



**CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA**  
**PIANO DEGLI STUDI A.A. 2021/22**

**Legenda**

Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A= Base

B= Caratterizzanti

C= Affini o integrativi

D= Attività a scelta dello studente

E= Prova finale e lingua straniera (per L e LM ciclo unico); Prova finale (per LM)

F= Ulteriori attività formative

Denominazione Insegnamento (AD)	SSD	Modulo (UD)	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio, ecc.)	TAF	Ambito disciplinare	obbligatorio /opzionale	MODALITÀ DI VERIFICA
<b>Anno I (2021/22)</b>									
Architettura degli Elaboratori	INF/01		9	72	7 Lezioni frontali+2 Eserc	A	Formazione informatica di base	obbligatorio	Esame
Matematica Discreta	MAT/02		9	72	6 Lezioni frontali+3 Eserc	C	Attività formative integrative/affini	obbligatorio	Esame
Programmazione I	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+3 Lab	A	Formazione informatica di base	obbligatorio	Esame
Analisi Matematica	MAT/05		9	72	6 Lezioni frontali+3 Eserc	C	Attività formative integrative/affini	obbligatorio	Esame
Metodi Matematici per l'Informatica	INF/01		6	48	4 Lezioni frontali+2 Eserc	A	Formazione informatica di base	obbligatorio	Esame
Programmazione & Strutture Dati	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+3 Lab	A	Formazione informatica di base	obbligatorio	Esame
Inglese			6			E	Per la conoscenza di almeno una lingua	obbligatorio	Altro
<b>Anno II (2022/23)</b>									
Sistemi Operativi	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Lab	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Programmazione OO	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Lab	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Basi di Dati	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Lab	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica	MAT/06		6	48	4 Lezioni frontali+2 Eserc	A	Formazione Matematica-Fisica di Base	obbligatorio	Esame
Progettazione di Algoritmi	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Eserc	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Reti di Calcolatori	INF/01		6	48	Lezioni frontali	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Tecnologie	INF/01		9	72	6 Lezioni	B	Discipline	obbligatorio	Esame

Software per il Web					frontali+ 3 Lab		informatiche		
<b>Anno III (2023/24)</b>									
Ricerca Operativa	MAT/09		6	48	4 Lezioni frontali+2 Eserc	A	Formazione Matematica-Fisica di Base	obbligatorio	Esame
Ingegneria del Software	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Lab	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Programmazione Distribuita	INF/01		9	72	6 Lezioni frontali+ 3 Lab	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
Elementi di Teoria della Computazione	INF/01		9	72	Lezioni frontali	B	Discipline informatiche	obbligatorio	Esame
<b>1 insegnamento a scelta tra:</b>									
Calcolo Scientifico	MAT/08		6	48	3 Lezioni frontali 3 Lab	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Fisica	FIS/01		6	48	4 Lezioni frontali+2 Lab	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Fondamenti di Intelligenza Artificiale	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Grafica ed Interattività	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Interazione Uomo-Macchina	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Mobile Programming	INF/01		6	48	4 Lezioni frontali+ 2 Lab	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Programmazione Avanzata	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Sicurezza	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Simulazione	INF/01		6	48	Lezioni frontali	C	Attività formative integrative/affini	opzionale	Esame
Scelta Libera			12			D	A scelta dello studente	opzionale	
Accompagnamento al lavoro			1			F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	obbligatorio	Altro
Tirocinio			11			F	Tirocini formativi e di orientamento	obbligatorio	Altro
Prova Finale			3			E	Prova finale	obbligatorio	Altro

#### ATTIVITÀ A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE

Lo studente può scegliere tra tutte le attività formative erogate dai Corsi di Studi dell'Ateneo, purché coerenti con il progetto formativo del corso di studi. Sono giudicate automaticamente coerenti con gli obiettivi formativi del CdS, purché non già previste dal piano di studio dello studente, le seguenti attività formative:

Denominazione Insegnamento (AD)	CFU	SSD
Calcolo Scientifico	6	MAT/08
Fisica	6	FIS/01
Fondamenti di Intelligenza Artificiale	6	INF/01
Grafica ed Interattività	6	INF/01
Interazione Uomo-Macchina	6	INF/01



Mobile Programming	6	INF/01
Programmazione Avanzata	6	INF/01
Sicurezza	6	INF/01
Simulazione	6	INF/01
Tirocinio Esterno 1	6	
Tirocinio Esterno 2	6	

#### **PROPEDEUTICITÀ**

Il corso di studi non prevede propedeuticità tra gli insegnamenti.