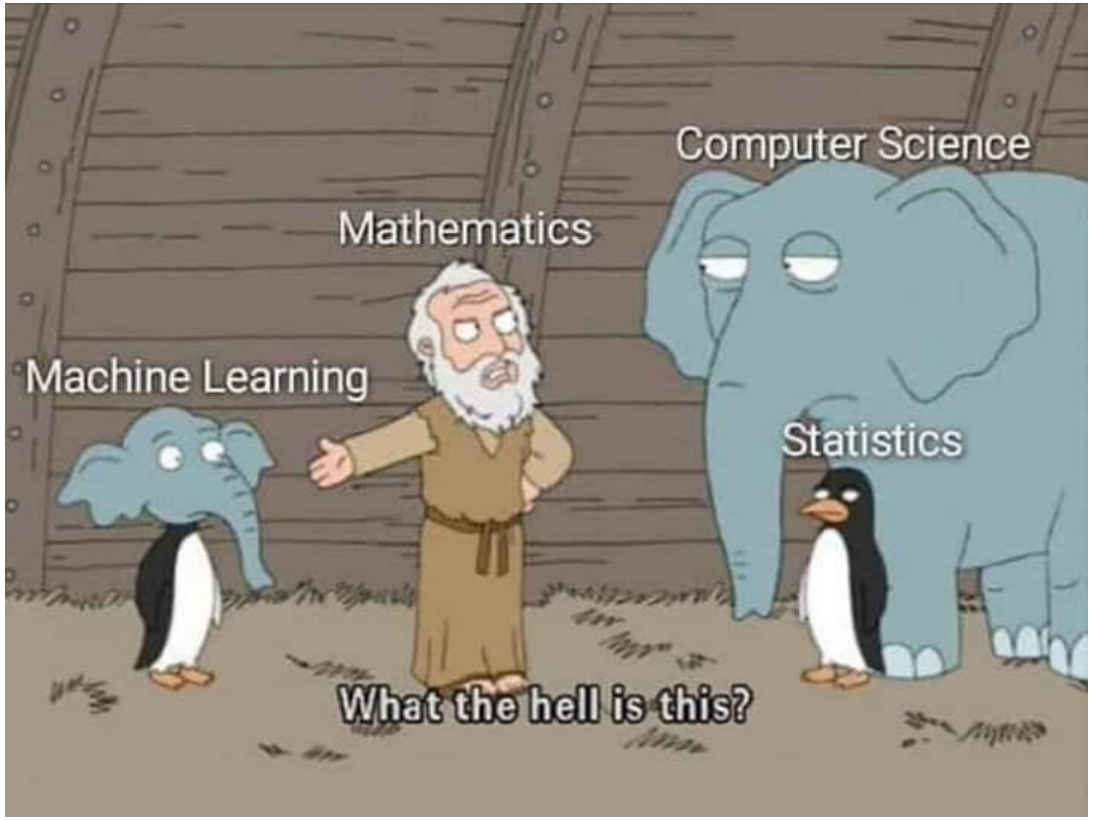


Machine Learning

- ***Apprendimento induttivo***: la macchina impara dagli esempi che le vengono forniti, creandone un modello generale

Parole chiave

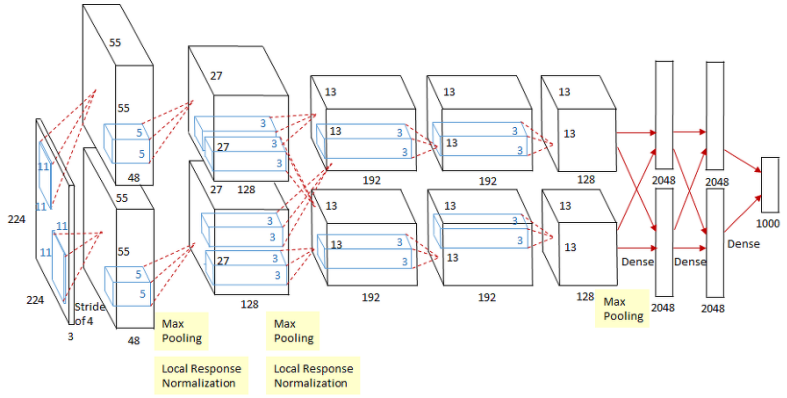
- ***Osservazione e rappresentazione delle informazioni*:** quali sono i contenuti rilevanti? Qual è la forma migliore per rappresentare i dati e creare il modello?
- ***Ottimizzazione*:** quali strategie usare per massimizzare le prestazioni?
- ***Generalizzazione***: Il modello funziona solo sugli esempi o è valido universalmente?



- ***Natural Computation***: paradigmi computazionali ispirati a fenomeni naturali (reti di neuroni, evoluzione naturale, comportamento di gruppi di animali, ecc.)

Deep Learning and Generative Models

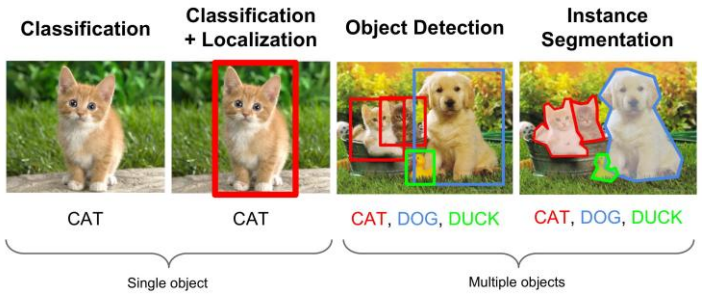
- Primo semestre, 48 ore (6 CFU), metà teoria, metà laboratorio

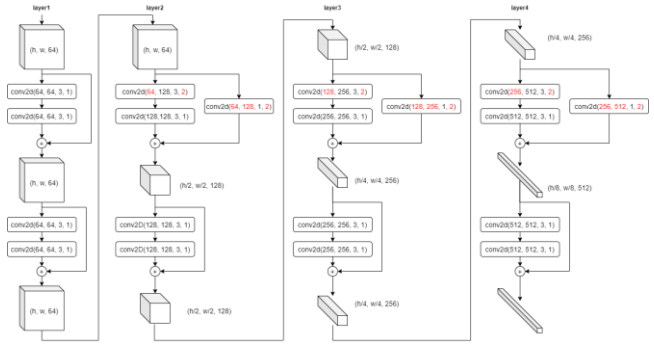


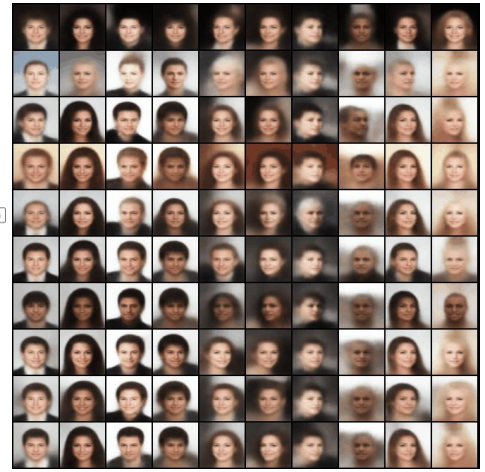


Generative models

Convolutional Neural Networks (CNN)







Curriculum: Tecnologie e Sistemi Informatici

Obiettivi

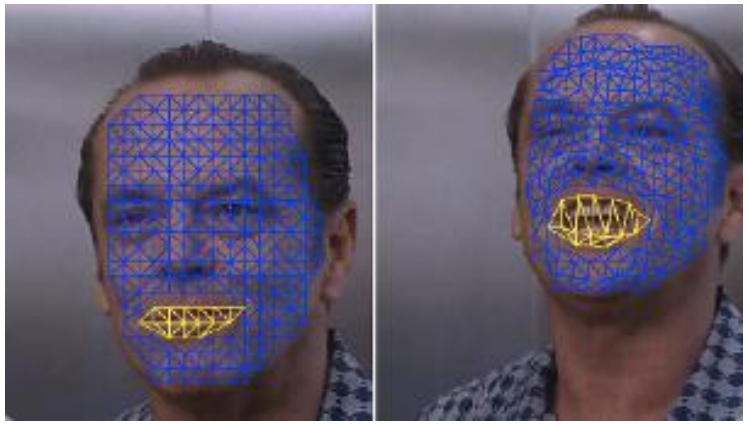
- Fornire le conoscenze per estendere e far operare le applicazioni software con sistemi e dispositivi in grado di operare nel mondo reale
- Programmare robot e sistemi autonomi in grado di percepire ed agire
- Interfacce evolute di realtà virtuale e aumentata per esperienza immersiva
- Sistemi internet per fornire servizi e interfacce
- Fondamenti di Visione Artificiale

Curriculum: Tecnologie e Sistemi Informatici

Corso	CFU	Periodo
Fondamenti di Visione Artificiale	6	(1° anno, II periodo)
Robotica Autonoma	6	(1° anno, II periodo)
Sistemi di Realtà Virtuale e Aumentata	6	(2° anno, I periodo)
Sistemi Orientati ad Internet	6	(2° anno, I periodo)

Fondamenti di Visione Artificiale

- Anno I, II periodo, 6 CFU
- Elaborazione di immagini
- Algoritmi di base di visione artificiale
- Sviluppo software in C/Unix/OpenCV
- Attività di laboratorio





Robotica Autonoma

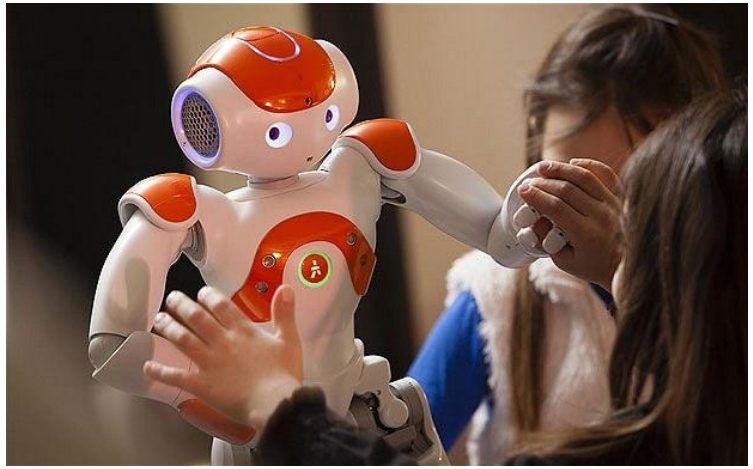


- Anno I, II periodo, 6 CFU



- Competenze di programmazione dei robot autonomi in compiti di percezione, pianificazione, navigazione
- Sensori e percezione, modello cinematico dei robot su ruota, algoritmi di localizzazione e pianificazione
- Laboratorio di programmazione di robot mobili

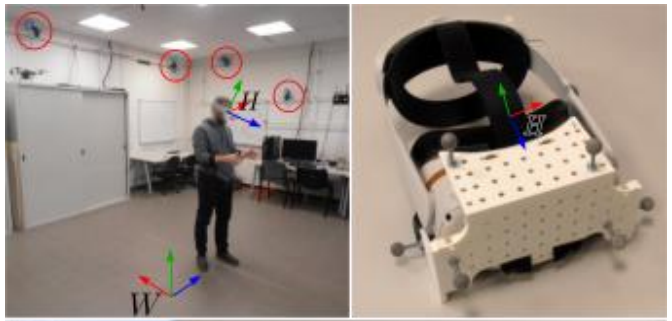




Sistemi di Realtà Virtuale e Aumentata

- Anno II, I periodo, 6 CFU
- Dispositivi di realtà virtuale, algoritmi di rilevamento collisioni, programmazione physics-based
- Sviluppo di applicazioni in Unity
- Significativa attività di laboratorio



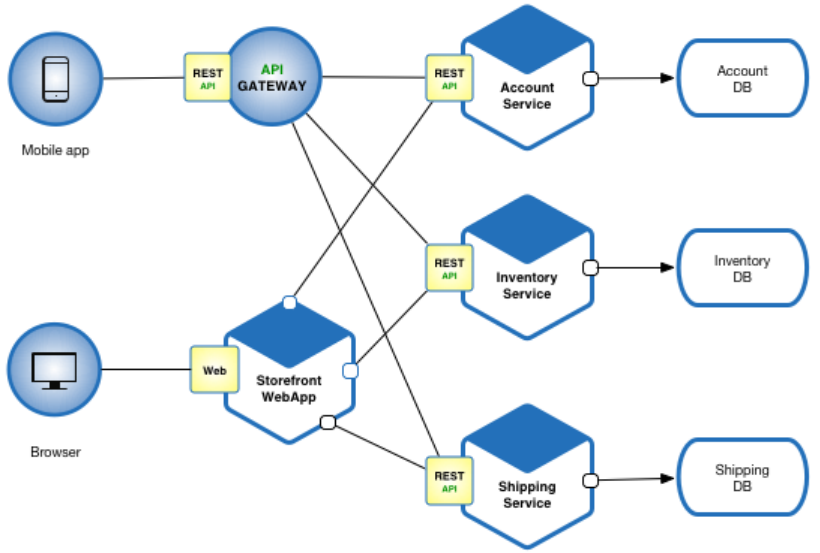




Sistemi orientati ad Internet

- Anno II, I periodo, 6 CFU

- Caratterizzare i sistemi orientati ad Internet e sviluppare applicazioni e servizi
- Tecnologie Web, microservizi, container e applicazioni in cloud, linguaggio Javascript
- Esercitazioni interattive in cui applicare le nozioni



Altri corsi a scelta

Sono automaticamente approvate le scelte di:
- insegnamenti di altri curricula con SSD IINF-05/A o IINF-04/A;
- insegnamenti dei corsi di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, Communication Engineering ed Electronic Engineering for Intelligent Vehicles

Automatica

Corso	CFU	Periodo
Path and trajectory planning	6	I periodo
Sistemi di automazione	6	I periodo
Sensori per l'automazione	6	II periodo

Informatica

Corso	CFU	Periodo
3D Perception, learning-based data fusion	6	I periodo
Autonomous driving & ADAS technologies	6	I periodo
Internet of Things	6	II periodo

GRAZIE

UNIVERSITÀ DI PARMA

www.unipr.it