MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO
"A.BUSCIOLANO"
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado ad Indirizzo Musicale
Via Sicilia, 2 - 85100 POTENZA
Centralino: 0971.23996 - Fax: 0971.330981 - C.F. :80004030765
E-mail pzic88300g@istruzione.it pzic88300g@pec.istruzione.it www.icbusciolano.edu.it
Sedi Staccate: Avigliano Scalo - Giuliano - San Nicola

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "A. BUSCIOLANO"-POTENZA
Prot. 0011047 del 24/09/2026
IV-5 (Uscita)

Ai Sigg. Genitori degli alunni
delle classi I – II e III secondaria dell'I.C. Busciolano
Sito web

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI per il Progetto "STEM 4 FUTURE" –Laboratorio di Robotica, Coding e Realtà Aumentata.

Programma Regione Basilicata FESR FSE+ 2021/2027 - Priorità 7 "Formazione e Istruzione" - Obiettivo specifico ESO4.6 - "Laboratori-STEM" – Concessione di contributi per la realizzazione di "Laboratori didattici" destinati agli Istituti Scolastici statali e paritari secondari di 1° e 2° grado della Basilicata - Anno Scolastico 2025/2026.

Si comunica che sono aperti i termini per l'individuazione degli alunni di questa Istituzione Scolastica per il seguente moduli:

n°	*Tipologia Modulo*	*Titolo del Modulo e breve descrizione*	*Alunni n.*	*n° ore*
1	**Robotica e Coding**	Assemblaggio, programmazione (a blocchi e/o Python) e testing di kit robotici educativi; Simulazione di processi logici e ingegneristici; Applicazione dei principi di pensiero computazionale e debugging. *Output:* prototipi robotici funzionanti.	*15 classi I – II e III secondaria I° grado*	*24*
2	**Realtà Immersiva (VR/AR)**	Utilizzo di visori e software di progettazione 3D e AR/VR; Creazione di ambienti virtuali e applicazioni immersive a scopo educativo; Introduzione al design digitale e alla user experience. *Output:* applicazione VR/AR didattica.	*15 classi I – II e III secondaria I° grado*	24

3	**Digital Storytelling & Lingue**	Apprendimento del lessico tecnico-scientifico in lingua inglese; Realizzazione di presentazioni e video-pitch in inglese sui progetti sviluppati; Comunicazione efficace e divulgazione scientifica. *Output:* contenuti multimediali e presentazioni finali.	*15* *classi I – II e III* *secondaria* *I° grado*	*24*

Sarà un'esperienza in cui tecnologia, creatività e innovazione si incontrano**:** gli studenti potranno costruire e programmare robot, sperimentare la realtà virtuale e aumentata e creare ambienti ed esperienze digitali. Impareranno a trasformare le proprie idee in veri progetti, lavorando in squadra e sviluppando capacità di problem solving e pensiero creativo. Attraverso il digital storytelling avranno inoltre l'opportunità di raccontare e presentare i propri lavori anche in lingua inglese**,** utilizzando video, immagini e strumenti digitali. Un percorso pratico e coinvolgente per imparare facendo, sperimentare nuove tecnologie e diventare protagonisti del futuro!.

Il percorso del progetto è rivolto agli alunni iscritti all'anno scolastico 2026-27 delle classi indicate in tabella.
Il progetto si svolgerà nel mese di ottobre – novembre e dicembre 2026 in orario pomeridiano.
Si fa presente che il numero di allievi partecipanti del modulo non può superare il numero previsto e che la frequenza è indispensabile per la realizzazione completa del progetto.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il giorno e l'ora di ricezione);
- Verifica della correttezza della documentazione;

Saranno ammessi alla partecipazione le domande secondo l'ordine di arrivo
Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione, entro e **non oltre le ore 14.00 del 30/09/2026**
Allegato A modulo di domanda;
Allegato B responsabilità genitoriale

ai seguenti indirizzi mail: per il modulo 1 robotica@icbusciolano.edu.it
per il modulo 2 realtaimmersiva@icbusciolano.edu.it
per il modulo 3 digital@icbusciolano.edu.it

le mail dovranno essere **inviate esclusivamente con l'account Gmail dell'alunno in formato PDF**, non saranno prese in considerazione le domande inviate su altri indirizzi della scuola.

Costituiscono motivi di esclusione la trasmissione di candidatura in modalità differente da quanto prescritto dal presente avviso, le domande prive di firma o presentate fuori termine.
Il modulo sarà svolto nella sede centrale di via Sicilia, utilizzando al meglio gli spazi e le strutture presenti.

La frequenza al corso è obbligatoria ed è consentito il limite massimo del 25% delle ore previste da ciascun modulo.

In allegato:
Allegato A - istanza di Partecipazione
Allegato B – responsabilità genitoriale

Il Dirigente Scolastico
Prof. Rocco Telesca
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs. n. 39/1993