

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Informatica
Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche – Classe L-31
A.A. 2024-2025

Insegnamento o attività formativa	Modulo	Semestre	CFU	SSD	Tipologia (*)	Propedeuticità
I anno						
Analisi matematica I		1	9	MAT/05	A	
Architettura degli elaboratori		1	9	INF/01	A	
Programmazione		1	12	INF/01	B	
Inglese			3		E	
Programmazione Object-Oriented		2	9	INF/01	A	
Algebra		2	6	MAT/02	A	
Basi di Dati		2	9	INF/01	B	
II anno						
Algoritmi e Progettazione di Strutture Dati		1	9	INF/01	B	Programmazione
Fisica Generale I		1	6	INF/01	C	
Geometria		2	6	MAT/03	A	
Sistemi Operativi		1	9	INF/01	B	Architettura degli elaboratori
Analisi e Progettazione di Algoritmi		2	6	INF/01	B	Analisi Matematica I Programmazione
Elementi di informatica teorica		1	6	INF/01	B	
Linguaggi di Programmazione		2	6	INF/01	B	Programmazione Programmazione Object-Oriented
Metodi Statistici per l'informazione		2	6	ING-INF/03	C	Analisi matematica I
Esame a scelta da Tab. A		2	6		D	
III anno						
Reti e Programmazione Distribuita		1	9	INF/01	B	Algebra
Ingegneria del Software		1	9	INF/01	B	Programmazione Object-Oriented Algebra
Esame a scelta da Tab. A		1/2	6		D	
Tecniche di Programmazione Avanzata		1	6	INF/01	B	Programmazione Object-oriented, Linguaggi di programmazione, Algebra
Tecnologie Web		2	9	INF/01	B	Programmazione Object-oriented, Linguaggi di programmazione, Algebra
AI Technologies		2	6	INF/01	C	Algebra
Tirocinio finale		2	13		F	
Altre attività di orientamento		2	1		F	
Prova finale		2	4		E	

Esami a libera scelta coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Studi (i cui CFU sono pienamente riconosciuti senza previa delibera della Commissione di Coordinamento Didattico)

Materie a scelta Tabella A	SSD	CFU	Semestre	Propedeuticità
Algorithm design	INF/01	6		Analisi e Progettazione di Strutture Dati Analisi e Progettazione di Algoritmi
Istituzioni di matematica 2	MAT/05	6		Analisi matematica I
Calcolo numerico	MAT/08	6		
Computer forensics	INF/01	6		
Diritto dell'informatica	IUS/20	6		
Economia e organizzazione aziendale	ING-IND/31	6		
Logic for computer science	M-FIL/02	6		
Multimedia information systems	INF/01	6		
Operating systems for mobile, cloud and IoT	INF/01	6		Sistemi Operativi
Operation research	MAT/09	6		Analisi e Progettazione di Strutture Dati
Parallel and distributed computing	INF/01	6		
Scientific computing	MAT/08	6		

(*) Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

Attività formative	1	2	3	4	5	6	7
rif. DM270/04	Art. 10 comma 1, a)	Art. 10 comma 1, b)	Art. 10 comma 5, a)	Art. 10 comma 5, b)	Art. 10 comma 5, c)	Art. 10 comma 5, d)	Art. 10 comma 5, e)