

# CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

## Piano di studio individuale per gli immatricolati nell'A.A. 2023/24 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	
<b>6 CFU selezionati tra:</b>				<b>selezione</b>
Processi stocastici e analisi di serie temporali	6	2		
Metodi probab. e statistici per i mercati finanziari	6	2		
<b>9 CFU selezionati tra:</b>				
Computer and network security	9	1	1	
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta	9	1	2	
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](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