

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale a partire dall'A.A. 2024/25 Laurea Magistrale – percorso *Cybersecurity*

COGNOME:

NOME:

A.A. immatricolazione:

MAT N:

E-MAIL:

Denominazione	CFU	anno di corso	semestre	
Computer and network security	9	1	1	
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	
Analisi del malware	6	1-2	1	
Network and systems defense	9	2	2	
Sistemi operativi avanzati e sicurezza dei sistemi	9	2	2	
15 CFU selezionando non più di 3 insegnamenti tra:				selezione
Algoritmi e modelli di ottimizz. discreta	9	1	2	
Metodi di ottimizzazione per Big Data	9	1	2	
Sistemi embedded e real-time	6	1-2	1	
Costruzione del software	9	2	1	
Natural language processing	9	2	1	
Sistemi di calcolo parallelo e applicazioni	9	2	1	
Statistica	9	2	1	
Teoria dei giochi	9	2	1	
Informatica sostenibile ¹	3	2	2	
Programmazione concorrente	6	2	2	
Sistemi e architetture per Big Data	6	2	2	
Attività Formative (tirocinio)	6			
Tesi di Laurea	18			

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

Roma,
data

.....
firma dello studente

APPROVATO

Roma,
data

.....
Il Coordinatore del Corso di Laurea