

Progetto Didattica multimediale: tra classe tradizionale e classe virtuale

Finalità: il corso ha l'obiettivo di fornire competenze e conoscenze nell'uso delle risorse multimediali in funzione di percorsi di insegnamento/apprendimento in classe e a distanza.

Obiettivi didattici: fornire agli insegnanti capacità operative e pratiche immediatamente spendibili nelle attività didattiche quotidiane, integrate da una specifica valutazione dei contesti di utilizzo e della loro valenza didattica. Gli insegnanti verranno guidati alla preparazione di lezioni e attività basate in tutto o in parte sull'uso delle nuove tecnologie.

Prerequisiti d'accesso: alfabetizzazione di base e utilizzo del computer.

Durata: 20 ore (in presenza e a distanza).

Note: il corso prevede preferibilmente un ricorso a risorse gratuite e software open-source reperibili in rete

Programma didattico di base:

La classe capovolta:

- Differenza tra lezione e aula multimediale: video introduttivo della *"flipped classroom"*
- Attrezzature necessarie e loro principali utilizzi
- Principali problematiche e loro risoluzione
- Presentazione di buone pratiche.
- Discussione confronto

Oltre il gesso, la carta e la penna

- Utilizzo dei supporti audio video nella lezione e loro vantaggi
- Come parlare davanti alla telecamera per un video efficace
- Prove pratiche di registrazione video

Il web come aula didattica

- Impatto della lezione multimediale sull'organizzazione delle lezioni
- Moderni e semplici strumenti di creazione video didattici
- La preparazione dei contenuti step by step per un video didattico efficace
- Integrazione libri di testo e contenuti multimediali
- Contenuti web spendibili nella didattica: app, tutorial, youtube, piattaforme on line (Google Classroom)
- Ricerca di contenuti on line e copyright: posso usare tutto quello che trovo?
- Multimedialità e privacy

Supporti di didattica multimediale:

- Audio e video: formati e loro caratteristiche
- Audio e video: acquisizione dal web
- Audio e video editing di base
- Presentazioni con PowerPoint e Explee
- Costruire questionari multimediali

Docenti: Marco Brugnola e Gabriele Di Ruvo, esperti senior Mummu Academy Agenzia Formativa con sede a Firenze