

Offerta formativa del Dipartimento di Informatica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prof. Emiliano Casalicchio
*Presidente del Consiglio di Area
Didattica*

Perchè studiare informatica

- Rivoluzione
- Protagonisti
- Impiego (98% dati Alma laurea)



Offerta formativa del Dipartimento di Informatica

- Algorithms
- Artificial Intelligence
- Computational Models for Systems Design
- Data Science
- Networks
- Multimedia Computing and Interaction
- Security
- Software Engineering
- Systems

Laurea in Informatica L-31

Laurea in Informatica erogata a distanza (Unitelma) L-31

Laurea in Applied Computer Science and Artificial Intelligence L-31

LM in Computer Science LM-18

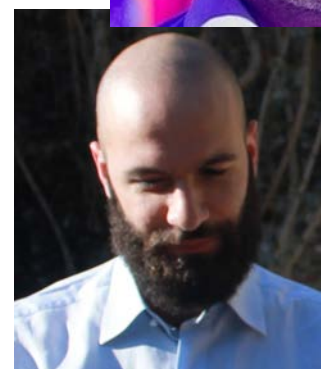
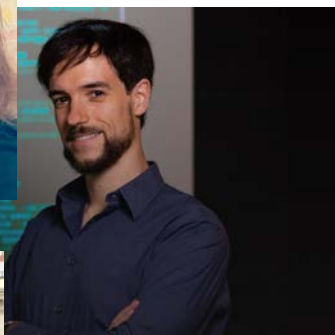
LM in Cybersecurity LM-66

LM in Data Science LM-DATA

Dottorato di Ricerca

DI: la Ricerca

- Intelligenza artificiale
- Algoritmi
- Blockchain
- Computer vision
- Drones
- Complex systems
- High-performance computing
- Cybersecurity
- Quantum computing



- Europa (Horizon), Nato, Google, JPMorgan, MUR, PNRR, ...

Research Funding



OPPORTUNITY

- Tirocini e tesi presso
 - aziende leader o
 - in progetti di ricerca
- Percorso di eccellenza
- Erasmus
- Borse di studio per affiancare i docenti nelle attività didattiche e di orientamento
- Summer schools
 - Ad es. CHALLENGES IN BUILDING BILLION USER CLOUD APPLICATIONS – Google
- Seminari tenuti da scienziati di fama internazionale (Oxford, MIT, Harvard, Cornell Tech, Stanford)

Cosa Imparerai nella laurea (L-31)

- Programmazione
- Progettazione di algoritmi
- Risoluzione di problemi complessi con metodi formali (basati su logica e matematica)
- Comprensione e uso di modelli di ML
- Progettazione e realizzazione di software innovativo e sicuro



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
DIPARTIMENTO DI
INFORMATICA



<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2023/29923/home>

Home / 2022/2023 / Informatica

Informatica

Laurea

Il corso

- Codice corso: 29923
- Codice prova: 14616
- Facoltà: Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
- Dipartimento: INFORMATICA
- Durata: 3 anni
- Classe di Laurea: L-31
- Tipologia di corso: Laurea
- Modalità di accesso: Prova di ammissione

Frequentare

Programmi e testi d'esame, orari delle lezioni, calendario degli esami

Assicurazione qualità (AQ)

Organizzazione e



<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2023/30786/home>

Home / 2022/2023 / Applied Computer Science and Artificial Intelligence

Applied Computer Science and Artificial Intelligence

Laurea

Il corso

- Codice corso: 30786
- Codice prova: 14824
- Facoltà: Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
- Dipartimento: INFORMATICA
- Durata: 3 anni
- Classe di Laurea: L-31
- Tipologia di corso: Laurea
- Modalità di accesso: Prova di ammissione
- Posti UE: 120
- Posti Extra UE: 60 di cui 5 riservati a cittadini di nazionalità cinese aderenti al progetto "Marco Polo"

Vai

Frequentare

Assicurazione della qualità (AQ)



<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2023/29932/home>

Home / 2022/2023 / Computer Science - Informatica

Computer Science - Informatica

Laurea magistrale

Il corso

- Codice corso: 29932
- Codice prova: 29932
- Facoltà: Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
- Dipartimento: INFORMATICA
- Durata: 2 anni
- Classe di Laurea: LM-18
- Tipologia di corso: Laurea magistrale
- Modalità di accesso: Verifica dei requisiti e della personale preparazione

Vai

Percorso formativo

Il percorso formativo previsto dal Manifesto: gli esami fondamentali, caratterizzanti, a scelta, i crediti, la lingua di erogazione

Vai

Iscriversi

Come, dove, quando. Scadenze e modalità operative per l'iscrizione al corso

2022/2023

Vai

Frequentare

Programmi e testi d'esame, orari delle lezioni, calendario degli esami

Assicurazione della qualità (AQ)

Organizzazione e responsabilità



Contatti

Segreteria didattica

segr.didattica@di.uniroma1.it

Prof. Emiliano Casalicchio

Presidente del Consiglio di Area Didattica di Informatica

emiliano.casalicchio@uniroma1.it

Link utili

- corsidilaurea.uniroma1.it
 - cercare Informatica, Applied Computer Science and Artificial Intelligence, Computer Science, Cybersecurity
- acsai.di.uniroma1.it
- cybersecurity.uniroma1.it



The screenshot shows the 'Catalogo dei Corsi di studio' on the website corsidilaurea.uniroma1.it/. The search bar contains the word 'Informatica'. Below the search bar, there is a table with the following columns: ANNO ACCADEMICO, CORSI, FACOLTA, TIPOLOGIA CORSO, and LINGUA. The table lists two results for the year 2020/2021.

ANNO ACCADEMICO	CORSI	FACOLTA	TIPOLOGIA CORSO	LINGUA
2020/2021	Informatica	Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica	Laurea	IT
2020/2021	Computer Science - Informatica	Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica	Laurea magistrale	IT