

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale a partire dall'A.A. 2024/25 Laurea Magistrale – percorso *Data Science and Engineering*

COGNOME:

NOME:

A.A. immatricolazione:

MAT N:

E-MAIL:

Denominazione	CFU	anno di corso	semestre	
Machine learning	9	1	1	
Sistemi distribuiti e cloud computing	9	1	1	
Ingegneria del software II	9	1	2	
Metodi di ottimizzazione per Big Data	9	1	2	
Performance modeling of computer systems and networks	9	1	2	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Statistica	9	2	1	
Sistemi e architetture per Big Data	6	2	2	
6 CFU selezionati tra:				selezione
Processi stocastici e analisi di serie temporali	6	2		
Metodi probab. e statistici per i mercati finanziari	6	2		
9 CFU selezionati tra:				
Computer and network security	9	1	1	
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta	9	1	2	
Costruzione del software	9	2	1	
Natural language processing	9	2	1	
Network and systems defense	9	2	1	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	1	
Teoria dei giochi	9	2	1	
Attività Formative (tirocinio)	6			
Tesi di Laurea	18			

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

Roma,.....
data

.....
firma dello studente

APPROVATO

Roma,.....
data

.....
Il Coordinatore del Corso di Laurea