

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale a partire dall'A.A. 2024/25 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	
Costruzione del software	9	2	1	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	1	
Attività Formative (tirocinio)	6			
Tesi di Laurea	18			

B-Insegnamenti affini o integrativi 39 CFU da selezionare

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 Big Data	9	1	2	
Analisi del malware	6	1-2	1	
Sistemi embedded e real-time	6	1-2	1	
Costruzione del software	9	2	1	
Natural language processing	9	2	1	
Network and systems defense	9	2	1	
Processi stocastici e analisi di serie temporali	6	2	1	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	1	
Statistica	9	2	1	
Teoria dei giochi	9	2	1	
Informatica sostenibile ¹	3	2	2	
Metodi probabilistici e statistici per i mercati finanziari	6	2	2	
Programmazione concorrente	6	2	2	
Sistemi e architetture per Big Data	6	2	2	

¹ 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 del 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