



Circolare n. 2 – del 02/09/2025

**AI DOCENTI DELL'I.C. VERGA
AL DSGA /ATTI/SITO/RE**

Oggetto: Avvio laboratorio di formazione sul campo su STAMPA 3D - transizione digitale per l'implementazione del curriculum STEM.

Si informa tutto il personale scolastico che, a partire dal mese di settembre sarà attivato un laboratorio di formazione sul campo su STAMPA 3D/FABLAB, nell'ambito delle attività finalizzate alla formazione del personale scolastico per la transizione al digitale, di cui al D.M. 66/2023.

N.B.: la formazione è fondamentale per l'avvio della sperimentazione del curriculum STEM, diventata disciplina curricolare sia nella scuola primaria che nella scuola secondaria e che sarà promosso, attraverso percorsi laboratoriali, anche nella scuola dell'infanzia.

Obiettivi del Laboratorio:

Il laboratorio ha l'obiettivo di fornire ai docenti strumenti e competenze per:

- Utilizzare la stampa 3D per progettare e realizzare oggetti tridimensionali, integrando tecnologie innovative nella didattica.
- Sfruttare il FabLab come ambiente collaborativo per attività interdisciplinari e sperimentazione pratica.
- Creare percorsi educativi innovativi che coinvolgono attivamente gli studenti, stimolando curiosità e capacità progettuali.
- Favorire l'inclusione tecnologica e la preparazione alle sfide del mondo digitale.

Organizzazione e calendario

Il laboratorio, tenuto da un esperto interno Prof. Vanni Tecchiato e della durata di 10 ore, è articolato in 3 lezioni che si terranno in presenza presso il laboratorio Fablab della scuola secondaria di I grado. Le ore di partecipazione al laboratorio verranno riconosciute come ore di formazione all'interno del piano delle ore funzionali.

Calendario

Lunedì 8 settembre ore 9.00 – 13.00
Martedì 9 settembre ore 11.00 – 14.00
Mercoledì 10 settembre ore 13.00 – 16.00

È possibile iscriversi rispondendo alla comunicazione su registro elettronico entro il 07/09/2025.

N.B.: solo uno dei corsi attivati nel mese di settembre dell'area STEM (coding/stampa 3d) sarà riconosciuto nel piano di formazione annuale.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Eliana Fiume

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.L. 39/93)