

MOE



Università di Genova



Master Online EP ICT

X edizione *a.a. 2022/2023*

Master Universitario di
I livello in EP ICT

**"Didattica digitale per le
discipline umanistiche
e STEAM"**

Dibris

Disfor

Il Master in pillole

Il Master Universitario Online di Primo livello EPICT (European Pedagogical ICT Licence) è un percorso finalizzato alla formazione e aggiornamento di docenti e formatori sulle più innovative metodologie e tecnologie per la didattica. Docenti universitari ed esperti coinvolti condividono le loro specifiche conoscenze, guidando i partecipanti a consolidare le abilità e le competenze necessarie per portare il digitale nella didattica di tutti i giorni.

Il Master MOE nell'anno accademico 2022/23 giunge alla sua **decima edizione** con il titolo "Didattica digitale per le discipline umanistiche e STEAM". L'intento è quello di offrire ai partecipanti un approccio sistemico alla didattica innovativa laboratoriale da realizzare per tutte le discipline.

Durata: Annuale

Modalità: online

Crediti: 60 C.F.U.

Impegno totale: 1500 ore

Inizio: Novembre 2022

Frequenza: obbligatoria (75%)



Iscrizioni aperte da giugno 2022

Scarica il bando su moe.unige.it

e iscriviti!

La struttura del Master

2 periodi: in presenza & a distanza. Il Master si articola in due periodi, all'inizio di ognuno è previsto un giorno e mezzo in presenza seguiti da 6 mesi di lavoro a distanza caratterizzati da *webinar* settimanali e laboratori mensili che potranno svolgersi sia in presenza sia in modalità e-learning in ambienti laboratoriali online che permettono interazione sincrona e immersiva.

- Primo Periodo: novembre 2022 - aprile 2023
- Secondo Periodo: maggio 2023 - ottobre 2023



Gli insegnamenti

3 insegnamenti, 13 moduli.

1. Metodologie innovative

- 1. Lezioni interattive e apprendimento collaborativo
- 2. Ambienti didattici innovativi e portali e-learning
- 3. Valutazione col digitale
- 4. Cittadinanza digitale

2. Digital Literacy e creazione contenuti digitali

- 5. Fonti e risorse digitali
- 6. Elaborazione testi e immagini digitali
- 7. Elaborazione siti/blog, ebook e video

3. Conoscere il linguaggio e il metodo delle discipline STEAM

- 8. Elaborazione dati
- 9. Applicazioni per modellare la realtà
- 10. Dal Pensiero Computazionale alla Programmazione
- 11. Intelligenza Artificiale e robotica
- 12. La fisica del Thinkering
- 13. Realtà aumentata e virtuale per la scuola

Il tirocinio

È previsto un periodo di tirocinio per un totale di 10 crediti formativi. Il tirocinio consiste nello svolgimento di attività di progetto, realizzazione, monitoraggio e valutazione di progetti didattici da svolgere in un contesto formativo reale o partecipando a progetti di ricerca finalizzati al consolidamento delle competenze allenate durante le attività formative.

Esame e Certificazione

L'esame finale consiste nella discussione e condivisione con gli altri corsisti del proprio project work, la tesi finale del Master che sistematizza quanto svolto durante il tirocinio nel più ampio quadro di conoscenze e abilità apprese durante il percorso formativo.

Le competenze acquisite vengono certificate con la Certificazione EPICT Gold acquisita in modo incrementale durante le attività svolte nei Moduli formativi con la stesura dei lesson plan richiesti.

I docenti

Il team del Master MOE è composto da **docenti strutturati dell'Università di Genova** e da docenti a contratto, **esperti del mondo della scuola e di didattica con il digitale.**

20 anni di storia nella didattica innovativa

Dal **1999** l'Università di Genova accompagna il mondo della Scuola nel suo **percorso di innovazione.** Un impegno iniziato con il Corso di Perfezionamento in Tecnologie Multimediali per la Formazione a Distanza, proseguito dal **2003** con il Master Universitario "E-Learning per la Scuola, l'Università e l'Impresa". E dal **2006** questo intento dell'Ateneo viene portato avanti con i corsi di Perfezionamento e Master basati sul **syllabus della Certificazione EPICT** (European Pedagogical ICT Licence).

Per tutte le informazioni
visita il sito

moe.unige.it



MOE

Master
Online
EPICT

