

Prot. n. 6437/C12

Petrignano, 24/09/2018

CORSO DI FORMAZIONE S.O.F.I.A. PERSONALE DOCENTE – LA STAMPA 3D NELLA DIDATTICA- INDIRE

ALLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
DELL'UMBRIA
e per loro tramite ai docenti della
scuola infanzia e docenti scuola
primaria

Percorso di Formazione sull'uso della stampa 3d nella didattica per il personale docente della scuola dell'infanzia e scuola primaria- sperimentazione INDIRE.

Con la presente si informa le SS.VV che presso i locali dell'ISTITUTO COMPRESIVO ASSISI 3 sarà avviata la riprogrammazione del progetto di formazione e ricerca STAMPA 3D in collaborazione con INDIRE rivolto al personale docente della scuola dell'infanzia e scuola primaria.

Il corso è finalizzato ad incrementare le competenze professionali sull'utilizzo della stampa 3D in contesti didattici, utilizzando il metodo TMI (Think Make Improve) proposto dalla ricerca INDIRE (M@ker scuola), e promuovere l'utilizzo di programmi di disegno 3D quali Tinkercad e SugarCad, della stampante 3D. Si specifica, che il nostro Istituto promuove questa attività, nell'ambito della - Sperimentazione INDIRE- Infanzia e Primaria 3D".

La durata del corso è di 25 ore, di cui 18 in presenza.

Il corso è aperto ai docenti dell'I. C. Assisi 3 e ad un massimo di 6 docenti esterni (25 partecipanti), dei settori dell'infanzia e della primaria.

Ci si può iscrivere al corso tramite la piattaforma Miur **S.O.F.I.A: codice identificativo: 19263**, le iscrizioni saranno aperte dal 09/09/2018 al 15/10/2018. Il corso si svolgerà presso la sede dell'istituto dal 29/10/2018 al 30/03/2019.

Il Formatore è la Ins.te Simonetta Leonardi..

Il corso ha un costo di 80 euro per i docenti esterni. I docenti che vogliono utilizzare la Carta del Docente dovranno prima generare il buono e poi iscriversi. E' possibile il pagamento anche per tramite di bonifico bancario: IT 71 B 03069 38271 100000046008.

Le date possono subire modifiche in base al periodo in cui verrà avviato dall'INDIRE il progetto di sperimentazione.

| | CONTENUTI /ATTIVITA' INCONTRO | ORE | DATA Da confermare in seguito |
|---|--|------------------|-------------------------------------|
| 1 | La filosofia Maker e i risvolti per la didattica | 2 e 30 minuti | LUN 29 ottobre 16:30 - 19:00 |
| 2 | La sperimentazione INDIRE, modalità di partecipazione, ruolo del docente e aspetti metodologici e pedagogici del metodo TMI Think Make Improve | 2 e 30 minuti | LUN 26 novembre 16:30 - 19:00 |

| | | | |
|---|---|---------------|-----------------------------------|
| 3 | I programmi di progettazione: Tinkercad. Utilizzo funzioni base | 2 e 30 minuti | VEN 14 dicembre 16:30 - 19:00 |
| 4 | I programmi di progettazione: SugarCad rilasciato da INDIRE | 2 e 30 minuti | LUN 21 gennaio 16:30 - 19:00 |
| 5 | avvio tecnico all'uso della stampante 3D: la macchina e il suo utilizzo | 2 e 30 minuti | LUN 11 febbraio 16:30 - 19:00 |
| 6 | Incontro di supporto all'avviamento della sperimentazione | 2 e 30 minuti | LUN 11 marzo 16:30 - 19:00 |
| 7 | Incontro di supporto della sperimentazione | 2 e 30 minuti | LUN 15 aprile 16:30 - 18:00 |
| 8 | Incontro di supporto alla sperimentazione | 2 e 30 minuti | Data da definire 16:30 - 18:00 |
| 9 | Incontro di supporto alla conclusione della sperimentazione | 2 e 30 minuti | Data da definire 16:30 - 18:00 |
| 9 | Valutazione percorso di sperimentazione e restituzione esiti al Dirigente | 1 e 30 minuti | Data da definire 16:30 - 18:00 |
| | | Tot 24 | |

Sono previsti 7 ore di project work e sperimentazione didattica con gli alunni.

In allegato la scheda di adesione che dovrà essere inviata entro il 15/10/2018 a pgic833006@istruzione.it (Sig.ra Mencaroni Silvia)

F.to Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Sandra Spigarelli)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 d.lgs. n. 39/1993