



ISTITUTO COMPRENSIVO di BORGO SAN LORENZO

Via Don Minzoni, 19 - 50032 Borgo San Lorenzo (FI)

Tel.055/8459235 – 055/8456008

Cod. Ministeriale: FIIC875006 Codice Fiscale:90031960488

E-mail: fiic875006@istruzione.it Posta certificata: fiic875006@pec.istruzione.it

Circolare 373 del 20/01/2024

Alle famiglie degli alunni delle classi prime
Scuola primaria
e p.c. ai docenti
alla DSGA

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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023)

Titolo Progetto: “STEM: Students and Teachers learn English and Maths”

Codice PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-10573

CUP: I64D23001980006

Oggetto: PNRR “Nuove competenze e nuovi linguaggi” - Corsi co-curricolari per il potenziamento delle competenze STEM

Con l’Accordo di Concessione prot. 10293 del 22 01 2024 al nostro Istituto sono state assegnate le risorse finanziarie per il progetto “**STEM: Students and Teachers learn English and Maths**” di cui all’oggetto. La Linea di intervento A del progetto prevede l’attivazione di percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics).

In aggiunta ai corsi in orario curricolare, il nostro Istituto attiverà i seguenti laboratori di potenziamento extra-curricolari di **STEM**:

	<p><i>Sabato STEM: Avventure di Coding e robotica per Piccoli Innovatori!</i></p>
<p><i>Quando:</i></p>	<p>il sabato dalle 9 alle 12 (o dalle 8.30 alle 12.30) , a partire da sabato 8 marzo 2025 Ogni corso avrà la durata di 10 ore, svolte in tre sabati consecutivi: Corso 1: 8, 15 e 22 marzo Corso 2: 15, 22 e 29 marzo Corso 3: 29 marzo, 5 e 12 aprile Le prime due lezioni saranno dalle 9.00 alle 12.00, la terza dalle 8.30 alle 12.30</p>
<p><i>Dove:</i></p>	<p>presso il plesso di scuola primaria Dante Alighieri</p>

<i>Destinatari:</i>	alunni delle classi prime della scuola primaria dell'I.C. Borgo San Lorenzo
<i>Cosa:</i>	<i>ALLA SCOPERTA DEL MONDO DEI ROBOT</i> Percorso di Coding e Robotica Robot umanoidi e zoomorfi, robot esploratori e robot infaticabili lavoratori, robot di compagnia e per l'intrattenimento... I bambini esploreranno il mondo della robotica e del coding comprendendone il funzionamento, prima con attività di "coding unplugged", poi costruendo robot con i set educativi LEGO e programmandoli con dei tablet. Obiettivi dell'attività sono lo sviluppo delle competenze digitali, l'approfondimento delle conoscenze informatiche e scientifiche, l'acquisizione delle basi del coding e della robotica educativa; e il potenziamento delle capacità logiche e del problem solving.
<i>Chi</i>	I laboratori saranno tenuti da esperti formatori della Cooperativa Terza Cultura (https://terzacultura.it/) nata nel 2013, da un gruppo di persone che hanno maturato un'importante e duratura esperienza nel settore della divulgazione scientifica, nell'ambito dell'Educazione, della Formazione e dell'Intrattenimento, collaborando col progetto "le chiavi della città" del Comune di Firenze. Gli esperti formatori saranno affiancati da tutor.
Saranno attivati fino a un massimo di 3 laboratori. I corsi verranno attivati per un minimo di 10 e un massimo di 15 alunni per corso. I corsi sono gratuiti e la frequenza, in caso di iscrizione, è obbligatoria.	

Per gli alunni interessati, le **iscrizioni** dovranno pervenire **entro il 15 febbraio 2025**, compilando il modulo al link <https://forms.gle/kJYHUqfbG3yxjCE56> .

Il modulo può essere compilato anche utilizzando l'indirizzo dei genitori; le comunicazioni relative ai corsi perverranno all'indirizzo e mail utilizzato al momento dell'iscrizione.

In caso di iscrizioni oltre il numero indicato, saranno seguiti i criteri di selezione dettati dagli obiettivi dell'avviso, ossia favorire l'accesso e la partecipazione di tutti gli alunni, dando quindi la priorità agli alunni meritevoli ma con minori opportunità formative, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere, e sarà demandato ai consigli di classe/team l'indicazione degli alunni e delle alunne che potranno partecipare ai percorsi.

La Dirigente Scolastica
Angela Batistini
Firmato digitalmente