

# 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 algoritmica 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://scienze pedagogiche.campusnet.unito.it/do/corsi.pl/Show?\\_id=76ih](https://scienze pedagogiche.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

~~Venerdì 7 febbraio~~

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

Giovedì 13 febbraio

- ...
- ...

Venerdì 20 febbraio

Giovedì 20 febbraio

- ...
- ...

Venerdì 21 febbraio

???