

Corso di Laurea in Informatica

Varese e Como

Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate DiSTA

Università dell'Insubria

brunella.gerla@uninsubria.it

## Come funziona l'università

- Seguire le lezioni, studiare e superare gli esami.
- Le lezioni sono divise in semestri: ogni semestre prevede corsi diversi con professori diversi.
- Lo studente deve organizzarsi con lo studio in maniera autonoma e decidere come e quando studiare e quando dare gli esami.
- Per informatica la frequenza delle lezioni non è obbligatoria.
- Durata: tre anni per le lauree triennali, quattro o cinque per quelle a ciclo unico.
- Gli anni successivi a quelli previsti vengono definiti "fuori corso".

## Insegnamenti

- Algebra e geometria (9cfu)
  - Analisi Matematica (9cfu)
  - •Inglese (6cfu)

- Architettura degli elaboratori (9cfu)
- Programmazione (12cfu)
- Algoritmi e strutture dati (9cfu)
- Laboratorio interdisciplinare (3cfu)

- Probabilità e statistica per l'informatica (6cfu)
  - •Logica (6cfu)
  - Complementari (12cfu)

- Sistemi operativi (8cfu)
- Basi di dati (9cfu)
- Programmazione concorrente e distribuita (8cfu)
- Progettazione del software (8cfu)
- Laboratorio interdisciplinare (3cfu)

- III Automi e Linguaggi (6cfu)
  - Complementari (12cfu)
  - A scelta libera (12cfu)

- Fondamenti di sicurezza (6cfu)
- Reti di telecomunicazione (9cfu)
- Tirocinio (15cfu) + Prova finale (3cfu)

## Organizzazione

L'attività didattica di ogni anno è organizzata in due semestri, divisi tra lezioni e esami:

I semestre: Lezioni da settembre a dicembre, esami a gennaio e febbraio

Il semestre: Lezioni da febbraio a fine maggio, esami a giugno, luglio e

settembre

Al primo anno gli insegnamenti offerti sono:

I semestre: Algebra e Geometria, Architettura degli elaboratori, Programmazione

II semestre: Analisi Matematica, Algoritmi e strutture dati, Inglese

Il Laboratorio interdisciplinare prevedere alcune lezioni al secondo semestre, con l'assegnazione di un progetto che gli studenti svolgono individualmente o in piccoli gruppi

- Algebra e geometria (9cfu)
- Analisi Matematica (9cfu)
- Inglese (6cfu)

- Architettura degli elaboratori (9cfu)
- Programmazione (12cfu)
- Algoritmi e strutture dati (9cfu)
- Laboratorio interdisciplinare (3cfu)

## **Esami**

- Ogni docente programma le date degli esami (dette anche appelli d'esame)
- Per ogni insegnamento ci sono 6 appelli d'esame distribuiti durante l'anno: sono 6 tentativi che avrete a disposizione per superare l'esame.
- Gli appelli degli insegnamenti dello stesso anno non si sovrappongono, però possono essere in giorni ravvicinati!
- Dal mese di novembre potrete vedere le date degli appelli che vi interessano.

# Regole di accesso agli anni successivi

#### Iscrizione al secondo anno

L'iscrizione al secondo anno è consentita a condizione che lo studente abbia superato con esito positivo insegnamenti con voto per almeno 18 CFU entro il mese di settembre successivo all'anno di immatricolazione. Gli studenti che non rispettino la condizione verranno iscritti al primo anno ripetente.

#### Iscrizione al terzo anno

L'iscrizione al terzo anno è consentita a condizione che lo studente abbia superato con esito positivo insegnamenti con voto per almeno 48 CFU entro il mese di settembre successivo all'anno di iscrizione al secondo anno. Gli studenti che non rispettino la condizione verranno iscritti al secondo anno ripetente.

#### Totale 180 CFU

## Informazioni ufficiali:

https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea/informatica

Regolamento

 Scheda del Corso (SUA – Scheda Unica Annuale)



Fai sempre riferimento al tuo anno di immatricolazione!

# Scheda del corso - Syllabus

Proviamo insieme a consultare il piano di studi:



https://uninsubria.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2025/10335

### Dove trovare informazioni

- Sito web di Ateneo <u>www.uninsubria.it</u> e del corso di laurea <u>https://www.uninsubria.it/triennale-informatica</u>
- Sito e-learning insegnamenti: <a href="https://elearning.uninsubria.it/">https://elearning.uninsubria.it/</a> (programmi, testi, materiale didattico,...)
- Carriera universitaria sulla <u>bacheca Esse3</u> anche tramite la APP uninsubria: <u>https://www.uninsubria.it/servizi/tutti-i-servizi/app-uninsubria</u>
   (anche per prenotarsi agli esami)
- INFOSTUDENTI: <a href="https://www.uninsubria.it/servizi/tutti-i-servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-studenti-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazioni-gli-servizio-informazio-gli-servizio-informazio-gli-servizio-g

### Dove trovare informazioni

- Canale whatsapp del corso di laurea di Informatica, per informazioni di carattere generale, avvisi e notizie:
- https://whatsapp.com/channel/0029Vb6apOzKAwEv26pDJX0V



Le informazioni relative ai singoli insegnamenti sono comunque disponibili sulle pagine e-learning

## Casella di posta elettronica

Lo strumento di comunicazione con i docenti e con le segreterie è la

## <u>posta elettronica istituzionale</u> mario.Rossi@studenti.uninsubria.it

Ogni studente ha una propria casella di posta elettronica istituzionale.

Le comunicazioni ufficiali e gli avvisi vengono inviati tramite postale elettronica

La posta va controllata quotidianamente!

#### Le comunicazioni con i docenti:

- inviate mail solo dall'indirizzo istituzionale di Ateneo
- indicate l'insegnamento a cui vi riferite (i docenti tengono più corsi)
- firmate sempre le mail (nome, cognome e numero di matricola)
- (rischio di finire nello spam con altri indirizzi)
- App OUTLOOK!!!

### **Docenti tutor**

Il **tutor** è il punto di riferimento a cui rivolgersi per:

- chiedere consigli su: piano di studio, modalità di studio, programmazione degli esami;
- ricevere aiuto per l'inserimento nel proprio percorso di studi; avere tutte le forme di assistenza finalizzate a rendere più efficaci e produttivi gli studi universitari.

Prof.ssa Brunella Gerla



Prof. Pietro Colombo



Prof. Mauro Ferrari



Prof. Paolo Massazza



Prof. Sandro Morasca



Prof. Simone Tini



## Commissione di disciplina

#### Dal <u>regolamento di ateneo per gli studenti:</u>

Durante il corso dei loro studi gli studenti dell'Ateneo sono tenuti ad uniformarsi alle norme di legge, statutarie, regolamentari e alle norme previste dal Codice Etico in vigore presso l'Ateneo e alle disposizioni impartite dalle competenti autorità, per il corretto svolgimento dell'attività didattica ed amministrativa. Gli studenti sono tenuti a comportarsi, anche nelle immediate vicinanze dei locali universitari, in modo da non ledere la dignità e il decoro dell'istituzione universitaria.

# Esempi di comportamento sanzionabile:

- Copiare agli esami.
- L'utilizzo illecito delle strutture informatiche (compreso l'utilizzo di credenziali altrui).
- Comportamenti inappropriati negli spazi dell'università.
- Comunicazioni che gettino discredito su docenti o strutture (via email o social media).

#### Sanzioni disciplinari possibili:

- ammonizione;
- interdizione temporanea da una o più attività didattiche;
- esclusione da uno o più esami di profitto o altra forma di verifica per uno o più appelli di esame;
- sospensione temporanea dall'Università.

## Questionario di valutazione

- La compilazione del questionario di valutazione della didattica riguarda:
  - gli insegnamenti frequentati nell'anno di corso (un questionario per ogni insegnamento);
  - erogazione della didattica (materiale didattico, modalità di esame, docente, ecc.);
  - servizi alla didattica e infrastrutture per la didattica.
- La valutazione della didattica è:
  - un momento importante di partecipazione alla vita universitaria;
  - uno strumento per conoscere l'opinione degli studenti e per:
    - monitorare l'andamento della didattica;
    - individuare criticità e proporre azioni correttive;
    - migliorare la qualità dei servizi offerti.
- La compilazione del **questionario GoodPractice** sui Servizi Dipartimentali e di Ateneo è altrettanto importante!

https://www.uninsubria.it/ateneo/la-nostra-qualita/opinionidegli-studenti

## Rappresentanti degli studenti

E' prevista la presenza di rappresentanti degli studenti nei seguenti organi:

- Consiglio di Corso di Studi in Informatica (CdS)
- Consiglio di Dipartimento
- Commissione AiQUA (assicurazione della qualità)
- Commissione Paritetica docenti studenti (CPDS)
- Poi consiglio di amministrazione, senato accademico...

Per l'elenco aggiornato, vedi la sezione Organi del corso e rappresentanti della pagina web del corso di laurea

https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-dilaurea/informatica

# A chi rivolgersi

- Segreteria studenti (di Ateneo)
   questioni amministrative, tasse, iscrizione all'università
- Segreteria didattica (di Dipartimento)
   Questioni relative alla carriera universitaria, iscrizioni agli esami, piani di studio, tirocinio

# Il servizio INFOSTUDENTI può indirizzare le vostre richieste

all'ufficio più adatto.

- Docenti
   Questioni didattiche relative ai singoli insegnamenti
- Docenti tutor
   Problemi di organizzazione dello studio, consigli sulla carriera
- Studenti tutor (peer to peer o disciplinari)
  Questioni su alcuni corsi in particolare

# Test di valutazione iniziale



- Prova di valutazione in ingresso non selettiva, da sostenere dopo l'immatricolazione
- ► TOLC-S erogato dal Cisia (da fare a distanza)
- Date: entro il 30 novembre
- Modulo base di matematica, per valutare la preparazione in entrata degli studenti ed eventualmente suggerire percorsi di recupero + moduli di comprensione del testo
- Per chi non dovesse superarlo: corso di recupero con frequenza obbligatoria e verifica finale

https://www.uninsubria.it/servizi/vivere-insubria/immatricolarsi-e-iscriversi/immatricolazioni/verifica-della-preparazione-6

# Test di valutazione iniziale



#### TRE FASI:

- 1. Fare il test TOLC-S sulla piattaforma del CISIA e raggiungere le soglie indicate; il Cisia è un consorzio esterno all'università, noi non possiamo vedere se avete fatto il test oppure no;
- 2. Caricare l'attestato del Cisia con il punteggio sul Form che vi viene fornito via email; così noi sappiamo che avete fatto il test
- 3. Prenotarsi su Esse3 per la registrazione del test sul vostro libretto elettronico.

## Per saperne di più





http://www.uninsubria.it



https://www.uninsubria.it/triennale-informatica

Presidente del corso di laurea

Prof.ssa Brunella Gerla (brunella.gerla@uninsubria.it)