

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
fondo Erasmus+



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
www.italiadomani.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI  
C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVMM113005  
c/o Scuola Primaria Gabelli – Via Ponte Vecchio n. 59 – 27100 Pavia tel 0382/529855  
e – mail: [PVMM113005@ISTRUZIONE.IT](mailto:PVMM113005@ISTRUZIONE.IT) – [PVMM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PVMM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT)

**Ai docenti e al personale ATA del  
Cpia di Pavia**

**All'albo on-line**

**Al Sito Web dell'istituto**

**Al fascicolo del progetto**

## **OGGETTO : Avviso di inizio del corso di formazione e modalità di iscrizione.**

*Progetto in essere del PNRR per gli anni scolastici 2022-2023 e 2023-2024. Articolo 1, comma 512, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. Decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 222, articolo 2 – “Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali” nell'ambito della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” di Componente 1 – del PNRR.*

TITOLO PROGETTO: “Animatore digitale: formazione del personale interno”.  
Identificativo progetto : M4C1I2.1-2022-941-P-4283.

**CUP : J14D22005350006**

Si porta a conoscenza dei docenti e del personale ATA che inizierà il corso di formazione

Titolo del Corso:

### **Modellazione 3D semplice ed efficace con Thinkercad e l'uso della stampante 3D**

Il corso, pensato e progettato per introdurre al mondo del 3D, sarà strutturato in 4 incontri di 2 ore con modalità a distanza più un incontro di 4 ore da sviluppare in presenza per chi vorrà “sperimentare dal vivo”. Il corso sarà integrato da 6 ore di attività proposte dal docente da svolgere singolarmente da parte dei partecipanti.

Nel primo incontro verrà presentato il programma Thinkercad, verrà eseguito l'accesso al programma e verrà fatta la registrazione oltre ad una panoramica sulle possibili implicazioni didattiche.

Nel secondo incontro si presenterà lo spazio di lavoro e la sua interfaccia con i principali comandi.

Il terzo incontro sarà dedicato alla costruzione virtuale di un oggetto in modalità “learning by doing”.

Nel quarto incontro si illustreranno i comandi: selezionare, spostare, allineare, alzare, duplicare, ruotare un solido; verranno spiegati i concetti “spazi pieni e spazi vuoti” oltre all'utilizzo di modelli realizzati in formato STL per stampanti 3D.

Nell'ultimo incontro di 4 ore verranno illustrate le parti della stampante 3D oltre alla preparazione del file per la stampa e la preparazione della stampante con la possibilità di sperimentare dal vivo questa tecnologia.

Date del corso:

**14 febbraio 2024 dalle ore 10,30 alle ore 12,30**

**16 febbraio 2024 dalle ore 10,30 alle ore 12,30**

**21 febbraio 2024 dalle ore 10,30 alle ore 12,30**

**23 febbraio 2024 dalle ore 10,30 alle ore 12,30**

**28 febbraio 2024 dalle ore 10,30 alle ore 14,30**

**il corso verrà integrato con 6 ore di attività e-tivity da svolgere singolarmente dai vari partecipanti.**

**ID 236042 : docente Franco Saija**

Il corso è progettato in modo da essere funzionale alla programmazione dell'Offerta Formativa per l'anno scolastico 2023/2024 ed è, pertanto, propedeutico al lavoro dei dipartimenti, del collegio dei docenti e dei consigli di classe.

Ciò premesso, la partecipazione al corso è fortemente consigliata.

L'iscrizione al corso dovrà avvenire mediante la piattaforma rilasciata dal MIM per il PNRR nel modo che segue:

- accedere al sito : <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/> cliccare il pulsante "**Accedi**" in alto a destra
- loggarsi utilizzando le proprie credenziali del SIDI o utilizzando lo SPID
- nel frame di sinistra denominato "**Area riservata**" selezionare "**Servizi**"
- cliccare sul link "**Tutti i servizi**"
- scorrere in basso fino al link "**Scuola futura**" e cliccarlo
- cliccare nuovamente sul link "**Accedi**" posto in alto a sinistra
- se richiesto selezionare il profilo "**Utente corsista**" (se richiesto)
- nella barra in alto a sfondo blu selezionare "**Tutti i percorsi**"
- cercare il corso digitando il seguente ID 236042 nel frame di sinistra
- cliccare sul link "**Candidati**"

Si confida in una larga partecipazione dei docenti e del personale Ata, con la speranza di poter incidere fattivamente sull'azione educativa che la scuola realizza, per migliorare gli esiti scolastici e realizzare il pieno successo formativo degli alunni.

Per supporto tecnico e possibile rivolgersi all'animatore digitale

**Il Dirigente Scolastico**  
**Ing. Daniele Stefano Bonomi**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi Dlgs 39/93 art.3 c. 2