

**SALONE DELL'ORIENTAMENTO 2025**

**#TOMORROW STARTS TODAY**

**CORSO DI LAUREA**

# **INGEGNERIA INFORMATICA**

*COMPUTER ENGINEERING*



**Politecnico  
di Torino**

**SCOPRI TUTTI I  
CORSI DI STUDIO  
A.A. 2025/26  
[www.polito.it](http://www.polito.it)**



# Cos'è l'ingegneria informatica?

- Progettazione e gestione di sistemi complessi
- Unione tra teoria e pratica
- Evoluzione continua con le nuove tecnologie



# Obiettivi del corso

- Pensiero computazionale e capacità di progettazione
- Risolvere problemi reali
- Lavorare in settori innovativi



# Cosa si studia

## Primo anno: Materie di base

Analisi, Chimica, Fisica, Algebra e geometria

Informatica (linguaggio Python), Linguaggio C



## Secondo anno: Materie di base e Informatica

Matematica, Statistica, Fisica, Elettrotecnica, Elettronica Digitale

Algoritmi e Strutture Dati, Calcolatori Elettronici, Basi di Dati



## Terzo anno: Informatica e ICT

Elettronica, comunicazione, automazione e informatica

Crediti liberi, 'grandi sfide', tirocinio

Sistemi Operativi, Programmazione a Oggetti, Reti di Calcolatori

Corso di indirizzo a Scelta

# Opportunità Lavorative

- **Molteplici opportunità di lavoro**
- Stipendi competitivi
- Elevate soddisfazioni lavorative
- Notevole importanza pratica
- Variabilità degli impegni lavorativi quotidiani

Future of Jobs Report 2025

## Fastest growing and declining jobs by 2030

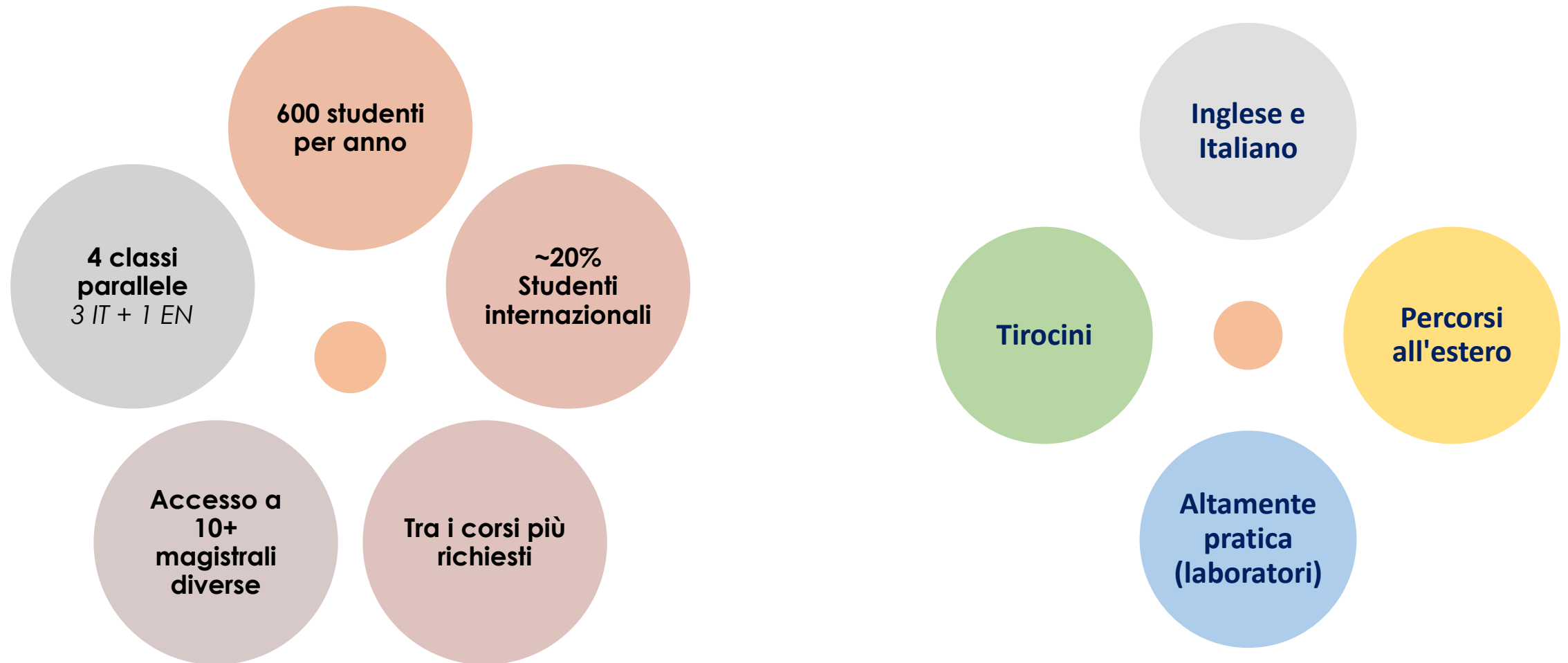


| ↑ Top fastest growing jobs                    | ↓ Top fastest declining jobs                                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 Big data specialists                        | 1 Postal service clerks                                                     |
| 2 FinTech engineers                           | 2 Bank tellers and related clerks                                           |
| 3 AI and machine learning specialists         | 3 Data entry clerks                                                         |
| 4 Software and applications developers        | 4 Cashiers and ticket clerks                                                |
| 5 Security management specialists             | 5 Administrative assistants and executive secretaries                       |
| 6 Data warehousing specialists                | 6 Printing and related trades workers                                       |
| 7 Autonomous and electric vehicle specialists | 7 Accounting, bookkeeping and payroll clerks                                |
| 8 UI and UX designers                         | 8 Material-recording and stock-keeping clerks                               |
| 9 Light truck or delivery services drivers    | 9 Transportation attendants and conductors                                  |
| 10 Internet of things specialists             | 10 Door-to-door sales workers, news and street vendors, and related workers |
| 11 Data analysts and scientists               | 11 Graphic designers                                                        |
| 12 Environmental engineers                    | 12 Claims adjusters, examiners and investigators                            |
| 13 Information security analysts              | 13 Legal officials                                                          |
| 14 DevOps engineers                           | 14 Legal secretaries                                                        |
| 15 Renewable energy engineers                 | 15 Telemarketers                                                            |

Note: The jobs that survey respondents report the highest and lowest net growth (%) by 2030.

Source: World Economic Forum. (2025). *Future of Jobs Report 2025*.

# Numeri e punti di forza



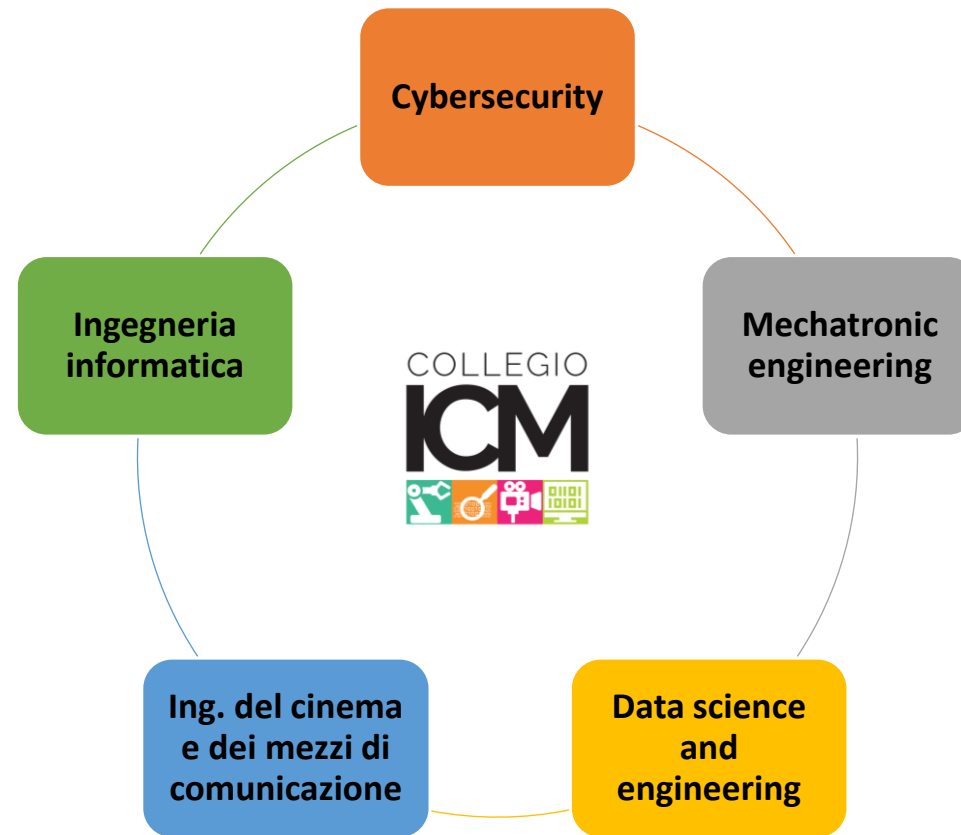
# Figure professionali

- Sistemista hardware
  - Progettista software
  - Sistemista di reti di calcolatori
- 
- Sbocchi lavorativi
    - Dipartimenti IT di aziende medio-grandi
    - Società di consulenza informatica e non
    - Società di sviluppo software

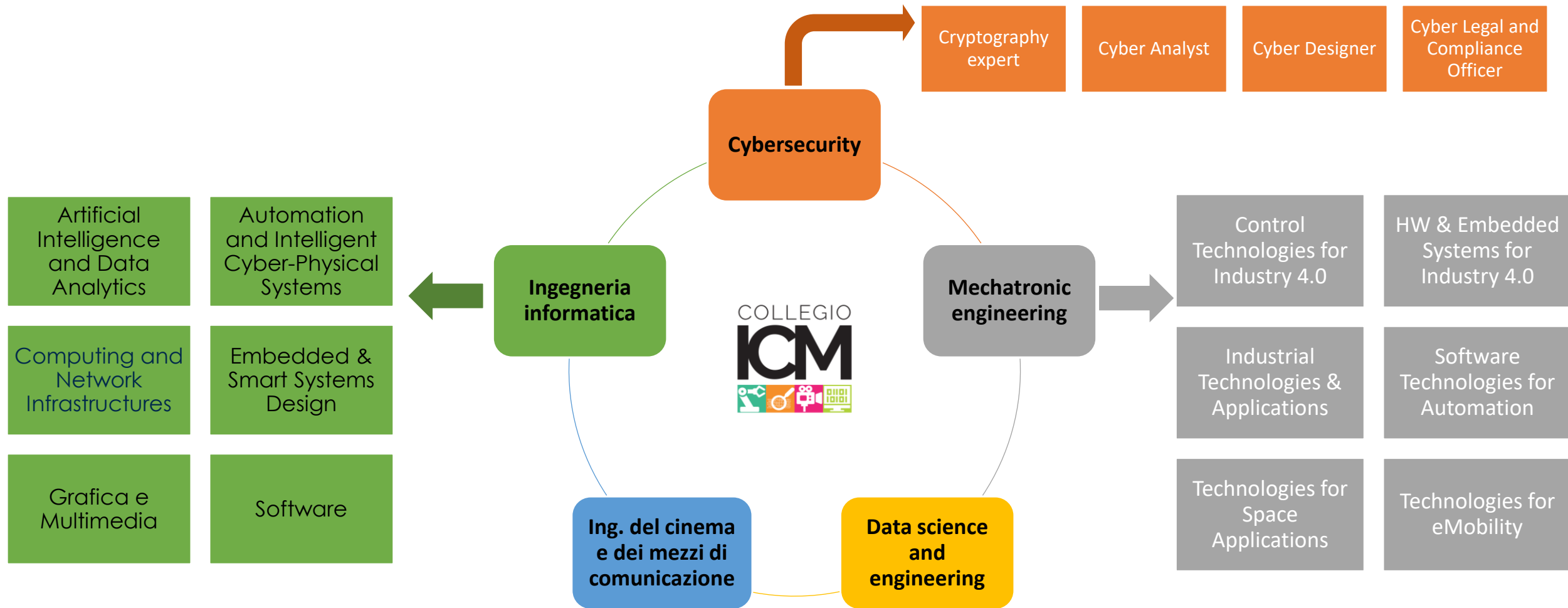
## Alcuni ex-studenti in



# Lauree Magistrali?

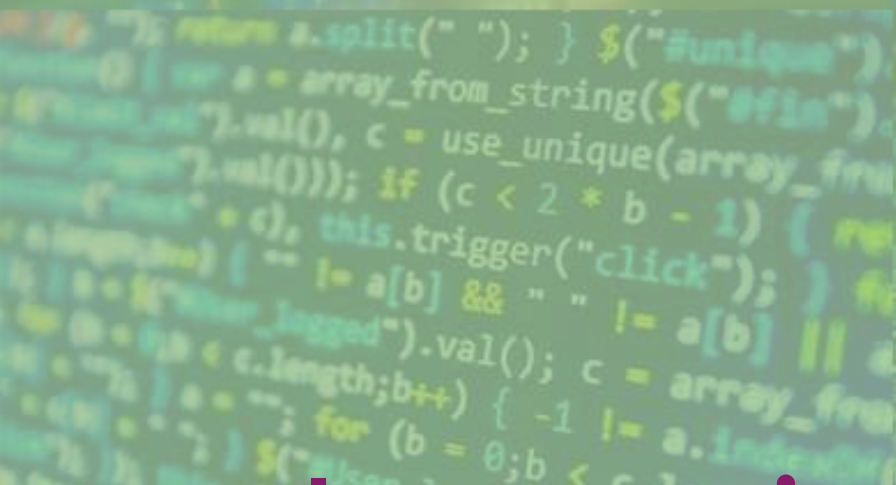


# Orientamenti nelle Lauree Magistrali





Politecnico  
di Torino



# Ingegneria Informatica

Per un domani da protagonisti

Contatti:



<https://t.me/inginf>



[referente.l3.inf@polito.it](mailto:referente.l3.inf@polito.it)