

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale per studenti immatricolati negli A.A. 2021/22 e 2022/2023 Laurea Magistrale

COGNOME:

NOME:

A.A. immatricolazione:

MAT N:

E-MAIL:

A-Insegnamenti Obbligatori

Denominazione	CFU	anno di corso
Complementi di probabilità e statistica	9	1
Sistemi distribuiti e cloud computing	9	1
Ingegneria del Software 2	9	1
Performance modeling of computer systems and networks	9	1
Attività Formative (tirocinio)	6	
Tesi di Laurea	18	

B-Insegnamenti Caratterizzanti (indicare il percorso scelto)

☐ Percorso Cybersecurity

☐ Percorso Data Science and Engineering

Denominazione	CFU	anno di corso
Computer and network security	9	1
Analisi del malware	6	1-2
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2
Machine learning	9	2
Network and systems defense	9	2
1 insegnamento complementare (6 CFU) - Vedi sezione C		

Denominazione	CFU	anno di corso
Metodi di ottimizzazione per Big Data	9	1
Machine learning	9	2
Sistemi e architetture per Big Data	6	2
1 insegnamento tra:		
<input type="checkbox"/> Processi stocastici e analisi di serie temporali	6	2
<input type="checkbox"/> Metodi probabilistici e statistici per i mercati finanziari	6	2
2-3 insegnamenti complementari (18 CFU) - Vedi sezione C		

☐ Percorso Systems and Software Engineering

Denominazione	CFU	anno di corso
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta	9	1
2 insegnamenti tra:		
<input type="checkbox"/> Sistemi embedded e real-time	6	1-2
<input type="checkbox"/> Costruzione del software	6	2
<input type="checkbox"/> Mobile systems and applications	6	2
<input type="checkbox"/> Sistemi e architetture per Big Data	6	2
1 insegnamento tra:		
<input type="checkbox"/> Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2
<input type="checkbox"/> Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2
2-3 insegnamenti complementari (18 CFU) - Vedi sezione C		

C-Insegnamenti Complementari (da inserire nelle apposite caselle della sezione B)

Denominazione	CFU	anno di corso
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta	9	1
Analisi del malware	6	1-2
Sistemi embedded e real-time	6	1-2
Metodi di ottimizzazione per Big Data	9	1
Costruzione del software	6	2
Network and systems defense	9	2
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2

Denominazione	CFU	anno di corso
Computer and network security	9	1
Natural language processing	9	1-2
Machine learning	9	2
Teoria dei giochi e business analytics	9	2
Metodi probabilistici e statistici per i mercati finanziari	6	2
Mobile systems and applications	6	2
Processi stocastici e analisi di serie temporali	6	2
Sistemi e architetture per Big Data	6	2

D- 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 dell'insegnamento e i suoi riferimenti (Corso di Laurea e Facoltà in cui viene erogato). L'approvazione del piano di studio è subordinata alla congruità degli insegnamenti indicati 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