

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale a partire dall'A.A. 2026/27

Laurea Magistrale – generale

COGNOME:

NOME:

A.A. immatricolazione:

MAT N:

E-MAIL:

A-Insegnamenti caratterizzanti 45 CFU e attività obbligatorie

Denominazione	CFU	anno di corso	semestre	selezione
Machine learning	9	1	1	
Sistemi distribuiti e cloud computing	9	1	1	
Ingegneria del software II	9	1	2	
Performance modeling of computer systems and networks	9	1	2	
1 insegnamento tra:				
Computer and network security	9	1	1	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	1	
Costruzione del software	9	2	1	
Attività formative (tirocinio)	6			
Tesi di laurea	18			

B - Insegnamenti affini o integrativi: 39 CFU, selezionando non più di 6 insegnamenti

Denominazione	CFU	anno di corso	semestre	selezione
Computer and network security	9	1	1	
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta	9	1	2	
Metodi di ottimizzazione per Machine Learning	9	1	2	
Reinforcement Learning	6	1	2	
Analisi del malware ¹	6	1-2	1	
Sistemi embedded e real-time ¹	6	1-2	1	
Costruzione del software	9	2	1	
Generative AI	6	2	1	
Natural language processing	9	2	1	
Network and systems defence	9	2	1	
Sistemi autonomi	6	2	1	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	1	
Teoria dei giochi	9	2	1	
Informatica sostenibile ²	3	2	2	
Programmazione concorrente	6	2	2	
Sistemi e architetture per AI e Data Engineering	9	2	2	

¹ Gli insegnamenti di Analisi del Malware e Sistemi Embedded e Real-Time sono erogati in anni alterni: *Sistemi Embedded e Real-Time* sarà erogato nell'a.a. 2026/27; *Analisi del Malware* sarà erogato nell'a.a. 2027/28.

² L'insegnamento Informatica Sostenibile deve essere sostenuto successivamente a *Introduzione agli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile* (3 CFU, da inserire tra i 12 CFU a scelta libera), erogato nel Corso di Laurea Magistrale di *Economia dei Mercati e degli Intermediari Finanziari* al primo semestre.

C- Insegnamenti a scelta

Indicare nella tabella seguente due o più insegnamenti a scelta (per un totale di almeno 12 CFU). Nel caso le scelte non rientrino tra quelle suggerite dal Corso di studio (si veda sezione Didattica http://inginformatica.uniroma2.it/index.php/magistrale_didattica), si chiede anche di allegare il programma della materia e i suoi riferimenti (Corso di Laurea e Facoltà in cui viene insegnata). L'approvazione del piano di studi è subordinata alla congruità delle materie indicate rispetto agli obiettivi formativi del Corso di studio.

Denominazione	CFU	anno

Denominazione	CFU	anno

Roma,
data

.....
firma dello studente

APPROVATO

Roma,
data

.....
Il Coordinatore del Corso di Laurea