



I.I.S. "A. Righi"



M. I. U. R.



Unione Europea

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, II Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "AUGUSTO RIGHI"-REGGIO CALABRIA

Prot. 0004676 del 26/05/2021

(Uscita)

Ai Docenti

Al sito web

Oggetto: Proposte progettuali relative all'avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM

Come deliberato dal Collegio Docenti, l'Istituto presenterà la candidatura in relazione all'avviso in oggetto. Pertanto si invitano i docenti interessati a proporre idee progettuali in merito all'avviso compilando il relativo modulo online:

<https://forms.gle/7avdcJC5H4w6E1Uw7>

Il modulo online dovrà essere compilato entro lunedì 31 maggio 2021.

Le proposte progettuali saranno oggetto di delibera da parte dei competenti organi collegiali.

*L'avviso prevede la possibilità di realizzare:*

*Ambienti o spazi all'interno delle aule che potranno essere dotati delle seguenti attrezzature, in coerenza con il curriculum della scuola:*

*a) 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);*

*b) schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);*

*c) 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 graficosimboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D);*

*d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori);*

*e) software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM*

**Il Dirigente Scolastico**

**(Avv. Maria Daniela Musarella)**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.Leg.vo n. 39/93