

**CUNEC**

# Curvatura Informatica "SMART ROBOT"



DELEPPOZZO


# Quadro orario TRIENNIO SMART-ROBOT



DISCIPLINE DI INDIRIZZO soggette a modifiche	ORE SETTIMANALI PER ANNO		
	3°	4°	5°
Sistemi e reti	3(2)	4(1)	3(2)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	3(1)	2(1)	3(2)
Gestione progetto, organizzazione di impresa			3(1)
Informatica	5(2)	5(3)	5(3)
Telecomunicazioni	3(2)	2(2)	
<b>MICRO-ROBOTICA</b>	2(1)	3(2)	3(2)
<i>Ore settimanali () ore in presenza</i>	<b>32 (8)</b>	<b>32 (9)</b>	<b>32 (10)</b>

• In verde le ore assegnate ad elettronica



# Cosa si studia?

- 
- Elettronica digitale
  - Smart Robot:
    - robot di servizio
    - robot umanoidi
    - co-robot
  - IOT- Internet Of Things
  - Intelligenza artificiale

- 
- Applicazioni desktop, WEB, per device mobile
  - Reti informatiche
  - Sistemi operativi
  - Gestione progetti
  - Database
  - Siti WEB statici e dinamici
  - Architettura di sistemi informatici
- 



# Come si studia?

- Potenziando la lingua **inglese**
- **Didattica innovativa** (project learning con modalità di lavoro aziendale,...)
- **Progetti** curricolari e extracurricolari con partner prestigiosi
- **Laboratori innovativi:** Aula 3.0 e Fab Lab
- **BYOD** - Bring Your Own Device



# E dopo?

## Studio

- Qualunque facoltà universitaria

## Lavoro

- Analista di sistemi
- Sviluppatore software per applicazioni tradizionali e sistemi di Intelligenza Artificiale
- Libero Professionista (Albo Periti Informatici )
- Programmatore di robot
- Progettista di reti dati
- Consulente software e hardware
- Insegnante Tecnico Pratico
- ....

### INNOVAZIONE

## A Torino la sede dell'I3A, istituto per l'intelligenza artificiale

L'annuncio del Governo nella stessa nota che assegna a Milano il Tribunale dei Brevetti - 80 milioni di budget e mille addetti in dotazione

di Filomena Greco