



PNRR - MISSIONE 4: Istruzione e ricerca – COMPONENTE 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – INVESTIMENTO 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico  
**FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO PER LA TRANSIZIONE DIGITALE (D.M. 66/2023)**  
 Codice Avviso: M4C1I2.1-2023-1222  
 Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-38879 – CUP: H44D23003750006

Circ. n. 286

Abbiategrasso, 11 aprile 2025

**Oggetto: Laboratori in presenza per la Formazione del personale scolastico – PNRR DM 66**

Si comunica che i laboratori previsti per il Progetto PNRR – DM 66 – Formazione del personale scolastico sono stati calendarizzati.

I laboratori sono 10, ma al momento abbiamo le date definitive solo per 4 di essi. A settembre verranno attivati anche gli altri 3 corsi mancanti e gli altri 6 laboratori.

Ogni laboratorio avrà durata di **10 ore**, divise in **5 lezioni da 2 ore** e avverranno **in presenza**.

Ogni laboratorio prevede un **minimo di 5 partecipanti**, per questo si richiede a tutto il personale scolastico di aderire almeno ad un laboratorio.

**La collaborazione di tutti permetterà di facilitare la transizione digitale, obiettivo della nostra scuola.**

CALENDARIO					
CORSO	DATE DEL CORSO				
WEB RADIO E PODCAST (Sede di via Vivaldi dalle 15 alle 17) DI LEO LUCA - LENTINI ANTONINO	09/05	15/05	16/05	23/05	29/05
UTILIZZO DELLA STAMPANTE 3D (Sede di via Einaudi dalle 15 alle 17) FOIENI DANIELE – LEGGIO ANTONELLA	23/06	25/06	26/06	30/06	02/07
UTILIZZO DEI VISORI + MOSAIC (Sede di via Einaudi) BOLLA ANDREA - FOIENI DANIELE	A settembre				
TECNOLOGIE DIGITALI PER L’INCLUSIONE (Sede di via Vivaldi) DI LEO LUCA - SOFFIENTINI CRISTINA	A settembre				
INTRODUZIONE ALL’INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL’UTILIZZO DELLA DIDATTICA (CHATGPT E GEMINI) DI LEO LUCA – SCIACCA ALESSANDRA	A settembre				
CYBERSICUREZZA E CYBERBULLISMO (Sede di via Einaudi) DI LEO LUCA – NAPPO LUCIA	A settembre				

ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA CON GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION (Sede di via Einaudi) FOIENI DANIELE – DONISI MARIANGELA	A settembre				
UTILIZZO MICROSOFT 365 (Sede di via Einaudi) CARNEVALE VINCENZO – GUZZARDO FRANCESCO	A settembre				
GESTIONE EFFICACE DELLA CONSOLE DI AMMINISTRAZIONE DI GOOGLE WORKSPACE (Sede di via Einaudi dalle 15 alle 17) FOIENI DANIELE – ATTILIO LORELLA	C13/05	27/05	10/06	12/06	18/06
CONSERVAZIONE A NORMA DEI DOCUMENTI INFORMATICI E UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA AXIOS (Sede di via Einaudi) AXIOS – ATTILIO LORELLA	A settembre				

## ARGOMENTI DEI LABORATORI:

### UTILIZZO DELLA STAMPANTE 3D (FOIENI)

5 incontri da 2 ore

1 Tinkercad 1

2 Tinkercad 2

3 La Stampa 3D

4 Lo Slicer FlashPrint

5 Proviamo

L'idea di questo corso è portare i corsisti a progettare e realizzare un oggetto semplice di loro interesse. Nei primi 2 incontri attraverso l'uso di un semplice CAD 3D in modalità cloud realizzare il disegno in formato .stl. Si vedranno la registrazione, la dashboard, lo spazio di lavoro, i principali comandi di creazione, le scale, il testo e poi la realizzazione di esempi concreti o eventuali alternative se non si riesce a disegnare qualcosa.

Nell'incontro successivo si vedrà la stampante le tecnologie e i comandi e le impostazioni essenziali della 3D printer di tipo fff

Nel 4 incontro analizzeremo l'utilizzo del software di slicer con le sue caratteristiche: uso del raft, uso dei supporti, riempimento, brim, e il passaggio da stl a gcode

Nell'ultimo passeremo alla stampa vera e propria degli oggetti realizzati dai corsisti.

Questa è solo una base di partenza su cui poi è possibile fare delle divagazioni sul tema tenuto conto che il tutto è finalizzato alla stampante in possesso nella sede, quella dell'IPS è molto molto simile e quindi il 99.9% è applicabile anche a quella.

### GESTIONE EFFICACE DELLA CONSOLE DI AMMINISTRAZIONE DI GOOGLE WORKSPACE (FOIENI)

Configurare la Gmail in modo efficace sul telefono; L'uso delle principali app di Google Workspace che possono essere utili anche come alfabetizzazione informatica Drive; Documenti; Ricerche di Google; Gemini; Calendario; Gestore password; Traduttore; Youtube.

### WEB RADIO E PODCAST (DI LEO)

- Conoscere le basi tecniche e narrative del podcasting.
- Acquisire competenze per progettare e realizzare un podcast audio.
- Integrare il podcast nella didattica come strumento di espressione, approfondimento e inclusione.

- Sperimentare l'uso dello studio di registrazione in un contesto scolastico.

#### INTRODUZIONE AL PODCAST E AL SUO UTILIZZO DIDATTICO

- Attività di ice-breaking e team-building
- Definizione ed elementi chiave di un podcast
- Il podcast a scuola: prospettive pedagogiche e didattiche
- Tipologie e formati: intervista, storytelling, reportage, etc.
- Valutazione incontro

#### IL LAVORO DI GRUPPO E LE REDAZIONI

- Il lavoro di gruppo modulare
- La redazione contenuti: scrittura e argomenti
- La redazione tecnica: suoni e montaggio
- Le redazione grafica: logo e grafiche
- Valutazione incontro

#### TECNICHE E STRUMENTI PER LA REGISTRAZIONE

- Microfoni, interfacce audio, software: cosa serve e come si usa
- Tecniche base di registrazione vocale
- Prove pratiche in studio: simulazione di registrazione
- Valutazione incontro

#### MONTAGGIO E POST-PRODUZIONE

- Ascolto critico della simulazione di registrazione
- Introduzione al software di editing Reaper: pulizia audio, tagli, musiche e jingle
- Linee guida per la pubblicazione
- Valutazione incontro

Le iscrizioni ai laboratori avverranno tramite la piattaforma "Scuola Futura" disponibile all'indirizzo <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>.

Al termine di ciascun laboratorio, verrà rilasciato un attestato di partecipazione scaricabile direttamente dalla piattaforma "**Scuola Futura**". I laboratori valgono come formazione per i docenti in anno di prova.

Si comunica che è possibile iscriversi da **lunedì 14 aprile 2025 fino al giorno prima dell'inizio del laboratorio** sulla piattaforma SCUOLA FUTURA.

Il personale interessato può iscriversi al link:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>

clickare su ACCEDI in alto a destra

entrare con SPID o altra modalità

selezionare TUTTI I PERCORSI

**inserire a destra la chiave di ricerca il codice meccanografico MIIS01400D.**

CORSO	CODICE ID
WEB RADIO E PODCAST	1302-ATT-946-E-2
UTILIZZO DELLA STAMPANTE 3D	1302-ATT-946-E-3
GESTIONE EFFICACE DELLA CONSOLE DI AMMINISTRAZIONE DI GOOGLE WORKSPACE	1302-ATT-946-E-4

Per qualsiasi dubbio, per informazioni o per supporto all'iscrizione potete scrivere al team Comunità di Pratiche alla mail [comunitadipratice@iisalessandrini.org](mailto:comunitadipratice@iisalessandrini.org).

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente scolastico

Prof. Michele Raffaeli

(firmato digitalmente ai sensi D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii)



Firmato da: Prof. MICHELE RAFFAELI  
Codice fiscale: RFFMHL74M03F205F  
14/04/2025 17:00:17