## CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA INFORMATICA

Piano di studi individuale per studenti immatricolati fino all'A.A. 2020-2021

## NUOVO ORDINAMENTO (D.M. 270/04) (\*)

## Laurea Magistrale (organizzazione in corsi da 6-9-12 crediti)

cognome	n	nome	matricola
via e numero civico		C.A.P.	città
recapito telefonico	email	A.A. immatı	ricolazione
ANNO DI CORSO AL QUALE SI E' ISCRITTI PER L'A.A. 20_	:	I (L. Mag.)	II ( L. Mag.) II f.c.(L.Mag.)
Roma,data	firma dello	studente	

Istruzioni per la compilazione del modulo

- 1. Lo studente compili per intero la prima pagina del modulo.
- 2. Barrare in colonna F le materie selezionate per il proprio piano di studi (esami già sostenuti o da sostenere).

crediti. I crediti eventualmente acquisiti nel precedente ordinamento vengono comunque mantenuti.

- 3. Barrare in colonna E gli esami già sostenuti.
- 4. La colonna C riporta quanto indicato in guida circa l'anno di insegnamento. Ove si intenda frequentare l'insegnamento in anno diverso indicare la variazione in colonna **D**.
- 5. Specificare materie "a scelta libera" che siano sufficienti per coprire i 12 crediti previsti dall'ordinamento didattico. Per materie a scelta non incluse tra quelle consigliate dal corso di laurea magistrale di Ingegneria Informatica, lo studente deve allegare al piano di studi una dichiarazione firmata che riporti la Facoltà in cui tale materia è insegnata, il suo numero di crediti, il programma, e il nome del docente che la insegna. Specificare in colonna **D** per queste materie l'anno in cui si intende frequentarle.
- 6. Il termine ultimo per la presentazione del piano di studi è il 30 Novembre per studenti che richiedono variazioni e/o anticipi riguardanti materie insegnate nel primo semestre. E' posticipato al 31 Gennaio per studenti che richiedono variazioni e/o anticipi riguardanti soltanto materie insegnate nel secondo semestre. Per studenti che si immatricolano alla Laurea magistrale in date successive a queste, il piano di studi deve essere presentato entro un mese dalla data di immatricolazione.

Insegnamenti laurea magistrale (CFU)	F: esame	C: anno di	D: anno di	E: esame
	selezionato per	corso	corso	già
	il proprio PdS		proposto	sostenuto
	ligatorie (54 cred	iti)		
Complementi di probabilità e statistica (9)		1		
Ingegneria dei sistemi software e dei servizi in		1		
rete/Ingegneria del Software II (9)				
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 completa	mento (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		2		
giochi e business analytics (9)				
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 <a href="http://inginformatica.uniroma2.it/index.php/magistrale\_didattica">http://inginformatica.uniroma2.it/index.php/magistrale\_didattica</a>), 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 .....\_\_\_

Piano di studi laurea magistrale A.A. 20\_\_\_/20\_\_\_

Il Coordinatore del CdS di Ingegneria Informatica

**pag.**3 **di** 3