



**ISTITUTO COMPRENSIVO N.2 "CORRADINI-POMILIO"**  
Via C. Corradini, 132 - 67051 AVEZZANO (AQ) - Tel. 0863 33188  
C.F. 90041370660 - Cod. Mecc. AQIC84100L  
e-mail AQIC84100L@istruzione.it PEC [aqic84100l@pec.istruzione.it](mailto:aqic84100l@pec.istruzione.it)  
[www.corradinipomilio.edu.it](http://www.corradinipomilio.edu.it)

## Corso PNRR utilizzo dispositivi Apple nella didattica (cod. 144351)

### Specifiche del corso

Il corso si propone di dare una visione generale sui possibili utilizzi dell'Ipad all'interno delle classi digitali.

#### **Programma (durata 5 hr):**

- Introduzione base al sistema IpadOS
- Panoramica generale sul funzionamento dell'infrastruttura Apple – MDS Jamf
- Apple classroom
- Utilizzo dell'ipad condiviso docente
- Installazione ed utilizzo dei libri elettronici alunni e docenti
- Suite office Apple: Keynote/Pages/Numbers
- Suite Google su Ipad
- Utilizzo dell'ipad con la Lim
- Verifiche con moduli nelle classi digitali senza Classroom
- Problemi noti e come risolverli

#### **Modalità di svolgimento:**

Il corso si svolgerà in presenza

#### **Modalità di valutazione:**

Per valutare la progressione degli apprendimenti si utilizzeranno questionari basati su moduli Google e la realizzazione di semplici prodotti sfruttando le nozioni apprese durante il corso.

#### **Formatore:**

Prof. Marco Buzzanca

#### **Date degli incontri:**

7 settembre (11:00-13:00)

13 settembre (15:00 - 18:00)

## Corso PNRR modellazione e stampa 3D (cod. 144352)

### Specifiche del corso

Il corso si propone di dare un'introduzione alla modellazione tridimensionale ed all'utilizzo della stampante 3D nella didattica.

### Programma (durata 9 hr):

- Introduzione alla stampa 3D
- Messa in funzione della stampante: operazioni preliminari per la stampa
  - Accensione
  - Calibrazione
  - Cambio filamento
- Stampa di un modello partendo dal gcode
- Lo slicing e la preparazione del gcode per la stampa
- Dove reperire i modelli
- Realizzazione di un modello a partire da una immagine o da un disegno
- Software di modellazione 3D:
  - Thinkercad
  - Fusion360
- Esempi di utilizzo nella didattica

### Modalità di svolgimento:

Il corso si svolgerà in presenza

### Modalità di valutazione:

Per valutare la progressione degli apprendimenti si utilizzeranno questionari basati su moduli Google e la realizzazione di semplici prodotti sfruttando le nozioni apprese durante il corso.

### Formatore:

Prof. Marco Buzzanca

### Date degli incontri:

20 settembre (15:00 - 18:00)

25 settembre (15:00 - 18:00)

29 settembre (15:00 - 18:00)

## Corso PNRR – GOOGLE APPSs (cod. 144347)

### Specifiche del corso

Il corso sarà incentrato sulle applicazioni della Google Workspace for Education maggiormente usate in ambito didattico. Si partirà, pertanto da una overview della Google Workspace for Education per poi entrare nel merito delle seguenti applicazioni:

- Google Drive (2h)
  - ✓ Il concetto di “cloud”
  - ✓ Archiviazione di documenti
  - ✓ Creazione di documenti
  - ✓ Condivisione di documenti
- Google Moduli (6h)

Il menù “Impostazioni” e le varie tipologie di domande

  - ✓ Risposta breve e paragrafo
  - ✓ Scegliere da un elenco
  - ✓ Caricamento di file
  - ✓ Scegliere da una griglia

Correggere e restituire un modulo
- Google Classroom (3h)
  - ✓ Creare un corso ed invitare in maniera massiva i propri studenti
  - ✓ Panoramica sul menù “Lavori del corso”
  - ✓ Creare un compito in utilizzando le app di Google
- Google Fogli (3h)
  - ✓ I fogli di calcolo
  - ✓ Utilizzo delle formule all’interno dei fogli di calcolo
  - ✓ Creazione di grafici partendo da un foglio di calcolo

### Modalità di svolgimento:

Il corso si svolgerà in presenza

### Modalità di valutazione:

Per valutare la progressione degli apprendimenti si utilizzeranno questionari basati su moduli Google e la realizzazione di semplici prodotti sfruttando le nozioni apprese durante il corso.

### Formatore:

Pasquale Crispino

### Date degli incontri:

7 settembre (09:00-11:00)

12 settembre (15:00 - 18:00)

15 settembre (15:00 - 18:00)

27 settembre (15:00 - 18:00)

3 ottobre (15:00 - 18:00)