

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Corso di Laurea: Informatica

classe L-31 (Scienze e tecnologie informatiche)

Curriculum European Computer Science

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        | I            | CT0371            | INF/01   | Algoritmi e strutture dati - modulo 1   | 6       | 60   | La lingua è stabilita dal docente referente dell'ECS in base al paese di destinazione. L'esame è mutuato dal Dipartimento di Studi linguistici e culturali comparati                        |
|                  |          | I            | CT0006            | INF/01   | Basi di dati - modulo 1   | 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           | CT0372            | INF/01   | Programmazione a oggetti - modulo 2   | 6       |  |   |
|                  |          | II           | CT0125            | INF/01   | Sistemi operativi - modulo 2  | 6       |  |   |
|                  |          | I e/o I      |                   |  | 1 esame di lingua straniera tra le seguenti   | 12      |  |   |
|                  |          | I e/o I      | CT0423            | L-LIN/12   | Lingua inglese 2 - 12 CFU   |         |  |   |
|                  |          | I e/o I      | CT0422            | L-LIN/04   | Lingua francese - 12 CFU  |         |  |   |
|                  |          | I e/o I      | CT0424            | L-LIN/09   | Lingua portoghese - 12 CFU  |         |  |   |
|                  |          | I e/o I      | CT0426            | L-LIN/14   | Lingua tedesca - 12 CFU   |         |  |   |
|                  |          | I e/o I      | CT0425            | L-LIN/07   | Lingua spagnola - 12 CFU  |         |  |   |
| I e/o I          | CT0416   | L-FIL-LET/12 | Lingua italiana 2 |  | esclusivamente per studenti incoming  |         |  |   |
| a.a. 2021-22     | 3        |              |                   | Attività da svolgere all'estero nell'Università di destinazione: 60 crediti così distribuiti           |   | 60      | da svolgere all'estero nell'Università di destinazione |   |
|                  |          |              |                   | Attività di tipo caratterizzanti   | 30  |         |  |   |
|                  |          |              |                   | Attività di tipo affini  | 6   |         |  |   |
|                  |          | I o II       |                   |  | Attività a scelta dello studente: 12 crediti. Il Collegio didattico consiglia la frequenza di queste attività al terzo anno quindi vanno sostenute all'estero, ma è possibile anticiparle, se offerte. Qualora lo studente volesse anticiparle, può scegliere tra |         |  | 12  |
|                  |          |              |                   | insegnamenti del corso offerti nei curricula "Tecnologie e Scienze dell'Informazione" e "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  | da svolgere all'estero nell'Università di destinazione  |         |  |   |
| II               | CT0117   | PROFIN_S     | Prova finale      | 6  | da svolgere all'estero nell'Università di destinazione  |         |  |   |
|                  |          |              |                   |  | tot. CFU  | 180     |  |   |

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 attribuito

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.