



# Lo studente parte attiva nell'Ateneo di Parma

Lezione zero  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica  
29 settembre 2016

# Il nostro principale obiettivo:

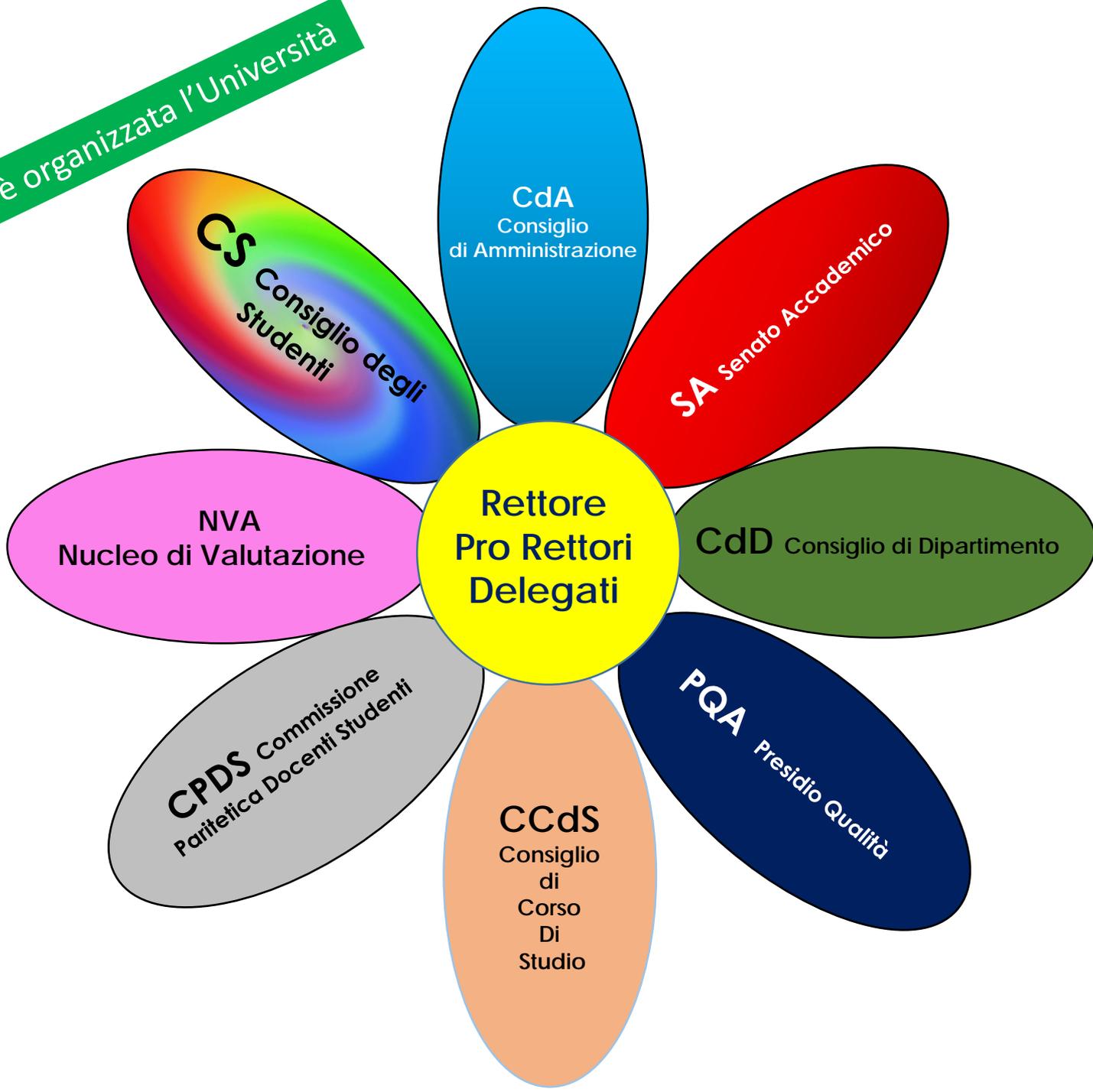
Prepararti ad una  
cittadinanza attiva  
e al tuo futuro ruolo nella società,  
accompagnandoti nel percorso  
culturale in armonia con le  
tue motivazioni,  
aspettative e prospettive  
personali.

Crearti una vasta base  
di conoscenze, che ti  
possano essere di stimolo per  
ricerca e innovazione



**Lo studente al centro**

Come è organizzata l'Università





**La tua presenza e la tua  
partecipazione attiva alla vita  
dell'Ateneo sono per noi  
fondamentali**

# Decalogo

1. Utilizzare spazi e attrezzature didattiche e di ricerca a disposizione con diligenza e attenzione
2. Rispettare le norme comportamentali in materia di sicurezza, igiene ed evitare comportamenti che possano ostacolare il regolare svolgimento delle attività didattiche
3. Partecipare attivamente agli organi di governo di Ateneo
4. Osservare con puntualità gli orari di inizio delle lezioni e di ogni altra attività formativa in presenza
5. Affrontare le prove d'esame con la dovuta diligenza e serietà, attenendosi alle regole dei piani di studio e di iscrizione agli appelli
6. Assumere, nelle prove scritte, comportamenti improntati alla massima correttezza nel rispetto del principio di autenticità dell'elaborato



# Decalogo

7. Affrontare la vita universitaria con positività e con entusiasmo
8. Promuovere attività formative e culturali in ambito nazionale e internazionale
9. Avere un approccio flessibile e collaborativo con le realtà (aziende, enti, sedi di tirocinio...) che completeranno la tua formazione in prospettiva del tuo inserimento nel mondo del lavoro

Il decimo lo crei tu...



# Hai un problema?

di natura didattica, puoi rivolgerti al Tutor e al Presidente del Corso di Studio

di natura didattica - organizzativa, puoi rivolgerti alla Segreteria Didattica del Dipartimento

di natura relazionale, puoi rivolgerti al Tutor docente e studente e al nostro Servizio di Counseling

In ogni caso se il problema non viene risolto o hai suggerimenti o apprezzamenti puoi ricorrere a <http://www.unipr.it/unipr-ti-ascolta>



Consulta regolarmente la tua casella di posta istituzionale per non perdere informazioni relative a:

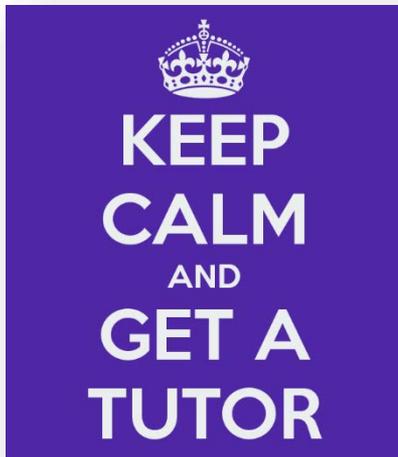
1. Iscrizioni,
2. Tasse
3. Informazioni sul tuo percorso universitario
4. Eventi, congressi e seminari organizzati in ateneo, corsi di formazione



# Tra i nostri servizi ...



Attività sportive varie



Servizi di tutorato



Erasmus  
&  
Internazionalizzazione



Aiuti e benefici economici



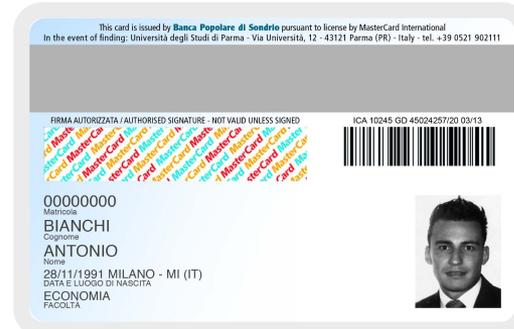
Le ELI-Che

# STUDENT CARD UNIPR



# Cosa è la student card?

- E' il tesserino personale dello studente iscritto all'Università degli Studi di Parma
- Ha l'aspetto di una carta di credito, personalizzata con il logo dell'Ateneo e i dati personali dello studente (senso di appartenenza)



# A cosa serve la student card?

La Student Card serve per:

- **essere identificato in sede d'esame**
- accedere ai servizi delle **Biblioteche dell'Ateneo** (riconoscimento, prestito, autoprestito, accesso)
- accedere ad agevolazioni economiche presso gli esercizi convenzionati (attualmente 80 circa).
- accedere a tutti i servizi universitari basati sulla Student Card che saranno attivati in futuro.
- accedere ai servizi finanziari della banca tesoriere dell'Ateneo (Popolare di Sondrio), come carta prepagata ricaricabile (attivabile su richiesta dello studente)
- ricevere rimborsi e pagamento dall'Ateneo (se attivata come carta bancaria, ad esempio benefici Ergo o altre agevolazioni fiscali)



# La Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica

# Caratteristiche Principali

## Tre diversi percorsi formativi

- Sistemi informativi orientati ad Internet
- Automazione
- Informatica industriale

**Possibilità del conseguimento di un doppio titolo accademico italo/francese**

**Piano di studi per studenti a tempo parziale**

# Piano di Studi

## I Anno

### I periodo

- Ricerca operativa (MAT/09 9 CFU)
- Sistemi informativi (ING-INF/05 9 CFU)
- Sistemi multivariabili (ING-INF/04 9 CFU)

### II periodo

- Sistemi operativi e in tempo reale (ING-INF/05 9 CFU)
- Insegnamenti di Curriculum (9 CFU)

### I o II periodo

- Attività a scelta (6 CFU)
- Idoneità di lingua inglese B2 (3 CFU)

## II Anno

### I periodo

- Intelligenza artificiale (ING-INF/05 9 CFU)
- Visione artificiale (ING-INF/05 9 CFU)

### II periodo

- Sistemi distribuiti (ING-INF/05 9 CFU)

### I o II periodo

- Insegnamento di Curriculum (6 CFU)
- Attività a scelta (6 CFU)
- Prova finale (21 CFU)

# Curricula

- Sistemi informativi orientati ad Internet
  - Sicurezza nelle reti (I anno, Il periodo ING-INF/03 9 CFU)
  - Sistemi di elaborazione (I anno, Il periodo ING-INF/05 6 CFU)
  - Sistemi orientati ad Internet (II anno, I periodo (ING-INF/05 6 CFU)
- Automazione
  - Azionamenti elettrici per l'automazione (I anno, Il periodo ING-IND/32 9 CFU)
  - Sistemi non lineari (I anno, Il periodo ING-INF/04 6 CFU)
  - Dinamica e controllo dei sistemi robotici (II anno, I periodo ING-INF/04 6 CFU)
- Informatica industriale
  - Sicurezza nelle reti (I anno, Il periodo ING-INF/03 9 CFU)
  - Robotica (I anno, Il periodo ING-INF/05 9 CFU)
  - Programmazione avanzata di sistemi mobili (II anno, I periodo ING-INF/05 9 CFU )

# Esami a Scelta

- Applied acoustics (ING-IND/11)
- Dinamica e controllo dei sistemi energetici (ING-IND/08)
- Internet of things (ING-INF/03)
- Machine learning for pattern recognition (ING-INF/05)
- Modellistica e simulazione (ING-INF/04)
- Paradigmi e linguaggi di programmazione (ING-INF/05)
- Sensori per l'automazione (ING-INF/07)
- Sistemi di automazione (ING-INF/04)
- Sistemi embedded (ING-INF/05)
- Visione artificiale per il veicolo (ING-INF/05)

# Piano di Studi a Tempo Parziale

I anno (30 CFU)

- Sistemi informativi
- Sistemi multivariabili
- Sistemi operativi e in tempo reale
- Idoneità di lingua inglese B2

II anno (30 CFU)

- Ricerca operativa
- Insegnamenti di Curriculum e attività a scelta

III anno (30 CFU)

- Visione artificiale
- Sistemi distribuiti
- Insegnamento di Curriculum e attività a scelta

IV anno (30 CFU)

- Intelligenza artificiale e Prova finale

# Informazioni

- Siti web del corso di laurea:

<http://www.unipr.it/ugov/degree/3845> (raggiungibile dal sito di ateneo -> corsi di studio -> corsi di laurea -> laurea magistrale in ingegneria informatica)

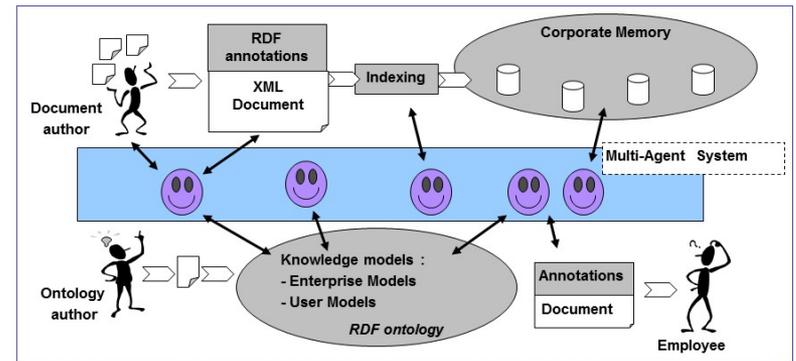
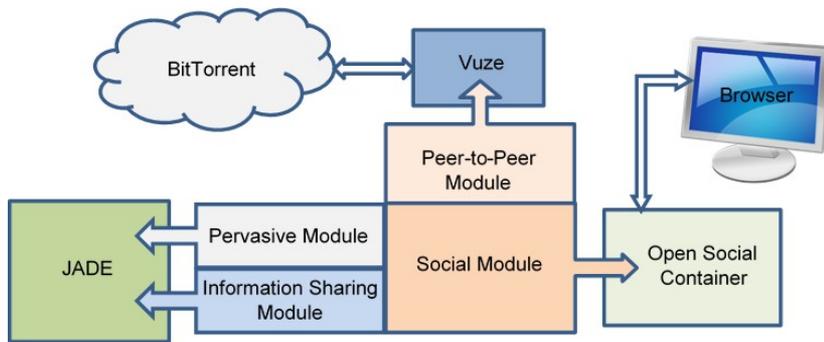
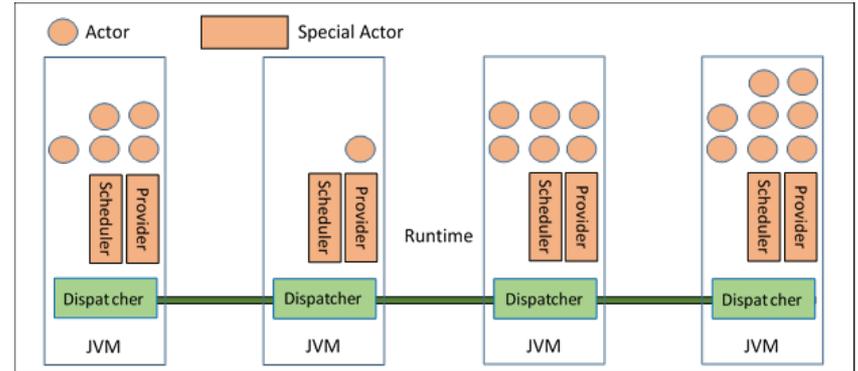
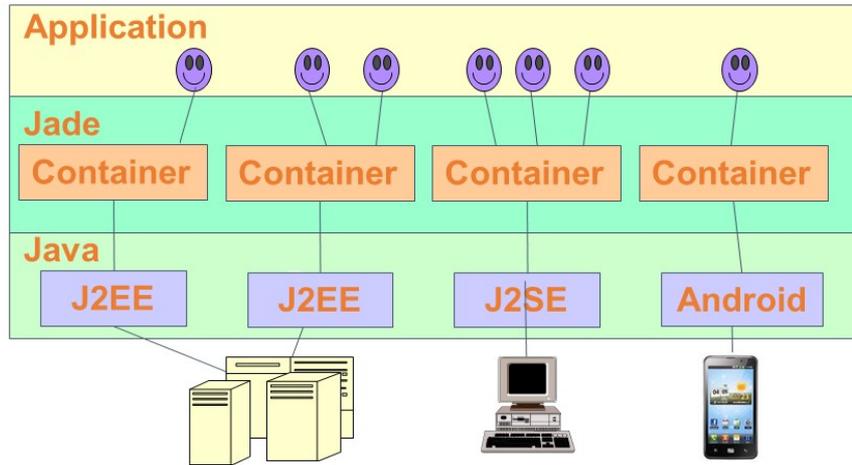
<http://ingegneria.unipr.it/2017/ing-informatica/magistrale/>  
(raggiungibile dal sito precedente <http://www.unipr.it/ugov/degree/3845> e dal sito del dipartimento di ingegneria dell'informazione)

- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (presso la sede scientifica di ingegneria, palazzine 1-4) sito web <http://www.dii.unipr.it>  
[prossimamente Dipartimento di Ingegneria e Architettura]
- Caricamento dei piani di studio: dal 7/11/16 al 16/12/16 e dal 10/3/17 al 10/4/17 (scelta del curriculum e degli insegnamenti a scelta)

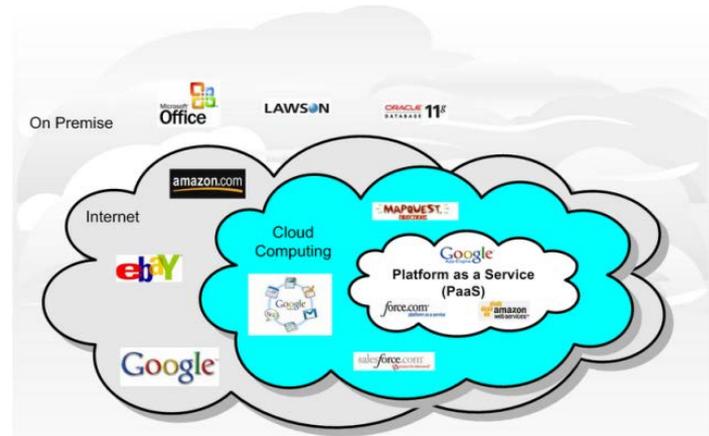
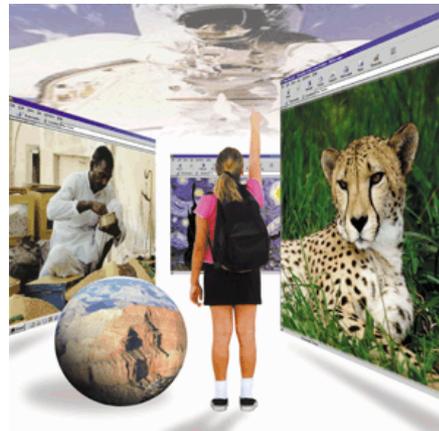
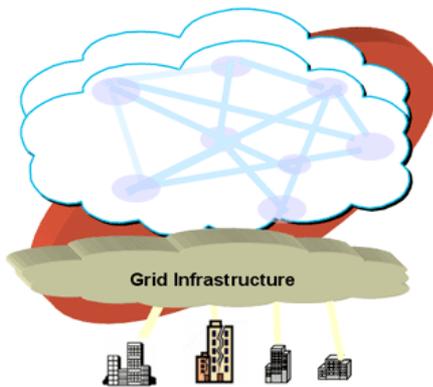
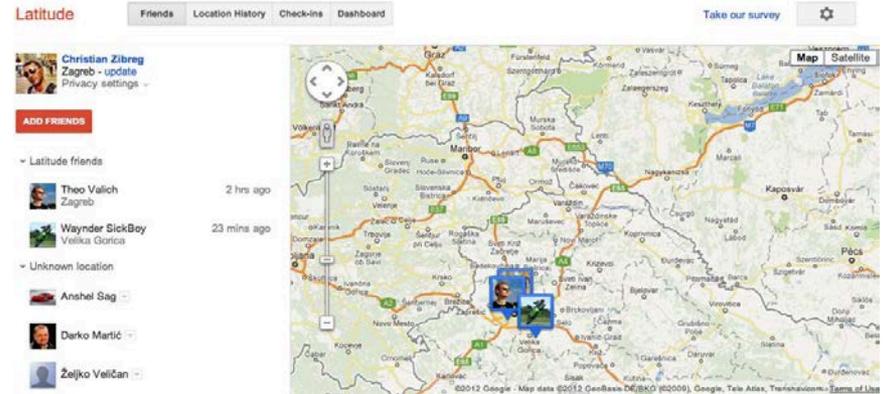


Attività di Ricerca e  
didattica avanzata (tesi)

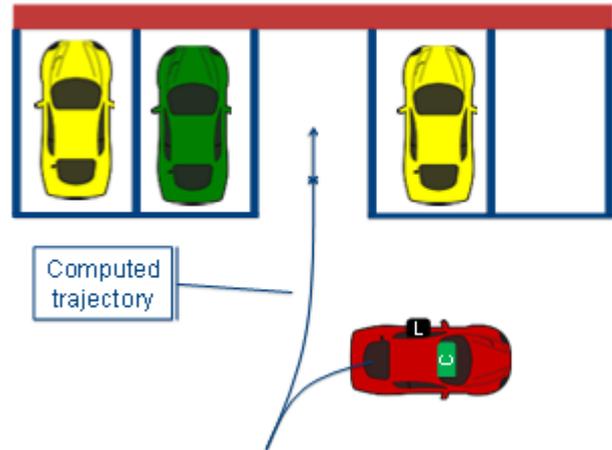
# Infrastruttura Software



# Sistemi Web, Mobili e Multimediali



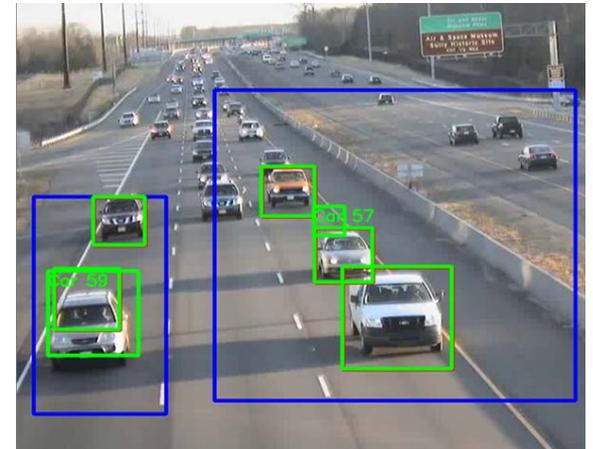
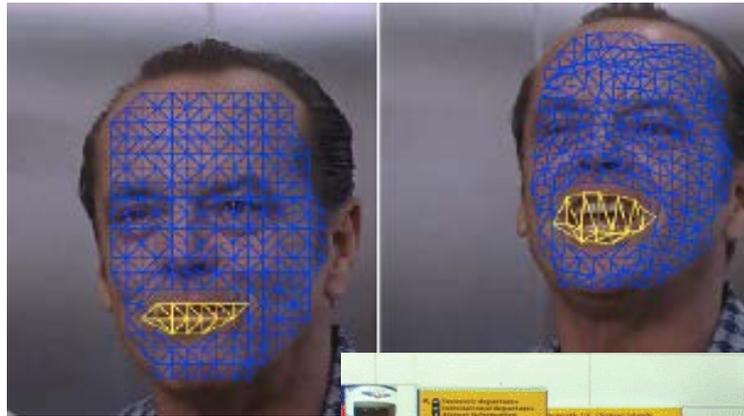
# Automazione



# Robotica e Intelligenza Artificiale



# Elaborazione di Dati Multimediali



# Visione Artificiale



**WELCOME  
DAYS  
& NIGHT  
matricole2016**



Ti aspettiamo il prossimo 14 ottobre  
Welcome Night... segnate!

# WELCOME NIGHT

**Durata:** dalle 19 all'una del giorno successivo

**Luogo:** Tensostruttura Giocampus e Auditorium – Campus Universitario

**Servizi:** Cibi e bevande a pagamento

Servizio navetta (gratuito) da P.zza Garibaldi al Campus

Parcheggio con personale di vigilanza anche in entrata dal cancello principale del Campus

Il Welcome Night sarà così strutturato:

**Luogo:** Auditorium – Campus Universitario

**dalle 19 alle 20:30**

**“I 60 minuti di felicità” con Richard Romagnoli,  
ambasciatore nel mondo di Laughter Yoga**

**Luogo:** Tensostruttura Giocampus – Campus Universitario

**dalle 19 alle 21:30**

**Radio Revolution – radio dell’Università di Parma**



**dalle 21:30 alle 23:30**

**Band Universitarie e Evento centrale  
(Band)**

**dalle 23:30 all'una**

**DJ Set con DJ Pipitone**



**W**ELCOME  
**L**AYS  
& **N**IGHT  
matricole2016