



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO GIANO DELL'UMBRIA - BASTARDO

Sito web: www.omnicomprensivogianodellumbria.it

E-mail: pgic83200a@istruzione.it



centralino
0742/931953
Presidenza
0742/931954
fax 0742/99394

C.F. 82005300544

Giano dell'Umbria, 04.10.2019

Circ. 27

Ai docenti di ogni ordine e grado
LORO SEDI

OGGETTO: Percorso formazione regionale "Curricolo Digitale Verticale"

Si rende noto che, a seguito delle azioni regionali PNSD, in collaborazione con UniPg e gli animatori digitali della Regione, i cui materiali sono reperibili su <http://istruzione.umbria.it/id.asp?id=5185>, si attiverà un percorso formativo sul curricolo verticale digitale, articolato in tre sottogruppi, rispettivamente:

- **Percorso formativo A - Information e Media literacy, Comunicazione e Collaborazione (DigComp aree 1 e 2)** per un totale di 25 ore di formazione rivolto ai docenti di scuola secondaria di secondo grado;
- **Percorso formativo B - Stampa 3D (DigComp area 3)** per un totale di 31 ore di formazione, rivolto ai docenti delle scuole del primo ciclo di istruzione;
- **Percorso formativo C - Sicurezza e Problem solving (DigComp aree 4 e 5)** per un totale di 31 ore di formazione, rivolto ai docenti di scuola secondaria di secondo grado;

I percorsi A e C sono finalizzati all'elaborazione di un curricolo nel segmento educativo del secondo ciclo, a completamento di quanto elaborato in precedenza per il primo ciclo.

Il percorso B prevede invece una sperimentazione in collaborazione con INDIRE sull'utilizzo della stampante ed è riservato al primo ciclo. Per tutti e tre i percorsi sarà possibile iscriversi tramite la piattaforma SOFIA e verrà rilasciato attestato di formazione.

- **Percorso formativo B - Stampa 3D (DigComp area 3).** All'interno del percorso formativo del "Curricolo Digitale Verticale" è possibile scegliere il percorso specifico dedicato alla stampante 3D, pensato per le scuole dell'Infanzia, Primarie e Secondaria di Primo Grado e che prevede un numero di

ore pari a 31. In particolare, il progetto di ricerca, sviluppato dall'USR in collaborazione con INDIRE, ha l'obiettivo di studiare gli effetti dell'uso della stampante 3D sullo sviluppo delle competenze degli studenti e sulle pratiche didattiche innovative dei docenti. La sperimentazione si baserà sulla didattica laboratoriale con la stampa 3D e su percorsi di apprendimento attivo inseriti nell'attività disciplinare quotidiana. La ricerca sarà supportata da una piattaforma nazionale, curata da INDIRE, per la raccolta e la documentazione delle buone pratiche realizzate nelle scuole coinvolte. (<http://www.indire.it/progetto/maker-a-scuola/la-stampante-3d-nelle-scuola-del-primo-ciclo/>).

In considerazione del fatto che per tale percorso è possibile accogliere un numero massimo di 50 docenti, nel caso in cui le iscrizioni pervenute entro il termine sotto indicato siano in numero superiore, si procederà all'ammissione tramite sorteggio.

Di seguito indicati i codici in SOFIA e il termine ultimo per procedere all'iscrizione:

Percorso A – codice 36274 – fino al 23 Ottobre

Percorso B – codice 36277 – fino al 28 Ottobre

Percorso C – codice 36281 – fino al 25 Ottobre

È caldamente consigliata la partecipazione di almeno un paio di docenti per ordine di scuola.

*** IL DIRIGENTE SCOLASTICO**
Dott. Maurizio Madonia Ferraro

* Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente