



INFORMATICA per le PROFESSIONI EDUCATIVE

a.a. 2019/20

Ing. Maria Grazia CELENTANO

OBIETTIVI DEL CORSO

Mira all'acquisizione di specifiche **competenze tecnologiche e digitali** utili alla **gestione dei processi didattici**, al fine di operare nel futuro professionale in contesti educativi e formativi.

Il corso intende approfondire il tema del **ruolo e dell'uso consapevole e costruttivo delle tecnologie nella pratica didattica**, per:

- comprenderne il **valore e gli effetti nei processi di insegnamento/apprendimento**,
- utilizzare le nuove tecnologie informatiche e telematiche per **reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni, comunicare e partecipare a reti collettive** tramite Internet,
- **analizzare e valutare** in modo critico gli strumenti e le tecnologie a sostegno della didattica.

STRUTTURA DEL CORSO

- Ambienti di apprendimento: dalla didattica tradizionale alla didattica 2.0; utilizzo del computer in modalità stand alone e online; software didattico; media, multimedia ed ipermedia;
- TIC nella didattica: informatica e pensiero computazionale, strumenti di presentazione multimediale, reti informatiche, piattaforme e-learning, LIM, RV e R Aumentata, applicazioni del Web 2.0 per la didattica;
- Principi di teoria dell'informazione: PC, caratteristiche HW e SW di un calcolatore elettronico, reti di calcolatori, internet;
- Utilizzo di software per la produttività individuale per realizzare efficaci materiali didattici: elaborazione di testi, fogli di calcolo, presentazioni;
- Utilizzo della Google Suite per il lavoro cooperativo/collaborativo: Google Drive, Google Docs/Sheets, Google Forms.

LEZIONI: 36 ORE
venerdì 8.00-11.00

- Prima parte in teledidattica
- Seconda parte in laboratorio B3

ESAME: PROJECT WORK
per piccoli gruppi

Calendario lezioni ed ESAMI

- 20 marzo
- 27 marzo
- 3 aprile
- 10 aprile
- 17 aprile
- 24 aprile
- 8 maggio
- 15 maggio
- **19 maggio - RECUPERO**
- 22 maggio
- **26 maggio - RECUPERO**
- 29 maggio – PRESENTAZIONE PW

ESAMI

- 4 giugno ore 9.00
- 18 giugno ore 9.00
- 3 luglio ore 9.00
- 11 settembre ore 14.00
- 25 settembre ore 14.00

CONTATTI

► Email:

mariagrazia.celentano@unisalento.it

mariagrazia.celentano@gmail.com

► Sito

www.mariagraziacelentano.it

► Registro online delle presenze:

<https://forms.gle/K8Uikwx8SV9pqkLn6>

► Ricevimento:

- mediante email

BUON LAVORO