

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero
dell'Istruzione

#NEXTGENERATIONITALIA



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "PERUGIA 12"
Via Cestellini, 3 – 06135 Ponte San Giovanni (Perugia)
C.F. 94127320540 - COD. MEC. PGIC840009
Tel. centralino 075 395539 – 075393320 – fax 075 393906
E mail: PGIC840009@istruzione.it – PEC: PGIC840009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Sito: www.istitutocomprensivoperugia12.edu.it



Circ. n. 112

Perugia, 15/11/2024

Ai Docenti
Scuola Infanzia
Scuola Primaria
Scuola Sec. di I grado
I.C. PG 12
Loro sedi

Ai Dirigenti e Docenti delle Scuole della Rete
del progetto PNRR Avviso n. 84780
"A scuola di creatività con le STEM"

Oggetto: Progetto "A scuola di creatività con le STEM" – condivisione di buone pratiche e creazione di contenuti digitali

Gentilissimi,

per l'evento finale del progetto "A scuola di creatività con le STEM" realizzeremo un prodotto finale comune in cui è possibile condividere esempi di buone pratiche messe in atto all'interno delle classi coinvolte nella sperimentazione STEM.

La raccolta digitale di risorse, possibilmente create dagli alunni delle nostre scuole, saranno condivise in un pannello interattivo di Mirantibus Edu che verrà donato ai bambini ricoverati in ospedale e che trovano servizi e accoglienza grazie al Comitato per la vita "Daniele Chianelli" di Perugia.

Gli scopi principali del Comitato per la Vita Daniele Chianelli sono: il sostegno e la cura, l'assistenza sociale e psicologica dei pazienti bambini e adulti che sono ricoverati presso il reparto di Ematologia e Onco-ematologia pediatrica dell'azienda ospedaliera di Perugia, nonché fornire un'assistenza globale alle famiglie che li assistono per tutto il decorrenza della loro malattia.

La proposta nasce dalla prospettiva di diffondere e valorizzare la didattica digitale e le discipline STEM anche al di fuori della nostra scuola e per tutti i piccoli cittadini. Molti sono i bambini che stanno affrontando una fase della propria vita lontani dalle numerose possibilità sociali e di arricchimento che la Scuola oggi offre, spesso anche in isolamento.

Il nostro progetto si fonda sulla condivisione di buone pratiche di didattica digitale con curvatura STEM e produzione di contenuti digitali da parte di studenti e docenti. Per questa ragione e per garantire

un'educazione di qualità basata sui valori della vita e della solidarietà, crediamo sia significativa la realizzazione di una raccolta di video tutorial, power-point illustrativi o altri prodotti digitali che presentino attività STEM da far realizzare ai piccoli cittadini che sono in ospedale o svolgono terapia in day hospital.

I contenuti digitali dovranno essere caricati dai docenti secondo le modalità condivise del sistema Mirantibus (credenziali di accesso alla piattaforma per la pubblicazione dei contenuti).

La Scuola Polo, selezionerà la raccolta approvata dai docenti con il profilo "editore" e provvederà alla pubblicazione degli stessi nel pannello destinato all'Associazione Chianelli.

Attraverso l'uso creativo di materiali cartacei e di riciclo, incoraggiare gli alunni, a realizzare un semplice artefatto (gioco, storytelling digitale, esperimento scientifico, lapbook, ecc.) con o senza integrazione di circuiti elettrici o interazioni con schede di prototipazione, applicazioni per la programmazione a blocchi, piccoli robot seguendo l'ottica delle discipline STEAM.

I contenuti dovranno essere caricati nel sistema Mirantibus Edu entro il 10 dicembre 2024.

Si ricorda ai docenti dell'I.C. Perugia che per l'effettiva pubblicazione del materiale digitale sui pannelli è necessario chiedere la convalida scrivendo la richiesta all'animatore digitale maria_rita.cesaretti.d@istitutocomprensivoperugia12.edu.it e specificando il titolo del materiale e il pannello dove questo deve essere pubblicato. Le credenziali della nostra scuola per accedere al sistema sono le seguenti:

Autore Perugia12 **Autore_PGIC840009@mirantibus-edu.i** PASSORD: **54LpHLjFu1sA0iU**

Editore Perugia12 **Editore_PGIC840009@mirantibus-edu.it** PASSWORD: **6wbfvt0jpf6w0Rv**

Le scuole della rete che hanno bisogno di recuperare le loro credenziali potranno richiederne l'invio ai responsabili Fedriks al seguente indirizzo info@fedriks.com

Grazie a tutti per la preziosa collaborazione.

IL Dirigente scolastico

Dott.ssa Simona Ferretti

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