



FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
INFORMATICA E STATISTICA

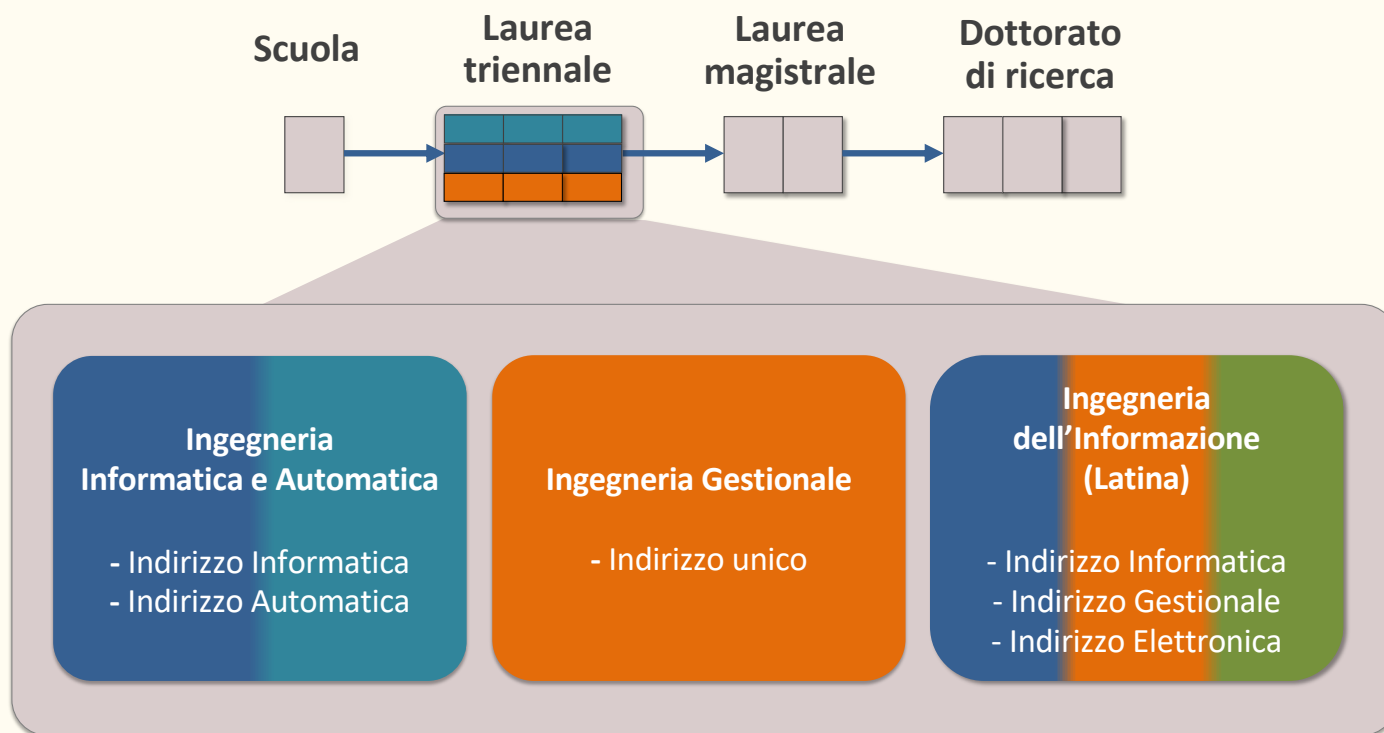
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Open day di Facoltà - 2026

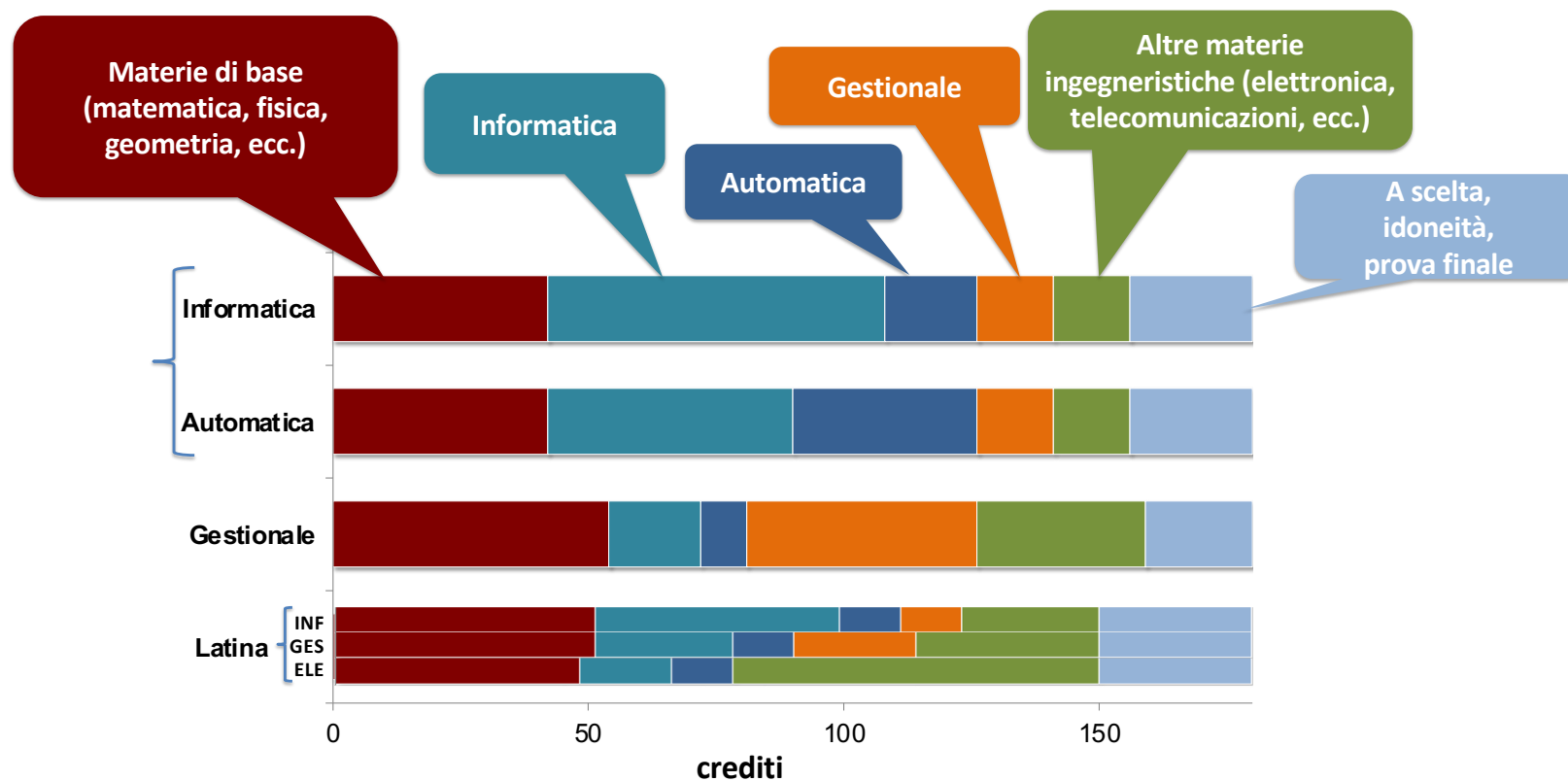
Offerta DIAG -

Prof. Domenico Lembo, Prof. Alessandro Avenali, Prof. Fabio Patrizi

Offerta Didattica del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG)



Assortimento delle nostre lauree



Qualità dei nostri ingegneri

Trasversalità delle competenze



Flessibilità



Capacità di problem solving



Statistiche sui neo-laureati (percentuali) – Dati Almalaurea

Laureati triennali ad 1 anno dalla laurea				
CdS	Lavorano	Iscritti alla magistrale	In cerca	Non in cerca
Ingegneria Informatica e Automatica	33,8	81,1	0,8	1,6
Ingegneria Gestionale	19,8	92,2	-	2,4
Ingegneria dell'Informazione	33,3	66,6	-	-
Laureati magistrali a 3 anni dalla laurea				
Laureati magistrali del DIAG	87,1	N/A	4,3	8,6

Ingegnere informatico

Progetta

Realizza

Ottimizza

Mantiene

Sistemi e infrastrutture
per l'elaborazione delle informazioni

Il **software** è presente ovunque:
gestione delle informazioni, comunicazioni, processi
industriali, oggetti di uso quotidiano, vita sociale, ...

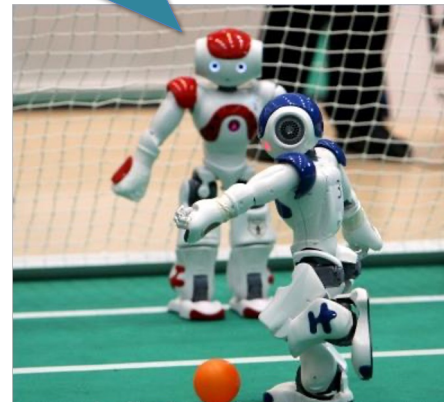
Sbocchi dell'Ingegneria informatica

Cybersecurity



Sistemi informativi complessi

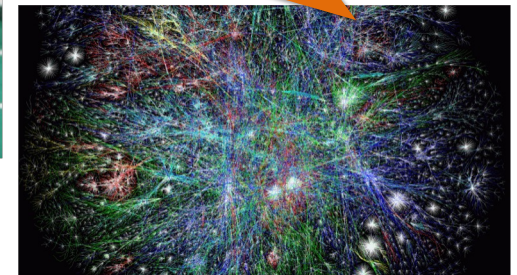
Intelligenza Artificiale (AI) e Robotica Cognitiva



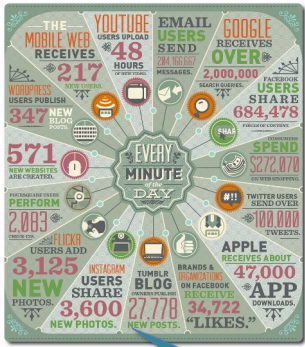
Social Networks



Web Science
Cloud Computing



Big Data



Computer Animation
Elaborazione di informazioni
da dispositivi fisici



Applicazioni
mobili



Sbocchi dell'Ingegneria informatica

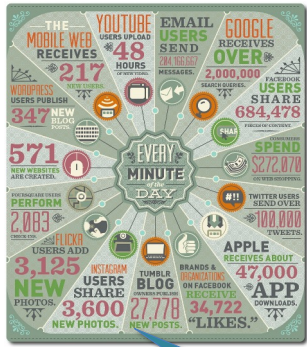
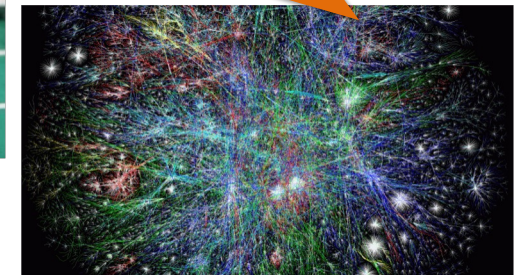
Cybersecurity

Sistemi informativi



Social Networks

Web Science
Cloud Computing



Big Data

Computer Animation
Elaborazione di informazioni
da dispositivi f



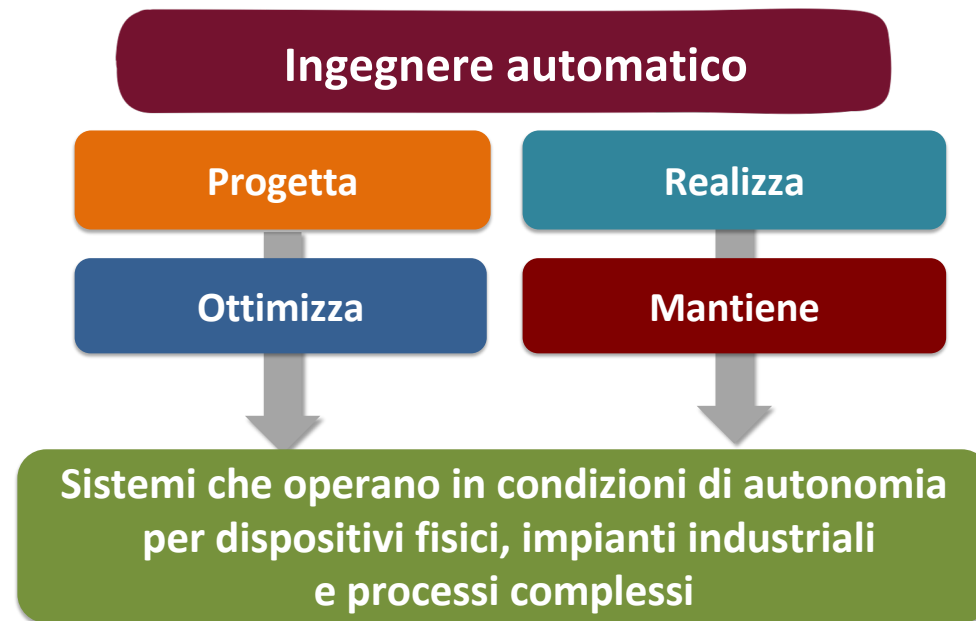
Applicazioni
mobile



Sapienza è un centro di
eccellenza

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione,
Informatica e Statistica





Si occupa dei modelli matematici, della simulazione, della realizzazione di sistemi che operano **in modo autonomo** in base al principio del **feedback**, garantendo

- elevate **prestazioni** (precisione, velocità, comfort, affidabilità)
- **risparmio** energetico e/o di costi e materie prime
- maggiore **sicurezza** e minore **impatto** ambientale

Sbocchi dell'Ingegneria Automatica

Automotive
(ABS, ESP, parcheggio automatico)



Aeronautica
(pilota automatico)



Generazione e distribuzione dell'energia
(smart grids)



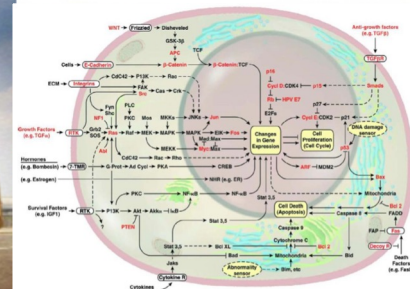
Robotica e automazione industriale



Astronautica (controllo ottimo, assetto satelliti, robotica spaziale)

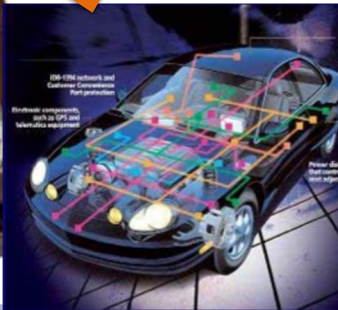


Modelli di sistemi biologici



Sbocchi dell'Ingegneria Automatica

Automotive
(ABS, ESP, parcheggio automatico)



Sapienza ai vertici
del'ARWU Ranking
in Automazione e Controllo
(anni 2021-25)

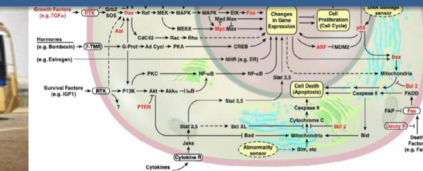
Generazione e
distribuzione dell'energia
(smart grids)



Robotica
e automazione
industriale



Astronautica (controllo ottimo,
assetto satelliti, robotica spaziale)



Modelli di sistemi biologici

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione,
Informatica e Statistica



Ingegneria Informatica e Automatica

- **Materie comuni**
 - **Matematica, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Geometria e Algebra, Fisica**
 - **Programmazione, Progettazione del Software, Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi di Calcolo**
 - **Sistemi Dinamici, Sistemi di Controllo**
 - **Telecomunicazioni, Elettronica, Economia e Organizzazione Aziendale**
- **Indirizzo Automatica**
 - Automazione, Modellistica e Simulazione, Applicazioni dell'Automatica, Calcolo Numerico
- **Indirizzo Informatica**
 - Fondamenti Teorici dell'Informatica, Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori, Basi di Dati, Sicurezza, Sistemi Web, Fondamenti di Intelligenza Artificiale,..
- **Laboratorio di indirizzo**
- **12 cfu a scelta**
- **Prova finale da 3 cfu**

Ingegneria gestionale

Che cosa è?

L'**ingegneria gestionale** studia l'organizzazione e i suoi processi attraverso un approccio **modellistico-quantitativo**, con l'obiettivo di risolvere i problemi di progettazione, gestione e controllo del **sistema produttivo**

Che figura professionale?

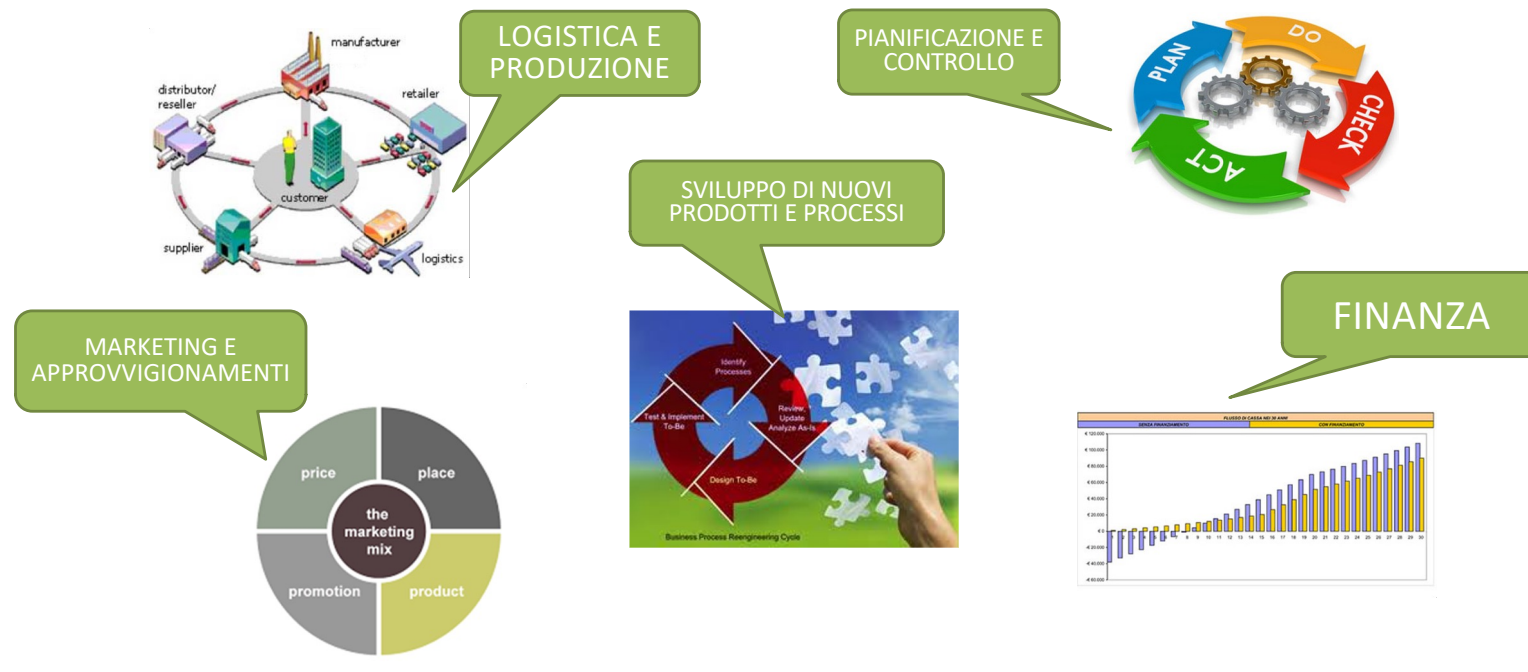
L'**ingegnere gestionale** ha la capacità di integrare gli aspetti **economico-organizzativi** con quelli **tecnologici** e **progettuali**, mediante il supporto degli strumenti quantitativi della **simulazione**, dell'**ottimizzazione** e dell'**intelligenza artificiale**

Pilastri della formazione per l'ingegnere gestionale



Sbocchi professionali per l'ingegnere gestionale

Funzioni aziendali



Sbocchi professionali per l'ingegnere gestionale

Alcuni settori

TRASPORTI



- Gestione delle rotte
- Gestione dei ricavi
- Gestione della manutenzione
- Turnazione degli equipaggi
- Analisi della domanda
- Bilancio costi, livello di servizio e sostenibilità



TELECOMUNICAZIONI, MEDIA E INTERNET

- Regolamentazione mercati nazionali e globali
- Analisi dei costi di rete
- Analisi di copertura del territorio e della popolazione
- Ottimizzazione del servizio
- Modelli innovativi di business

ENERGIA E AMBIENTE



- Green economy e sostenibilità
- Economia circolare
- Valutazione di efficienza
- Regolamentazione mercati nazionali e globali
- Analisi dei costi di rete
- Smart grids
- Borsa elettrica

Ingegneria gestionale – Corso di laurea

- **Unico percorso (180 cfu)**
- **Esami in quattro aree tematiche (19 esami - 159 cfu)**
 - Area delle materie di base (matematica, fisica, chimica, ecc.)
 - Area tecnologica
 - Area delle metodologie quantitative per il supporto alle decisioni
 - Area economico-gestionale
- **12 cfu a scelta**
- **3 cfu Lingua Inglese**
- **3 cfu Laboratorio a scelta**
- **3 cfu Prova Finale integrata con un Laboratorio**

Ingegneria dell'Informazione (Latina) – Corso di laurea

- Tre curricula: Informatica (e Automatica), Gestionale, Elettronica
- Docenti condivisi con sede di Roma
- 180 cfu
- 12 cfu a scelta
- 6 cfu Lingua Inglese
- Tirocinio interno o in Azienda
- Prova Finale

Caratteristiche distintive Ing. Informazione (Latina)

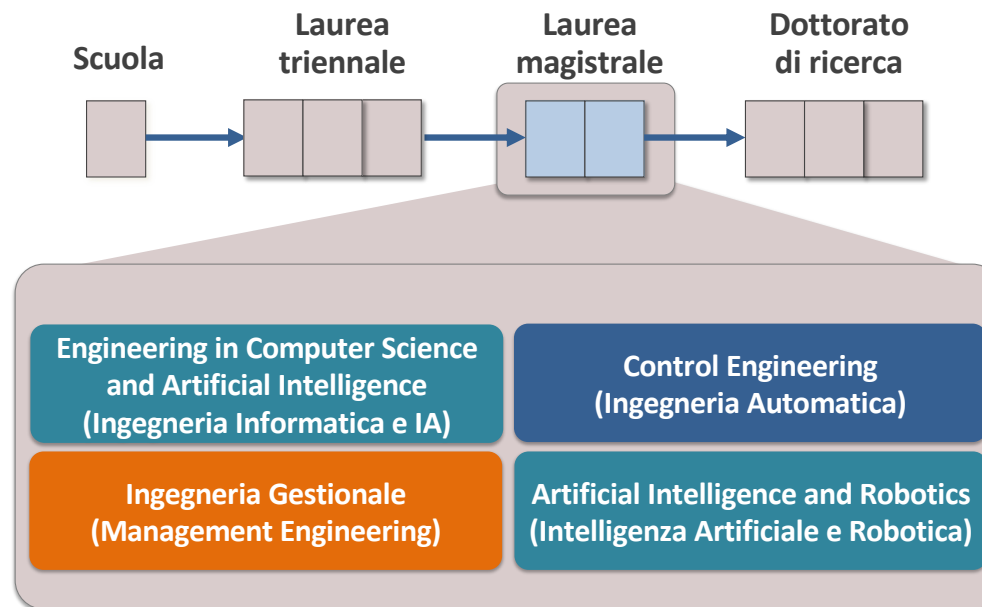
- Dimensione locale: sede piccola, #studenti ridotto



- Primo anno comune: scelta del curriculum al 2 anno



Offerta didattica del DIAG



Iniziative di dipartimento

Programma Erasmus

Borse per studenti

Doppio titolo
- Italo-francese

Percorso di Eccellenza
- Per i più meritevoli
- Attività extra-curriculum

Contatti con le aziende
- Cicli di seminari aziende
- Premi tesi di laurea

Ambiente internazionale
- Seminari in inglese
- Ospiti di fama mondiale

Test di Ingresso TOLC-I

**Numero programmato per
Ingegneria Informatica e Automatica e
Ingegneria Gestionale (350 posti)**

**No numero programmato per
Ingegneria dell'informazione @ Latina**

Test di Ingresso TOLC-I

Ingegneria Informatica e Automatica → 350 posti Ingegneria Gestionale → 350 posti

TOLC-I = Test OnLine Cisia Ingegneria (<http://www.cisiaonline.it>)



Cisia

- Il test si articola in quattro sezioni:
 - Matematica
 - Scienze
 - Logica
 - Comprensione verbale
- Gestito dal **CISIA** (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso)
- Offerto ripetutamente da **febbraio** a inizio **settembre**
- **Può essere ripetuto** (ha un costo) e **può essere svolto anche a casa**
- **Tre turni di selezione** (aprile, luglio e settembre)
- Bando per Ingegneria Informatica e Automatica e Ingegneria Gestionale
<https://www.uniroma1.it/it/pagina/corsi-ad-accesso-programmato-con-tolc-i-e-selezioni>
- Per Ingegneria dell'Informazione (sede di Latina): test identico agli altri corsi di laurea del Dipartimento, ma – per questo corso di laurea – **CHIUNQUE SOSTENGA IL TEST È AMMESSO**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIAG

Dipartimento di Ingegneria
Informatica, automatica e gestionale
Antonio Ruberti

OPEN DIAG

19 FEBBRAIO 2026
VIA ARIOSTO 25, ROMA



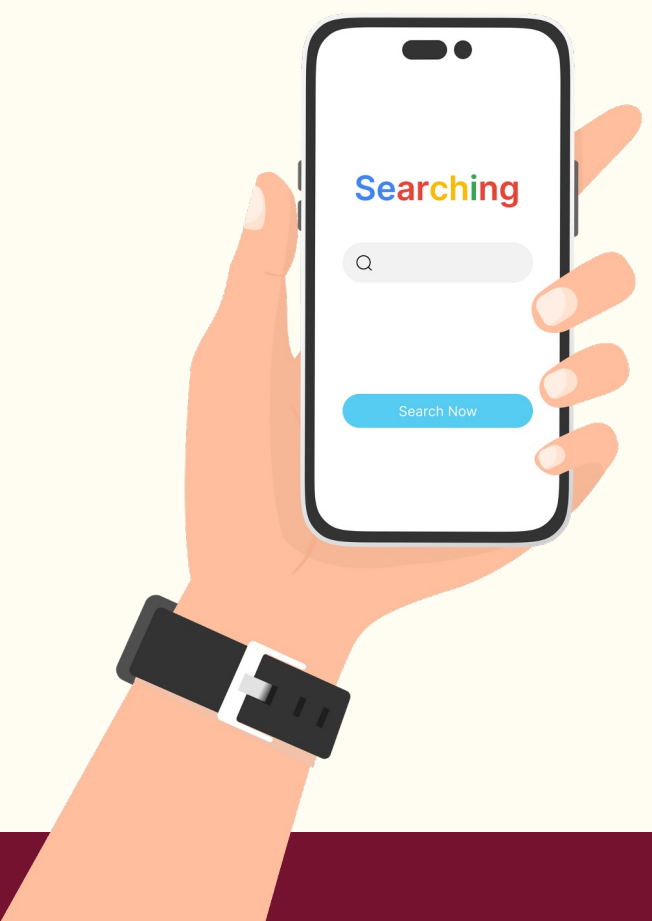
SCOPRI I PERCORSI FORMATIVI

INGEGNERIA GESTIONALE

INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA

<https://open.diag.uniroma1.it/>





Link utili

Sito Web del DIAG

<https://www.diag.uniroma1.it/>

Ingegneria Informatica e Automatica

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/course/33501>

Ingegneria Gestionale

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/course/33500>

Ingegneria dell'Informazione

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/course/33498>

Segreteria didattica del DIAG

segreteriadidattica@diag.uniroma1.it



FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
INFORMATICA E STATISTICA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Grazie per l'attenzione!