



CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA (INFO)

Codice Corso F004

L31-Classse delle Lauree in Scienze e tecnologie informatiche

**MANIFESTO DEGLI STUDI
ANNO ACCADEMICO 2017/18**

Sede delle attività didattiche:

[aule di Varese](#)

PIANO DIDATTICO

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2017/18

| I ANNO DESCRIZIONE ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SEM | TAF* | AMBITO DISCIPLINARE | SSD** |
|--|-------|-----|------|--|------------|
| Algebra e geometria | 9 | I | A | Formazione matematico-fisica | MAT/01 |
| Architettura degli elaboratori | 9 | I | A | Formazione informatica di base | INF/01 |
| Programmazione | 12 | I | A | Formazione informatica di base | INF/01 |
| Algoritmi e strutture dati | 9 | II | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| Analisi matematica | 9 | II | A | Formazione matematico-fisica | MAT/05 |
| Laboratorio interdisciplinare A | 3 (6) | II | B | Discipline Informatiche | ING-INF/05 |
| Inglese (§) | 6 | II | E | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | L/LIN 12 |

*TAF (Tipologia attività formativa) A= di base; B= caratterizzante; C= affine o integrativa; **SSD= Settore Scientifico Disciplinare.

Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2016/17

| II ANNO DESCRIZIONE ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SEM | TAF | AMBITO DISCIPLINARE | SSD |
|---|-------|-----|-----|-------------------------|------------|
| Basi di dati | 9 | I | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| Progettazione del software | 8 | I | B | Discipline Informatiche | ING-INF/05 |
| Sistemi operativi | 8 | I | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| Informazione, trasmissione e codici a protezione d'errore | 6 | II | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| Laboratorio interdisciplinare B | 3 (6) | II | B | Discipline Informatiche | ING-INF/05 |
| Programmazione concorrente e distribuita | 8 | II | B | Discipline Informatiche | ING-INF/05 |
| Logica | 6 | II | C | Affini o integrative | MAT/01 |
| <i>Insegnamenti opzionali</i> | 12 | | C | Affini o integrative | |





Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2015/16

| III ANNO DESCRIZIONE ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SEM | TAF | AMBITO DISCIPLINARE | SSD |
|---|-----|-----|-----|--------------------------------------|------------|
| Automi e linguaggi | 6 | I | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| Reti di telecomunicazione | 9 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/05 |
| Fondamenti di sicurezza | 6 | II | B | Discipline Informatiche | INF/01 |
| <i>Insegnamenti opzionali</i> | 12 | | | | |
| III ANNO ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE OBBLIGATORIE | CFU | | TAF | AMBITO DISCIPLINARE | |
| A SCELTA DELLO STUDENTE | 12 | | D | | |
| TIROCINIO FORMATIVO | 15 | | F | Tirocini formativi e di orientamento | |
| PROVA FINALE | 3 | | E | Per la prova finale | |

N.B. Gli insegnamenti opzionali del corso di laurea sono, di norma, erogati ad anni alterni. L'effettiva attivazione degli insegnamenti viene stabilita di anno in anno dal Consiglio di Corso di Studio. Il Consiglio di Corso di Studio si riserva di non attivare complementari che abbiano un esiguo numero di iscritti.

| INSEGNAMENTI OPZIONALI ATTIVI NELL'A.A. 2017/18 PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2016/17 | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------------|------------|
| DESCRIZIONE ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SEM | TAF | AMBITO DISCIPLINARE | SSD |
| Elaborazione delle immagini | 6 | I | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Microcontrollori | 6 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/01 |
| Analisi e riconoscimento nelle reti sociali | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione di dispositivi mobili | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Gestione dei progetti software | 6 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/05 |
| Modelli innovativi per la gestione dei dati | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione procedurale e ad oggetti | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione funzionale | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Storia degli automi e dell'Informatica | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| INSEGNAMENTI OPZIONALI DI POSSIBILE ATTIVAZIONE NELL'A.A. 2018/19 PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2016/17 | | | | | |
| Sistemi informativi | 6 | I | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Grafica computazionale | 6 | I | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Elaborazione delle immagini | 6 | I | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Microcontrollori | 6 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/01 |
| Storia degli automi e dell'informatica | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Analisi e riconoscimento nelle reti sociali | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |



| | | | | | |
|---|---|----|---|----------------------|--------|
| Programmazione di dispositivi mobili | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione funzionale | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione procedurale e ad oggetti | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |

| INSEGNAMENTI OPZIONALI ATTIVI NELL'A.A. 2017/18 PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2015/16 | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----------------------|------------|
| DESCRIZIONE ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SEM | TAF | AMBITO DISCIPLINARE | SSD |
| Elaborazione delle immagini | 6 | I | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Microcontrollori | 6 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/01 |
| Gestione dei progetti software | 6 | I | C | Affini o integrative | ING-INF/05 |
| Programmazione procedurale e ad oggetti | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Storia degli automi e dell'informatica | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Analisi e riconoscimento nelle reti sociali | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Programmazione di dispositivi mobili | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |
| Modelli innovativi per la gestione dei dati | 6 | II | C | Affini o integrative | INF/01 |

[Link - Programmi degli insegnamenti](#)

Calendario delle attività didattiche

Le attività didattiche si svolgeranno nei seguenti periodi:

| 1° SEMESTRE | 2° SEMESTRE |
|-------------------------|-------------------------|
| 18/09/2017 - 22/12/2017 | 19/02/2018 - 31/05/2018 |
| VACANZE DI NATALE | VACANZE DI PASQUA |
| 23/12/2017 - 07/01/2018 | 29/03/2018 - 03/04/2018 |

Altri giorni di chiusura dell'Ateneo:

01/11/2017, 08/12/2017, 25/04/2018, 30/04/2018, 01/05/2018,
08/05/2018 (Santo Patrono S. Vittore, per la sola sede di Varese)

Appelli d'esame

Lo studente che vuole prenotare un appello d'esame deve accedere [all'area riservata di Esse3](#) utilizzando le proprie credenziali.

Per poter procedere alla prenotazione dell'appello lo studente deve aver maturato la frequenza all'attività didattica ed essere in regola con il pagamento delle tasse.

Per consentire lo svolgimento degli appelli d'esame, durante l'anno accademico, saranno previste le seguenti pause didattiche:

| I PAUSA DIDATTICA | II PAUSA DIDATTICA |
|------------------------|-----------------------------|
| 08/01/2018- 16/02/2018 | 01/06/2018 - 14/09/2018 (*) |

(*)escluso Agosto



Presentazione piano degli studi

Lo studente è tenuto a presentare il Piano degli Studi al secondo anno, con la possibilità di modificarlo nell'anno successivo. Sarà possibile presentare il Piano degli Studi **dal 20 ottobre 2017 al 22 dicembre 2017**. Le informazioni relative alla presentazione e compilazione sono reperibili nelle pagine web della [Segreteria studenti](#).

Inglese (S)

Gli studenti in possesso di certificazione delle abilità di lingua inglese, precedentemente acquisite, potranno ottenere l'esonero dal sostenimento dell'esame secondo quanto riportato nella tabella che riassume le certificazioni utili al riconoscimento è disponibile sul [web](#).

Ulteriori informazioni e approfondimenti sono riportati in [Regolamento di Corso di Studio](#) (CdS) per le coorti di riferimento e visibili sul sito web del corso di laurea