

# ISTITUTO COMPRENSIVO "G.CURIONI"

Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

**Sede: Vicolo Asilo, 3 - 28078 Romagnano Sesia (NO)**

**Tel. 0163/833131 - Fax 0163/820896**

e.mail: [noic812006@istruzione.it](mailto:noic812006@istruzione.it) - [www.gcurioni.edu.it](http://www.gcurioni.edu.it)

Codice Fiscale: 82003890033

Alle famiglie degli alunni di classe 2<sup>a</sup>  
Scuola Secondaria di 1° grado di Romagnano Sesia  
Agli Atti  
Al Sito Web

Oggetto: LABORATORIO STEM Scuola Secondaria di 1° grado di Romagnano Sesia

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'unione europea – Next generation eu.  
Risorse di cui alla 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 del progetto: STEM IN AZIONE**

**Identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-43166 – CUP C74D23003550006**

Nell'ambito del progetto "STEM IN AZIONE" finanziato con i fondi PNRR (Piano nazionale di Ripresa e Resilienza), si rende necessario individuare gli alunni per la realizzazione dei laboratori in orario curricolare.

Si comunica pertanto che è possibile l'iscrizione al seguente laboratorio destinato agli **alunni di classe 2<sup>a</sup>**:

Modulo formativo	TITOLO laboratorio	Date
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	STEM: Costruzioni tecnologiche	Lunedì 25 Novembre 02 – 09 – 16 Dicembre 13 – 20 – 27 Gennaio 03 – 10 – 17 – 24 Febbraio 10 – 17 Marzo Sabato 29 Marzo

Il laboratorio si svolgerà **dalle 11,15 alle 13,15 in orario curricolare**, per **13 incontri più 1 incontro il Sabato mattina per Esposizione degli elaborati prodotti alle famiglie degli alunni**. Gli incontri avverranno alla presenza di un docente esperto sulla tematica del laboratorio e di un docente tutor.

Per la partecipazione alle attività sugli alunni e le loro famiglie non graveranno costi in quanto il progetto è finanziato con i fondi PNRR.

Potranno partecipare al laboratorio 20 alunni frequentanti le classi seconde. Al termine del laboratorio gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite rilasciato dalla piattaforma FUTURA.

### Finalità del percorso

La attività del laboratorio saranno articolate in momenti di teoria e di pratica, per promuovere competenze, motivazione e interesse verso le materie STEM (Scienze, Matematica, Tecnologia), ma anche per preparare gli alunni ad un mondo in rapida evoluzione tecnologica e scientifica. Verranno introdotti concetti che, pur adattandosi alle esigenze individuali degli alunni, saranno via via più complessi e promuoveranno lo sviluppo del pensiero critico e delle abilità di problem-solving.

Le attività laboratoriali e l'utilizzo di tecnologie avanzate saranno aspetti centrali, con attenzione alle applicazioni pratiche delle discipline STEM e sulla preparazione per studi futuri.

Per l'organizzazione delle suddette attività si invita alla compilazione e alla restituzione entro **lunedì 11 Novembre 2024** della domanda di partecipazione.

In allegato: domanda di PARTECIPAZIONE.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Caterina Barberis

(Documento firmato digitalmente

Ai sensi dell'articolo 3 decreto legislativo 39/1993)