

Insegnamenti laurea magistrale (CFU)	F: esame selezionato per il proprio PdS	C: anno di corso	D: anno di corso proposto	E: esame già sostenuto
materie obbligatorie (54 crediti)				
Complementi di probabilità e statistica (9)		1		
Ingegneria dei sistemi software e dei servizi in rete/Ingegneria del Software II (9)		1		
Performance modeling of computer systems and networks (9)		1		
Sicurezza informatica e Internet (9) (***)		1		
Computer and network security (9) (**)		1		
Sistemi distribuiti e cloud computing (9)		1		
Sistemi operativi avanzati (9)		2		
materie di completamento (almeno 30 crediti) (*)				
Algoritmi e modelli di ottimizzazione discreta (9)		1		
Costruzione del software (6)		2		
Network and systems defense (9)		2		
Machine learning (9)		2		
Malware analysis (6) (-)		2		
Metodi di ottimizzazione per big data (9)		1		
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 di calcolo parallelo e applicazioni				
Sistemi embedded e real-time (6) (+)		1-2		
Sistemi e architetture per big data (6)		2		
Teoria dei giochi e progetto di reti/ Teoria dei giochi e business analytics (9)		2		
Attività formative - Tirocinio di informatica (6)		2		
Tesi di laurea (18)		2		

(*) Per la selezione delle materie di completamento (e delle materie a scelta libera da specificare sotto), si vedano le indicazioni riportate sul sito: inginformatica.uniroma2.it/index.php/magistrale_didattica;

(**) Insegnamento attivo a partire dall'a.a. 2019/20

(***) Insegnamento non attivo a partire dall'a.a. 2019/20

(+) Insegnamento attivo solo nell'a.a. 2020/21

(-) Insegnamento attivo solo nell'a.a. 2021/22

Indirizzo: ____ Computer and information engineering

____ Data science and engineering

Indicare nella tabella seguente il nome di una o più materie a scelta (per un totale di almeno 12 CFU), e il relativo numero di CFU.

Riempire le altre caselle in accordo alla legenda riportata in 1a pagina. In caso di materia non inclusa tra quelle consigliate dal Corso di Studi in Ing. Informatica (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).

Materie a scelta libera	CFU	D: anno di corso proposto	E: esame già sostenuto

Sezione riservata al CCS

Il Piano di Studi è stato:

☐ **Approvato** ☐ **Approvato con modifiche**

☐ **Respinto**

NOTE: _____

Roma, li _____

Il Coordinatore del CdS di Ingegneria Informatica