

Presentazione

Laurea Triennale in Informatica

A.A. 2025/26

Prof. [Roberto Sebastiani](#)
responsabile c.d.l. Informatica

Parte 1

Alcune informazioni utili

Corsi di Studio (3 + 2) al DISI

- Lauree Triennali (180 CFU, 3 anni)
 - Informatica (da a.a. 2024/25 ita/ingl)
 - Ing. Informatica, delle Comunicazioni ed Elettronica (ita/ingl)
- Lauree Magistrali (120 CFU, 2 anni, in inglese)
 - Computer Science
 - Artificial Intelligence Systems
 - Information Engineering
 - Human-Computer Interaction
 - Quantitative and Computational Biology
 - Data Science

Ordinamenti, Regolamenti, Manifesti

- Ministero definisce **regole generali**
- Università propone “**Ordinamento**”
- Università stabilisce “**Regolamento**”:
 - regole di percorso (e di ingresso, uscita, trasferimento)
 - riferito a coorti di studenti (es: “coorte 2023-24 e successive”)
- Università definisce “**Manifesto**”: organizzazione dei corsi.
 - riferito all’anno accademico
- Disponibili su sito ateneo (o google “UNITN DISI ordinamento | regolamento | manifesto”)

Manifesto 2025/2026

Anno	I semestre	II semestre
Primo	30	30
Secondo	30	30
Terzo	12 + 24	

1 Percorso unificato:

“[Scienze e tecnologie informatiche](#)”

3 anno (anticipabili):

- [12 crediti a scelta vincolata](#)
- [+ 12 crediti a scelta](#)
- 9 crediti tirocinio
- [3 crediti inglese B1](#)
- 6 crediti tesi

LT: Informatica (vedi Manifesto)

I Anno (obbligatori)	crediti
Analisi matematica 1	12
Geometria e algebra lineare	6
Programmazione 1	12
Fondamenti matematici per l'informatica	6
Probabilità e statistica	6
Programmazione 2	6
Programmazione Funzionale	6
Calcolatori	6
Inglese B1	3

II Anno (obbligatori)	crediti
Basi di dati	6
Ingegneria del software	12
Algoritmi e strutture dati	12
Fisica	6
Reti	6
Sistemi operativi	12

III Anno (obbligatori)	crediti
Linguaggi formali e compilatori	12
Introduction to machine Learning	6
Logica Computazionale	6

Corsi a scelta vincolata (12 crediti a scelta)	crediti
Introduzione alla programmazione per il web	6
Human-Computer Interaction	6
Reti Logiche	6
Fondamenti di elaborazione dei segnali	6
Introduction to computer network security	6
Sistemi informativi	6
Programmazione avanzata	6
Analisi Matematica 2	6
Laboratorio di programmazione per sist. mobili e tablet	6
Optimization Techniques	6

Corsi a scelta suggeriti (12 crediti a scelta)	crediti
[qualsiasi corso della lista precedente non ancora scelto]	
Fundamentals of Robotics	12
Embedded software for the internet of things	6
Circuiti elettronici digitali	6
Fisiologia della cellula e degli organismi (**)	6
Biologia molecolare della cellula (**)	6
Inglese B2	6
[Corso a scelta tra quelli proposti in Ing. I.C.E.]	

(**) corsi mutuati da CIBIO, per chi voglia iscriversi poi a LM in Quantitative and Computational Biology

Corsi su sicurezza del lavoro

Per accedere ai laboratori di informatica è obbligatorio per legge completare i seguenti corsi su sicurezza del lavoro:

- Corso Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro - Formazione Generale (nuova edizione)
- Corso Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro - Formazione Specifica Rischio Basso

disponibili sul sito <https://didatticaonline.unitn.it/ateneo/>

Esse3 (“libretto”)

- www.esse3.unitn.it
 - Iscrizione agli esami e loro esiti
 - Certificatazione carriera accademica
 - Informazioni sui corsi (Syllabus)
 - Iscrizione alla sessione di laurea
 - Gestione dello stage
 - Comunicazioni dall’ateneo
 - e-mail: [nome.cognome\[2,3,...\]@studenti.unitn.it](mailto:nome.cognome[2,3,...]@studenti.unitn.it)
 - (da usare sempre per comunicazioni con università, amministrazione, docenti)
- Vedi spiegazioni degli studenti

Dove trovare informazioni (in generale)

- Sito del c.d.s. <http://offertaformativa.unitn.it/it/I/informatica>
- Google
 - UNITN DISI ORDINAMENTO (REGOLAMENTO, MANIFESTO, CALENDARIO, TUTORATO, ecc.)
- A chi chiedere (o con chi protestare) **RIGIROSAMENTE NEL SEGUENTE ORDINE:**
 - 1 ai vostri colleghi più esperti [90%]
 - 2 ai rappresentanti degli studenti [9%]
 - 3 alla segreteria studenti [0.9%]
 - 4 ai docenti dei corsi [0.09%]
 - 5 al Responsabile di CdS [0.009%]
 - 6 al Coordinatore della didattica [0.0009%]
 - 7 al Direttore del dipartimento [0.00009%]
 - 8 al Rettore [0.000009%]
 - 9 al Presidente della Repubblica [0.0000009%]
 - 10...

Parte 2

Alcuni suggerimenti

Errori fatali da prevenire

1) “Lo so già”

(“io so già programmare”, “io gli integrali li so già fare”, ...)

2) “Studierò quando arriva l'esame”

3) “Studio solo quel che serve per l'esame”

(“questo lo chiede raramente”, “nello scritto non c'è mai”...)

4) “Vado a provare...”

5) “Non vado a lezione, tanto ci sono le registrazioni online ...”

Come studiare?

- Frequentare le lezioni e le esercitazioni!
 - N.B.: ogni cosa detta a lezione è potenziale argomento di esame, non solo ciò è esplicitamente contenuto nelle slide/materiale
 - Le registrazioni (quando presenti) servono come supporto allo studio
- Prima capire, poi memorizzare!
- Chiedere ciò che non si capisce
- Non posticipare lo studio
 - Studiare/fare esercizi/implementare **dopo ogni lezione**
 - (molto più efficiente per massimizzare risultato/sforzo)
- Fare esercizi/implementare!

Quanto studiare? (un rapido conto)

- ~metà settembre - ~metà febbraio
 - Includiamo il periodo degli appelli
 - ~ 20 sabati + 20 domeniche
 - ~ 100 giorni normali (ma tra questi c'è Natale ecc.)
- Quanto bisogna studiare?
 - ↖ 30 crediti = 750h “lavoro” = 240 lez. + 510 studio
 - ↖ $750/100 \geq 7h30'$ + il tempo dei pasti, dei trasferimenti...
 - ↖ **Tolte le lezioni (20h/sett) $\geq 5h$ AL GIORNO IN MEDIA**

Iscrizione ad esami/provette

Iscrizioni su ESSE3:

- RICORDARE DI ISCRIVERSI
- RICORDARE DI CANCELLARSI SE NON SI INTENDE SOSTENERE L'ESAME

DOMANDE?

