



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria

Ai Dirigenti Scolastici
delle Istituzioni Scolastiche
della regione Umbria
LORO SEDI

Alla Prof.ssa
Floriana Falcinelli
Dipartimento FISSUF
Università degli Studi di Perugia

Dott. Lorenzo Guasti
Dott.ssa Jessica Newint
INDIRE- Firenze

Dott. Andrea Castellani
Rete Regionale Animatori Digitali
Regione Umbria – Perugia

Oggetto: Progetto “Curricolo Digitale Verticale” a.s. 2019-2020. Percorso formativo a cura dell’USR Umbria.

Con il DM 721 del 14 novembre 2018 il MIUR ha assegnato all’USR Umbria un finanziamento per l’attuazione di due progetti innovativi e di rilievo strategico, finalizzati il primo alla elaborazione di curricula per la competenza digitale_e il secondo all’introduzione di un nuovo strumento di autovalutazione per le istituzioni scolastiche, denominato **SELFIE**, sviluppato dal Joint Research Centre della Commissione Europea.

Il primo progetto costituisce la prosecuzione di un intervento avviato dall’USR nell’anno scolastico 2017/18, che ha visto coinvolte le scuole del primo ciclo in un percorso di riflessione ed elaborazione di materiali con la consulenza scientifica della prof.ssa Floriana Falcinelli dell’Università di Perugia e la cui documentazione è [pubblicata nel sito istituzionale dell’Ufficio Scolastico](#).

Il secondo progetto, che si configura anch’esso come un percorso formativo e di cui verrà fornita informazione dettagliata su modalità e tempistica successivamente, è finalizzato all’armonizzazione dello strumento autovalutativo SELFIE con il RAV e si rivolge a tutte le istituzioni scolastiche, sia del primo che del secondo ciclo.

Percorso “Curricolo Digitale Verticale”

Il percorso formativo sul curricolo digitale è 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;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria

- 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 curriculum 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.

Seminario di presentazione e avvio del Percorso "Curricolo Digitale Verticale"

Il seminario è rivolto ai Dirigenti Scolastici e agli animatori digitali di tutte le scuole e, per le istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione, ad un altro docente individuato dal Dirigente scolastico. Il seminario di presentazione e avvio del suddetto percorso si svolgerà il giorno **martedì 1 ottobre 2019** dalle ore 9.30 alle 13.00 a Foligno. Si allega il programma dettagliato dell'iniziativa.

Le SS.LL sono pregate di effettuare l'iscrizione al seminario entro il **28 settembre 2019** tramite il link [alla pagina web della scuola](#) polo regionale, l'I.T.T. "Da Vinci di Foligno", individuata per la gestione di questo progetto.

Nel ringraziare per la collaborazione, si inviano cordiali saluti.

Il Dirigente
Antonella Iunti

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa