

Corso iPad Avanzato

**Corso avanzato: una scuola innovativa con l'ipad e l'uso delle App nella didattica -
ID: 236838**

ICMarostica

Formatore: prof. Antonio Ruggero Cortese

Abstract

Il corso "iPad Avanzato" è progettato per fornire ai docenti di scuola primaria e secondaria di primo grado le competenze avanzate necessarie per sfruttare al meglio gli strumenti Apple nella didattica. Il corso è strutturato in **7 moduli da 2,5 ore** ciascuno e copre Numbers, GarageBand, Accessibilità e Realtà Aumentata. Ogni modulo include una parte teorica, esercitazioni pratiche e attività da provare in classe. Inoltre, il corso si collega al percorso Apple Teacher per i moduli su Numbers e GarageBand. Sono previste 7,5 ore in asincrono per la stesura di un Project Work finale. Le ore totali del corso saranno 25.

Sintesi dei Moduli

Modulo 1: Numbers per la Didattica

Parte Teorica: Introduzione alle principali funzionalità avanzate di Numbers come formule, grafici, ecc.

Esercitazione Pratica: Creazione di un foglio di calcolo e utilizzare le schede per strutturare un argomento di insegnamento e per analizzare dati.

Attività da Provare in Classe: Realizzare un quaderno digitale interattivo che guidi gli studenti attraverso un argomento o un progetto specifico.

Percorso Apple Teacher: Guida all'acquisizione del Badge relativo a Numbers.

Modulo 2: GarageBand per la Didattica

Parte Teorica: Introduzione alle funzionalità di GarageBand come tracce, loop e registrazione.

Esercitazione Pratica: Creazione di un breve pezzo musicale o podcast.

Attività da Provare in Classe: Creazione di un podcast di classe o una composizione musicale.

Percorso Apple Teacher: Guida all'acquisizione del Badge relativo a GarageBand.

Modulo 3: Accessibilità con iPad

Parte Teorica: Panoramica delle funzioni di accessibilità su iPad come Zoom, sintesi vocale, feedback digitazione, ecc..

Esercitazione Pratica: Configurazione delle funzioni di accessibilità e simulazione di scenari d'uso.

Attività da Provare in Classe: Implementazione di strategie inclusive utilizzando le funzioni di accessibilità per realizzare un workbook con Pages accessibile.

Modulo 4: Realtà Aumentata

Parte Teorica: Introduzione alla Realtà Aumentata e panoramica su alcune applicazioni come AR Makr, Reality Composer e Artivive.

Esercitazione Pratica: Creazione di un progetto di Realtà Aumentata semplice.

Attività da Provare in Classe: Creazione di una lezione interattiva utilizzando la Realtà Aumentata per visualizzare concetti complessi.

Modulo 5 : 1 Revisione per corso iPad

Modulo 6: Organizzare e gestire la classe e lavorare con Tinkercad

Modulo 7 Stampa 3D: Gestione della stampante, utilizzo di Cura, Stampa
Stesura finale di un Project Work.

Calendario incontri

Fascia oraria 16.30/19.00

Corso iPad Avanzato

Modulo 1: Numbers per la Didattica (2,5 ore) **15/02**

Modulo 2: GarageBand per la Didattica (2,5 ore) **22/02**

Modulo 3: Accessibilità con iPad (2,5 ore) **29/02**

Modulo 4: Realtà Aumentata (2,5 ore) **7/03**

Modulo 5: 1 Revisione per corso iPad B (2,5 ore) **14/03**

Corso Stampa 3D

Modulo 6: Organizzare e gestire la classe e lavorare con Tinkercad (2,5 ore) **26/03**

Modulo 7 Stampa 3D: Gestione della stampante, utilizzo di Cura, Stampa (2,5 ore) **04/04**