

Corso Metodologie e Tecnologie Didattiche per l'Informatica

A.A 2023/2024

Orario

- martedì 14-16 aula E
- venerdì 9-11 aula E

Pagina moodle

- Fondamentale iscriversi e attivare le notifiche del forum
- Tutto il materiale verrà caricato sulla pagina moodle del corso
- Eventuali annunci, avvisi verranno gestiti attraverso il forum

Ricevimento su appuntamento

scrivetemi a sara.capecchi@unito.it per concordare giorno/orario

Organizzazione del corso

24 ore di teoria + 24 ore di laboratorio

la suddivisione non sarà fissa, di volta in volta alterneremo lezioni di introduzione/inquadramento teorico seguite da attività laboratoriali

Esame

L'esame consisterà nelle seguenti parti:

- una relazione da consegnare una settimana prima dell'appello (dettagli piu' avanti nel corso)
- un orale in cui:
 - verrà discussa la relazione
 - verranno poste domande sui contenuti del corso

Obiettivi del corso

Informatica nella scuola:

- dove siamo?
- dove vorremmo andare?
- come possiamo andarci?

Riflessione culturale sulla disciplina e su come può essere proposta nei vari gradi di scuola: dalla scuola primaria in poi


Contenuti del corso


- cos'è l'informatica? perché è importante insegnarla?
- aspetti pedagogici e teorie dell'apprendimento nel contesto dell'insegnamento dell'Informatica;
- approcci didattici per l'insegnamento dell'Informatica;
- quali difficoltà nell'apprendimento dell'informatica? quali possibili strategie adottare per superarle?
- progettazione percorsi di studio coerenti con le indicazioni nazionali e i curricula relativi all'Informatica in scuole di ogni ordine e grado;

per cominciare...

<https://forms.gle/neHGcdhTMtWngnb1A>

Per iniziare

sara.capecchi@unito.it [Cambia account](#) 

 Non condiviso

Cos'è l'informatica? (spiegata a un coetaneo/a iscritto/a a un corso di laurea a indirizzo scientifico/ingegneristico ESCLUDENDO informatica o ingegneria informatica)

La tua risposta

Cos'è l'informatica? (spiegata a un bambino/a della scuola primaria)

La tua risposta

Cos'è l'informatica? (spiegata ad una persona adulta priva di background scientifico e/o conoscenze tecniche)

La tua risposta

Invia

Cancella modulo