

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di Laurea: Informatica

classe L-31 (Scienze e tecnologie informatiche)

Curriculum Tecnologie e Scienze dell'Informazione

Coorte studenti A.A. 2019/20

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

| anno consigliato | semestre | Codice esame | Settore | Insegnamento | CFU | Tot cfu | Note | | | | | |
|------------------|----------|--------------|---------|--------------|--|---------|---|---|--------------------------|---|----|--|
| a.a. 2019-20 | 1 | I | CT0435 | MAT/02 | Algebra lineare | 6 | 60 | Principalmente rivolto agli studenti iscritti con obblighi formativi aggiuntivi (OFA) ma aperto e suggerito a studenti senza OFA che vogliono ripassare le conoscenze di base di matematica | | | | |
| | | I | CT0005 | INF/01 | Architettura degli elaboratori - Modulo 1 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0432 | MAT/08 | Calcolo 1 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0441 | INF/01 | Introduzione alla Programmazione | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0436 | MAT/02 | Matematica di base - corso zero | 0 | | | | | | |
| | | I | CT0434 | MAT/02 | Matematica discreta | 6 | | | | | | |
| | | I | CLA-B2 | L-LIN/12 | Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE B2) | 3 | | | | | | |
| | | II | CT0005 | INF/01 | Architettura degli elaboratori - Modulo 2 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0433 | MAT/08 | Calcolo 2 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0414 | L-LIN/12 | Lingua inglese | 3 | | | | | | |
| a.a. 2020-21 | 2 | II | CT0442 | INF/01 | Programmazione e Laboratorio | 12 | 60 | L'attività prevede un giudizio di idoneità | | | | |
| | | I | CT0371 | INF/01 | Algoritmi e strutture dati - modulo 1 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0006 | INF/01 | Basi di dati - modulo 1 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0111 | SECS-S/01 | Probabilità e statistica | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0372 | INF/01 | Programmazione a oggetti - modulo 1 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0125 | INF/01 | Sistemi operativi - modulo 1 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0371 | INF/01 | Algoritmi e strutture dati - modulo 2 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0006 | INF/01 | Basi di dati - modulo 2 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0091 | INF/01 | Interazione uomo-macchina | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0372 | INF/01 | Programmazione a oggetti - modulo 2 | 6 | | | | | | |
| | | II | CT0125 | INF/01 | Sistemi operativi - modulo 2 | 6 | | | | | | |
| | | I | CT0374 | INF/01 | Calcolabilità e linguaggi formali | 6 | | | | | | |
| | | a.a. 2021-22 | 3 | I | CT0066 | IUS/01 | | | Diritto dell'Informatica | 6 | 60 | Obbligatorio del curriculum Data Science (3° anno) |
| | | | | I | CT0090 | INF/01 | | | Ingegneria del software | 6 | | |
| I | CT0373 | | | INF/01 | Reti di calcolatori | 6 | | | | | | |
| I | CT0120 | | | MAT/09 | Ricerca operativa | 6 | | | | | | |
| I | CT0509 | | | INF/01 | Data and web mining - 6 CFU | 6 | | | | | | |
| I | CT0539 | | | INF/01 | Sicurezza - 6 CFU | | | | | | | |
| I | CT0421 | | | INF/01 | Simulazione e performance delle reti - 6 CFU | | | | | | | |
| I | CT0540 | | | INF/01 | Social Network Analysis - 6 CFU | | | | | | | |
| II | CT0157 | | | INF/01 | Laboratorio di amministrazione di sistema - 6 CFU | | | | | | | |
| II | CT0178 | | | INF/01 | Linguaggi per la rete - 6 CFU | | | | | | | |
| II | CT0171 | | | INF/01 | Project management - 6 CFU | | | | | | | |
| II | CT0142 | | | INF/01 | Tecnologie e applicazioni web - 6 CFU | | | | | | | |
| I o II | | | | | A scelta dello studente: 12 crediti da scegliere tra | 12 | | | | | | |
| I | CT0429 | | | SECS-S/01 | Analisi predittiva - 6 CFU | | | | | | | |
| II | CT0427 | | | SECS-S/01 | Analisi dei dati - 6 CFU | | | | | | | |
| I o II | | | | | insegnamenti del corso non scelti in precedenza (compresi gli insegnamenti del curriculum "Data Science") insegnamenti dei Minor dell'Ateneo escluso il Minor "Computer and Data Science" insegnamenti di primo livello offerti in Ateneo previa autorizzazione del Collegio didattico | | | | | | | |
| I o II | CT0130 | | | NN | Tirocinio | 6 | 60 | Obbligatorio del curriculum Data Science (2° anno) | | | | |
| II | CT0117 | | | PROFIN_S | Prova finale | 6 | | | | | | |
| tot. CFU | | | | | | 180 | L'attività prevede un giudizio di idoneità. Informazioni: https://www.unive.it/pag/14627/ | | | | | |

ATTENZIONE: le attività a libera scelta (Minor e insegnamenti di altri corsi di studio dell'Ateneo) possono differire di anno in anno; gli studenti sono invitati a verificarne l'offerta annualmente. Il Collegio didattico ne consiglia la frequenza al terzo anno, ma è possibile anticiparle, se offerte.

Prerequisiti e propedeuticità

I seguenti esami devono essere superati prima di tutti gli altri esami

OFA Logica-Matematica

non è possibile sostenere esami / prove intermedie fino all'assolvimento dell'OFA

OFA Inglese B1

entro la sessione d'esami di settembre dell'anno successivo a quello di iscrizione. Dopo questa scadenza non sarà possibile sostenere esami fino all'assolvimento dell'OFA attribuito.

Tutte le informazioni sono reperibili alla pagina <http://www.unive.it/cdl/ct3>