

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
Fara Filiorum Petri (Ch)

Via San Nicola , 2 C.A.P. 66010
Tel. 0871/70126 C.F. 80002270694



www.icfarafpetri.edu.it

chic83000g@istruzione.it

chic83000g@pec.istruzione.it

IST. COMP. STATALE - -FARA F. PETRI
Prot. 0000681 del 26/01/2024
VII-5 (Uscita)

AI/ALLE DOCENTI

DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO DI

FARA FILIORUM PETRI

OGGETTO : Oggetto: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università _Investimento M4C1-2.1 “*Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico alla transizione digitale -Azione ANIMATORI DIGITALI*” di cui alla Missione 4 – Componente 1 del PNRR.

CODICE AVVISO M4C1I2.1-2022-941

CUP: J64D22002070006

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

comunica ai docenti di tutti gli ordini dell'Istituto Comprensivo che nell'ambito dell'azione del PNRR **Missione 4 – Istruzione e ricerca – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università - Investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale scolastico”** questo istituto ha programmato e inserito sulla piattaforma Scuola Futura **n. 4 corsi di formazione** volti alla promozione e sviluppo di competenze digitali e metodologie didattiche innovative. Per scelte organizzative i corsi prevedono due edizioni, la prima di entrambe le formazioni è rivolta ai docenti della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di 1° grado, la seconda per i docenti della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria.

Sono riportate di seguito le informazioni delle singole edizioni:

1. Progettare e creare lezioni innovative ed esperienze di apprendimento con le web app (1ª edizione) -ID: 208106

Per docenti della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di 1° grado

DATA INIZIO CORSO: 12/02/2024

DATA CONCLUSIONE CORSO: 28/02/2024

DURATA ORE: 13

N. DI POSTI: 25

DATA INIZIO ISCRIZIONI: 29/01/24

DATA FINE ISCRIZIONI: 10/02/24

DESCRIZIONE:

Introdurre l'innovazione nel processo di progettazione e creazione di lezioni è essenziale per rendere l'apprendimento più coinvolgente, interattivo e adatto alle esigenze degli studenti nell'era digitale. Le web app offrono un vasto campo di possibilità per arricchire l'esperienza di apprendimento, permettendo ai docenti di personalizzare le lezioni e di adattare alle diverse modalità di apprendimento degli studenti.

Finalità di questa formazione è quello di fornire agli insegnanti le competenze necessarie per integrare in modo efficace le tecnologie digitali nelle loro pratiche pedagogiche sia nella didattica che nella valutazione. Questo tipo di formazione mira a sviluppare una comprensione approfondita delle potenzialità delle web app in particolar modo di Genially che offre la possibilità di creare **giochi didattici** (gamification) di qualsiasi tipo: dal gioco di società, al quiz, all'escape room e **fumetti didattici** (storytelling).

AREA DIGICOMP:

Area 2 Risorse Digitali

Area 3 Pratiche di insegnamento e apprendimento

Area 5 Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

PROGRAMMA:

1. Introduzione alle web app per la didattica; presentazione delle caratteristiche di Genially e sua utilità nella didattica
lunedì 12/02/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
2. Laboratorio pratico e preparazione di prodotti digitali
lunedì 19/02/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
3. Laboratorio pratico e preparazione di prodotti digitali
mercoledì 21/02/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
4. Condivisione dei prodotti digitali progettati nelle attività laboratoriali.
lunedì 26/02/24 (2 ore ONLINE)
5. Condivisione dei prodotti digitali progettati nelle attività laboratoriali.
mercoledì 28/02/24 (2 ore ONLINE)

FORMATORE: da individuare

1.a Progettare e creare lezioni innovative ed esperienze di apprendimento con le web app (2ª edizione) -ID:232018

Per docenti della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria

DATA INIZIO CORSO: 18/03/2024

DATA CONCLUSIONE CORSO: 10/04/2024

DURATA ORE: 13

N. DI POSTI: 25

DATA INIZIO ISCRIZIONI: 04/03/2024

DATA CONCLUSIONE: 16/03/2024

PROGRAMMA:

1. Introduzione alle web app per la didattica; presentazione delle caratteristiche di Genially e sua utilità nella didattica

lunedì 18/03/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)

2. Laboratorio pratico e preparazione di prodotti digitali

lunedì 25/03/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)

3. Laboratorio pratico e preparazione di prodotti digitali

mercoledì 27/03/24 (3 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)

4. Condivisione dei prodotti digitali progettati nelle attività laboratoriali.

lunedì 08/04/24 (2 ore ONLINE)

5. Condivisione dei prodotti digitali progettati nelle attività laboratoriali.

mercoledì 10/04/24 (2 ore ONLINE)

2. Introduzione all'utilizzo della stampante 3D a scuola ed ai primi passi di modellazione solida con tinkercad (1ª edizione) - ID208186

Per docenti della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria di 1º grado

DATA INIZIO CORSO: 04/03/2024

DATA CONCLUSIONE CORSO: 14/03/2024

DATA INIZIO ISCRIZIONI: 12/02/24

DATA FINE ISCRIZIONI: 02/03/24

DURATA ORE: 9

N. DI POSTI: 20

DESCRIZIONE:

La stampa 3D negli ultimi anni riveste sempre maggior importanza nei più svariati settori: dall'ingegneria alla medicina, dall'intrattenimento all'istruzione.

La stampa 3D passa per l'insegnamento delle basi del CAD (Computer Aided Design) e del disegno 3D, e grazie alle parti stampate gli studenti possono acquisire capacità analitiche interpretando la dimensione, la forma, il movimento e le relazioni tra gli oggetti di varia natura.

La stampa 3D rafforza lo studio delle discipline STEM (in linea con le più recenti indicazioni Ministeriali) e lo supera rivolgendosi (oltre che a discipline quali Tecnologia, Matematica, Scienze) anche a discipline quali Storia, Arte e Immagine o Educazione Motoria e qualificandosi come strumento creativo che amplia i confini dell'immaginazione senza alcun limite a quello che gli studenti possono stampare.

Le possibilità offerte dalla stampa 3D sono infinite: dalla struttura del pianeta alle strutture molecolari e l'anatomia del corpo umano (Scienze, Educazione Motoria); dalle strutture architettoniche, alle macchine semplici, alle rappresentazioni dei solidi e tanto altro (Tecnologia); dalle forme geometriche alla comprensione delle scale e delle proporzioni (Matematica); strumenti musicali (Musica); i particolari degli edifici storici (Storia) fino alle molteplici applicazioni offerte in ambito Artistico (Arte e Immagine). Si affronterà anche la modalità di utilizzo dei DRONI nell'ambito delle discipline STEM.

AREA DIGICOMP:

Area 2 Risorse Digitali

Area 3 Pratiche di insegnamento e apprendimento

Area 5 Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

PROGRAMMA:

1. Introduzione alla stampa 3D
lunedì 04/03/24 (1 ora ONLINE)
2. File per la stampa e software di slicing
Introduzione all'uso di Tinkercad
Martedì 05/03/24 (2 ore ONLINE)
3. Hardware e filamento
Calibrazione del piano di stampa
Giovedì 07/03/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
4. Profili di stampa e slicing
Buone pratiche
Martedì 12/03/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
5. Disegno dell'oggetto in Tinkercad e slicing
Realizzazione in stampa 3D dell'oggetto
Giovedì 14/03/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)

FORMATORE: da individuare

2.a Introduzione all'utilizzo della stampante 3D a scuola ed ai primi passi di modellazione solida con tinkercad (2ª edizione) - ID: 232020

Per docenti della Scuola dell'Infanzia e della Scuola Primaria

DATA INIZIO: 03/04/24

DATA CONCLUSIONE: 16/04/24

DATA INIZIO ISCRIZIONI: 18/03/2024

DATA FINE ISCRIZIONI: 01/04/2024

DURATA ORE: 9

N. DI POSTI: 20

PROGRAMMA:

1. Introduzione alla stampa 3D
Mercoledì 03/04/24 (1 ora ONLINE)
2. File per la stampa e software di slicing
Introduzione all'uso di Tinkercad
Giovedì 04/04/24 (2 ore ONLINE)
3. Hardware e filamento
Calibrazione del piano di stampa
Martedì 09/04/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
4. Profili di stampa e slicing
Buone pratiche
Giovedì 11/04/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)
5. Disegno dell'oggetto in Tinkercad e slicing
Realizzazione in stampa 3D dell'oggetto
Martedì 16/04/24 (2 ore IN PRESENZA presso la Sede centrale di Fara F. Petri)

I docenti possono iscriversi solo ed esclusivamente sulla PIATTAFORMA SCUOLA FUTURA quando il percorso risulterà aperto.

Si chiede cortesemente di procedere all'iscrizione nei primi giorni di apertura delle candidature e di manifestare l'interesse alla partecipazione compilando anche il form qui allegato, per agevolare l'organizzazione delle attività:

<https://forms.gle/nCX2GafvkKtC1MTj7>

In caso di necessità l'animatore digitale, Prof.ssa Piera Damiano, è a disposizione.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Liliana De Vincentiis

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del CAD e normativa connessa*