



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale Lombardia
ISTITUTO COMPrensIVO TOSCANINI
Piazza Trattati di Roma 1957 n. 5 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
tel. 0331296182 - fax 0331295563 - cod. fisc. 82007580127
e-mail: vaic865004@istruzione.it
PEC: vaic865004@pec.istruzione.it

Comunicazione interna n. 312

Casorate Sempione, 17/05/2021

A tutti i docenti

Oggetto: Bando PNSD

E' possibile sottoporre all'attenzione dell'istituto una **proposta progettuale** relativa all'insegnamento delle STEM al fine di ottenere un finanziamento fino a 16.000 euro da destinarsi all'acquisto del seguente materiale:

- Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);
- Schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);
- Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);
- Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);
- Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM.

Le proposte dovranno pervenire alla segreteria **entro e non oltre venerdì 04/06/2021** indicando come oggetto: **Bando STEM** esplicitando:

- Gli elementi della proposta progettuale (risultati attesi e descrizione delle attività previste)
- Gli ambienti/spazi che saranno utilizzati,
- Le attrezzature da acquistare (con un preventivo di spesa)

Si segnalano alcune proposte precompilate per una consultazione esplorativa

<https://www.campustore.it/bandi-e-finanziamenti/piano-nazionale-scuola-digitale/spazi-laboratoriali-stem.html>

<https://www.c2group.it/team/educational/pon-e-bandi/laboratori-stem>

**Il Dirigente Scolastico
(Maria Elena Tarantino)**

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*