



Alla comunità scolastica

OGGETTO : Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU” (Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021)
Progetto in essere – “Spazi e strumenti digitali per le STEM”
CUP H69J21011440001

Si informano quanti in indirizzo che con il finanziamento di 16000 euro autorizzati grazie all’iniziativa in oggetto è stato realizzato presso la scuola primaria Don Milani uno spazio laboratoriale STEM.

Del laboratorio possono usufruire 15 classi; l’accesso al laboratorio è stato reso prenotabile attraverso calendar per gli ingressi saltuari, mentre è stato creato un timetable per l’accesso stabile di classi o gruppi nell’ambiente.

L’ambiente è dotato di strumenti digitali idonei a sostenere l’apprendimento curricolare e l’insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) che potessero soddisfare i bisogni di alfabetizzazione digitale e robotica di tutte le fasce di età. Per questo motivo sono stati acquistati sia materiali per il coding unplugged, utili per i giochi spazio-motori dei più piccoli, sia robot programmabili con i tasti, o a tasselli o a blocchi di codice. Si sono acquistati inoltre un kit STEM per le costruzioni geometriche e un set lego programmabile tramite app dedicata. Si sono inoltre acquistate delle licenze software per lo sviluppo della creatività attraverso la costruzione di libri digitali che favoriscono la socializzazione del pensiero e la collaborazione tra pari.

La strumentazione adottata è utilizzabile sia all’interno dell’ambiente dedicato, sia trasportabile al di fuori, nelle singole classi. Questo consente a più classi di lavorare sulla strumentazione anche nel medesimo orario.

IL DIRIGENTE
COSIMO BASILE

Documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell’Amministrazione digitale e
norme ad esso connesse