C. n. 238 Ponte Buggianese, 06/02/2025

Al Personale Scolastico interessato
Alla Bacheca del Registro Elettronico
Al DSGA
Al Sito Web dell'Istituto

OGGETTO: Corsi di formazione "STAMPANTE 3D" - "METODOLOGIE PROBLEM SOLVING" - "SCIENZE INFANZIA/PRIMARIA"- D.M. 66/2023 - 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 per il personale scolastico.

Si informa che nel mese di marzo avrà inizio il corso di formazione **"STAMPANTE 3D"** e nel mese di aprile partiranno i corsi **"METODOLOGIE PROBLEM SOLVING" e "SCIENZE INFANZIA/PRIMARIA"** rivolti a tutti i docenti dell'Istituto nell'ambito dei percorsi formativi previsti dal DM 66/2023.
La durata del corso di formazione **"STAMPANTE 3D"** sarà di 15 h declinate in 5 incontri di 3 ore presso la scuola secondaria di primo grado di Ponte Buggianese, via Toscanini 11.
Il corso è rivolto ad un minimo di 5 docenti e permette di acquisire competenze sui principi di funzionamento di una stampante 3D, sui materiali che possono essere stampati con una stampante 3D, sull'utilizzo del software di stampa in uso nell'istituto, sull'identificazione di modelli 3D su portali Internet, download e stampa di modelli già precostruiti. Inoltre, l'uso di Tinkercad per la realizzazione di modelli 3D e la stampa di un modello 3D creato con Tinkercad.

Di seguito il calendario degli incontri:

10 marzo 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
17 marzo 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
27 marzo 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
7 aprile 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
16 aprile 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30

La durata del corso di formazione **"METODOLOGIE PROBLEM SOLVING"** sarà di 18 h declinate in 6 incontri di 3 ore presso la scuola primaria "G. Rodari" di Ponte Buggianese, via Toscanini 13, tre/quattro lezioni saranno svolte in modalità online.
Il corso è rivolto ad un minimo di 15 docenti e permette di acquisire di metodologie innovative per l'apprendimento attraverso le STEM.
Saranno proposte **attività interdisciplinari** da poter sperimentare nel concreto, risoluzione di tutte le problematiche hardware e software che si possono creare con l'utilizzo del personal computer; risoluzione delle problematiche più frequenti di rete interna ed di Internet. Le competenze sviluppate consentiranno

di progettare fin da subito una lezione STEM adattandola al proprio contesto scolastico/educativo con le risorse a disposizione.

Di seguito il calendario degli incontri:

23 aprile 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
13 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
14 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
23 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
27 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30
30 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 19.30

La durata del corso di formazione **"SCIENZE INFANZIA/PRIMARIA"** sarà di 15 h declinate in 6 incontri di 1 o 2 ore presso la scuola secondaria di primo grado di Ponte Buggianese, via Toscanini 11.
Il corso è rivolto ad un minimo di 5 docenti; permette di acquisire nuove metodologie per l'insegnamento delle scienze laboratoriali. Si svolgeranno attività sulle varie scienze (chimica, biologia, fisica, astronomia, scienze della terra, biologia e corpo umano).

Di seguito il calendario degli incontri:

28 aprile 2025	dalle ore 16.30 alle ore 17.30
5 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 18.30
12 maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 18.30
26maggio 2025	dalle ore 16.30 alle ore 18.30
3 giugno 2025	dalle ore 16.30 alle ore 18.30
10 giugno 2025	dalle ore 16.30 alle ore 18.30
18 giugno 2025	dalle ore 9.10 alle ore 11.10
24 giugno 2025	dalle ore 9.10 alle ore 11.10

L'iscrizione ai corsi dovrà essere effettuata sulla piattaforma SCUOLA FUTURA, sarà inviata comunicazione con il codice ID e la scadenza nei prossimi giorni.

Per gli altri percorsi programmati (**KLE/ed. civica digitale, STEM verticale di matematica, STEM verticale scienze /tecnologia, Metodologie … storytelling, Inclusione Autismo, Inclusione BES, Podcast, Coding unplugged/corso di scacchi)** i calendari saranno condivisi quanto prima.

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Antonia Suppa)

ANTONIA SUPPA
06.02.2025
13:52:43
GMT+01:00