

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 |
| Prova di lingua Inglese* | 3 | | |

| 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 | 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 |

| INSEGNAMENTI/ ATTIVITÀ FORMATIVE | CFU | SEMESTRE | S.S.D. |
|---|------------|-----------------|---------------|
| 3° anno | | | |
| 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:

| 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 | 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 |