

## **Corso di competenze digitali per la didattica**

### **Descrizione:**

Il corso, incentrato sui nuovi linguaggi di comunicazione e sulle nuove metodologie didattico-relazionali, ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo delle competenze digitali degli insegnanti, nonché l'integrazione efficace delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) in ambito didattico, con particolare riferimento al curriculum delle discipline e agli aspetti funzionali, cognitivi, alle capacità relazionali, sociali, organizzative, e ai valori etici che caratterizzano la stessa competenza digitale. Del resto, l'innovazione digitale rappresenta per la scuola l'opportunità di superare il concetto tradizionale di classe, per creare nuovi spazi di apprendimento. Pertanto si mirerà a favorire l'acquisizione di alcune conoscenze chiave e a mostrare esempi e procedure per promuovere l'uso delle TIC e del WEB nei processi di insegnamento-apprendimento delle discipline, grazie ad una metodologia di tipo collaborativo. Si promuoverà un contesto di condivisione e collaborazione fondato sul learning by doing e la riflessione critica. Alle lezioni frontali per mostrare operativamente come si fa, seguirà la fase del laboratorio vero e proprio, del brainstorming, Learning by doing, e dell'apprendimento cooperativo.

### **Obiettivi del corso:**

Il corso mira a:

1. Indirizzamento dei docenti verso una didattica innovativa digitale consapevole, attraverso un approccio graduale all'uso degli strumenti didattici digitali ed un percorso motivante;
2. Gestione di piattaforme per la didattica digitale;
3. Utilizzo di applicazioni web gratuite per la creazione di materiali didattici digitali e la verifica dell'apprendimento;
4. Acquisizione di competenze nell'organizzazione e gestione in classe e da remoto di lavori di gruppo cooperativi e collaborativi per lo sviluppo di conoscenze degli studenti.

### **Le competenze/risultati attesi:**

Al termine del percorso i partecipanti avranno acquisito e consolidato:

1. La familiarità con il digitale;
2. La formazione sull'uso didattico degli strumenti digitali;
3. L'uso consapevole della rete.

### **Metodologia**

Il corso poggia su un approccio metodologico che privilegia l'integrazione tra lezioni di natura teorica e lezioni dal taglio operativo e pratico, al fine di creare un ambiente formativo dinamico,

innovativo e stimolante. Al termine di ogni modulo i docenti saranno invitati a partecipare ad attività di simulazione-esercitazione sui contenuti appresi in aula. Saranno altresì chiamati a svolgere esercitazioni individuali e di gruppo, approfondimenti e analisi di progetti e attività nazionali ed europee. Il materiale didattico sarà redatto edistribuito ai partecipanti dal corpo docente, che vanta una consolidata esperienza nelle aree disciplinari lungo le quali si articola il percorso.

### **Durata del corso**

16 ore di lezione in presenza o in video lezione + 6 ore di studio individuale o in gruppi con verifica finale.

## **ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

### **Modulo 1 Google suite for education**

- Servizi cloud per la scuola: Google Apps for Education (GfE)
- Le Google Apps for Education (Drive, Forms, Calendar e sites) nel contesto scolastico, sia per esigenze amministrative (verbali, programmazioni ecc.) che didattiche (in particolare google classroom Documenti, Fogli, Presentazioni, Moduli)

### **Modulo 2 Software per la didattica**

- **Software per creare oggetti di apprendimento**

Word

Powerpointi

Prezi

Mappe concettuali (Cmap tools)

ePubEditor

Screencast o matic

- **Software per creazione, somministrazione, valutazione di verifiche**

Socrative

Kahoot

Nearpod

- **Software collaborativi**

NotebookCast (lavagna interattiva condivisa)

## CALENDARIO CORSO DI FORMAZIONE

<b>DATA</b>	<b>ORA</b>
<b>Martedì 7 settembre</b>	<b>08:30 12:30 (4 ore)</b>
<b>Mercoledì 8 settembre</b>	<b>08:30 12:30 (4 ore)</b>
<b>Giovedì 9 settembre</b>	<b>08:30 12:30 (4 ore)</b>
<b>Venerdì 10 settembre</b>	<b>08:30 12:30 (4 ore)</b>
<b>Tra il 7 e il 13 settembre</b>	<b>Attività individuale e/o laboratoriale di gruppo in modalità telematica (4 ore)</b>
<b>Lunedì 13 settembre</b>	<b>Ore 10:00-12:00 (2 ore) Incontro finale di sintesi, restituzione e verifica in modalità telematica</b>