

**PIANO DI STUDIO**

<b>INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>S.S.D.</b>
<b>1° anno</b>			
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
Prova di lingua Inglese*	3		

<b>INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>CFU</b>	<b>SEMESTRE</b>	<b>S.S.D.</b>
<b>2° anno</b>			
Algoritmi e strutture dati e laboratorio	12	1 - 2	INF/01
Calcolo delle probabilità e statistica	6	1	MAT/06
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

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

\* Il CLAV fornisce i servizi didattici e stabilisce le modalità di svolgimento della prova di Lingua Inglese.

\*\* 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 alla Laurea Magistrale in Informatica/Internazionale di non inserire insegnamenti obbligatori delle lauree magistrali e di non inserire alcun insegnamento (né obbligatorio né opzionale) della Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.

NB: Il possesso delle certificazioni EUCIP ed EQDL saranno tenute in considerazione in sede di esame di laurea nella valutazione della carriera dello studente.

**PROPEDEUTICITÀ**

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

<b>ESAME</b>	<b>ESAME PROPEDEUTICO</b>
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	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