

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studio individuale per gli immatricolati nell'A.A. 2023/24 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 selezionati 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 | 6 | 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 | |
| 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