

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA**PIANO DI STUDIO**

INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	SEMESTRE	S.S.D.
1° anno			
Analisi matematica	12	1 - 2	MAT/05
Architettura degli elaboratori e laboratorio	12	1	INF/01
Fisica	6	2	FIS/01
Matematica discreta	12	1 - 2	MAT/09
Programmazione e Laboratorio	12	1 - 2	INF/01

INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	SEMESTRE	S.S.D.
2° anno			
Algoritmi e strutture dati e laboratorio	12	1 - 2	INF/01
Calcolo delle probabilità e statistica	6	1	SECS-S/01
Calcolo scientifico	6	1	MAT/08
Fondamenti dell'informatica	9	2	INF/01
Logica matematica	6	1	MAT/01
Programmazione orientata agli oggetti	9	1	INF/01
Sistemi operativi e laboratorio	12	1 - 2	INF/01

INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE	CFU	SEMESTRE	S.S.D.
3° anno			
Basi di dati e laboratorio	12	1	INF/01
Ingegneria del software	6	1	ING-INF/05
Interazione uomo-macchina	6	1	INF/01
Linguaggi di programmazione	9	2	INF/01
Reti di calcolatori	9	1	INF/01
Crediti a scelta autonoma*	12		
Tirocinio	9		
Prova finale	3		

* Per acquisire i crediti a scelta autonoma, lo studente può scegliere uno o più insegnamenti tra tutti quelli offerti dai corsi di studio dell'Università di Udine. Devono essere crediti aggiuntivi al curriculum e non duplicazioni, seppure parziali, di corsi e contenuti già previsti nel piano di studio. La scelta deve essere coerente con il progetto formativo del proprio piano di studio, dovrà essere debitamente motivata e verrà vagliata dal Consiglio del Corso di Studio.

Si avvisano gli studenti che intendessero proseguire gli studi iscrivendosi alla Laurea Magistrale:

- in Informatica di **non inserire nessuno dei quattro insegnamenti obbligatori per tutti i percorsi**;
- in Computer Science di **non inserire nessuno dei quattro insegnamenti obbligatori**;
- in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione di **non inserire alcun insegnamento, né obbligatorio né opzionale, tra quelli offerti dal corso di laurea sopra citato.**

PROPEDEUTICITÀ

Per una razionalizzazione del proprio percorso degli studi gli studenti sono consigliati a rispettare le seguenti propedeuticità:

ESAME	ESAME PROPEDEUTICO
Algoritmi e strutture dati e laboratorio	Analisi matematica, Matematica discreta, Programmazione e laboratorio
Calcolo delle probabilità e Statistica	Analisi matematica
Logica matematica	Matematica discreta
Programmazione orientata agli oggetti	Programmazione e laboratorio
Sistemi operativi e laboratorio	Architettura degli elaboratori e laboratorio, Programmazione e laboratorio
Basi di dati e laboratorio	Algoritmi e strutture dati e laboratorio, Sistemi operativi
Reti di calcolatori	Sistemi operativi
Ingegneria del software	Programmazione e laboratorio, Algoritmi e strutture dati e laboratorio
Linguaggi di programmazione	Algoritmi e strutture dati e laboratorio, Fondamenti dell'informatica, Programmazione e laboratorio, Programmazione orientata agli oggetti, Sistemi operativi
Fondamenti dell'informatica	Analisi matematica, Matematica discreta, Programmazione e laboratorio, Logica matematica