

Informatica II (Laboratorio)

Corso di laurea magistrale in Scienze pedagogiche

Introduzione al corso

Andrea Bracciali – a.a. 2024/2025

Agenda

- Giovedì e venerdì, 14.00-17:00
 - > **Quando:** 14.00-14.45 e 15.00-16.30
 - > **Dove:** in presenza, in Aula 3.06 Thin Client (Via Sant'Ottavio 54) e in streaming via WebEx: (<https://unito.webex.com/meet/andrea.bracciali>).
 - > **Materiale didattico:** verrà pubblicato online. E' **sufficiente per** coprire **il** contenuto del **corso** con **partecipazione attiva** dello studente!

Obiettivi

Computational thinking laboratory

Introduzione all'informatica attraverso tre dei suoi elementi caratterizzanti:

- - la rappresentazione e elaborazione dell'informazione, tramite elaborazione algorimica su (reti di) computer, con aspetti di sicurezza;
- - problem solving, per mezzo di un semplice ambiente di programmazione didattico;
- - elementi piu' avanzati di strumenti di elaborazione dell'informazione, per es. elementi di progettazione, di design dell'interazione uomo/macchina, di interazione con AI

Esame

- Corso da 3cfu
- Pass/Fail
- Esame scritto
 - › Test su contenuti del corso
 - › Principalmente domande chiuse
 - › Può contenere qualche domanda aperta.

Date appelli

- TBC (to be confirmed)

Informazioni

- Campusnet:
 - Informatica II (Laboratorio)
 - <https://scienzepedagogiche.campusnet.unito.it/do/corsi.pl/Show?id=76ih>
- Moodle:
 - Informatica II (Laboratorio) (FIL0083)
 - <https://elearning.unito.it/scienzeumanistiche/course/view.php?id=9379>

Si raccomanda **assolutamente** di iscriversi sia a Campusnet, sia a Moodle
agli indirizzi indicati.

- Email docente: andrea.bracciali@unito.it
 - Ricevimento su appuntamento

Temi

Giovedì 6 febbraio

- Introduzione all'informatica
- Introduzione al pensiero algoritmico
- Hands-on: programmazione con scratch.

~~Venerdì 7 febbraio~~

Giovedì 13 febbraio

- ...
- ...

Venerdì 20 febbraio

Giovedì 20 febbraio

- ...
- ...

Venerdì 21 febbraio

???