

Informatica A

a.a. 2023/2024

Docente: Giorgio Audrito

giorgio.audrito@unito.it

Quando e dove avranno luogo le lezioni?

Orario **14:00 - 17:00** di **venerdì**, date:

- **10, 17** e **24** novembre
- **1, 15** e **22** dicembre
- recupero **11** o **12** gennaio (solo se saltasse un incontro)

Erogazione:

- Dal vivo in **Aula 36** a Palazzo Nuovo
- Non ci sarà diretta streaming per indicazioni di ateneo, ma le registrazioni delle lezioni verranno caricate in seguito su Moodle

Come si svolge questo corso?

Il corso si svolgerà in modalità **blended**.

- Materiale didattico introduttivo delle lezioni viene fornito **in anticipo**, e si invitano gli studenti a guardarlo già prima delle lezioni
- Durante la lezione verranno prima riassunti gli argomenti presenti nel materiale didattico, rispondendo ad eventuali domande e facendo eventuali approfondimenti, e poi verranno proposti degli esercizi
- Nella seconda parte della lezione verranno risolti alcuni di questi esercizi sulla base delle richieste degli studenti

A lezione cosa bisogna portare?

A lezione servono principalmente carta a quadretti, matita, gomma, penna.

- **Non serve** il computer

Dopo le lezioni, quale materiale sarà disponibile?

Oltre al materiale già disponibile **prima**, dopo le lezioni saranno disponibili:

- Il testo degli esercizi svolti a lezione
- La registrazione della lezione
- Eventuale materiale aggiuntivo menzionato a lezione

Dove possiamo reperire il materiale didattico?

- Potete sempre partire dalla pagina Campusnet del corso, in particolare dalla sezione “Modalità di insegnamento”:

https://educazione.campusnet.unito.it/do/corsi.pl/Show?_id=iyge

- Materiale didattico, esercizi e registrazioni delle lezioni verranno condivisi tramite la pagina eLearning del corso:

<https://elearning.unito.it/scienzeumanistiche/course/view.php?id=7633>

- Tutti i contenuti didattici introduttivi si trovano sulla piattaforma Start@Unito, alla quale verrete rimandati dalla pagina eLearning, che è una piattaforma pubblica contenente contenuti introduttivi a diverse discipline:

<https://start.unito.it/course/view.php?id=35>

Quali sono gli argomenti del corso?

I moduli che affronteremo nel corso sono:

- **rappresentazione dell'informazione** (10 e 17 novembre)
- **architettura del calcolatore** (24 novembre e 1 dicembre)
- **algoritmica e programmazione** (15 e 22 dicembre)

Quindi cosa devo fare prima della lezione?

1. È fortemente consigliato accedere in anticipo alla pagina eLearning, guardando il materiale introduttivo su start@unito fornito: **tutto il materiale introduttivo è già da ora accessibile dalla pagina eLearning del corso**
2. È anche consigliato provare a svolgere gli esercizi proposti su start@unito come autovalutazione relativi ai moduli svolti (ignorando eventuali domande fuori dagli argomenti svolti)
3. Se si hanno dei dubbi o si ha bisogno di spiegazioni, segnarsi le domande ed essere pronti a porle in classe

E se non posso seguire o perdo una lezione?

1. Prepararsi sul materiale di ciascuna lezione come se si seguisse
2. Svolgere eventuali esercizi preliminari
3. Chiedere eventuali domande tramite il forum della pagina eLearning
4. Svolgere anche eventuali ulteriori esercizi e approfondimenti proposti durante la lezione (se ce ne sono, vengono pubblicati sulla pagina eLearning successivamente alla lezione)
5. Ascoltare la registrazione della lezione

Come si svolgerà l'esame?

- test a risposta multipla accessibile sempre tramite la piattaforma di eLearning
 - 16 domande per una durata di 60 minuti
 - domande nozionistiche miste ad esercizi di ragionamento
 - le domande a risposta multipla possono assegnare anche punteggi parziali
 - bisogna ottenere almeno 9 punti su 16 per superare l'esame
- l'esame avverrà solamente in presenza, in Aula informatica
- un fac-simile di esame verrà fornito sulla piattaforma eLearning prima della fine del corso