

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 - www.gcurioni.edu.it

Codice Fiscale: 82003890033

Alle famiglie degli alunni di classe 1^a
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 extracurricolare.

Si comunica pertanto che è possibile l'iscrizione al seguente laboratorio destinato agli **alunni di classe 1^a** che si svolgerà presso i locali della Scuola Secondaria di 1° grado di Romagnano Sesia, per 12 pomeriggi, una visita d'istruzione e un momento di incontro con le famiglie, a scuola, per condividere i risultati del percorso.

Modulo formativo	TITOLO laboratorio	Date
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	STEM: divulgazione scientifica attraverso la tecnologia	Mercoledì 10 – 17 dicembre 07 – 14 – 21 – 28 gennaio 04 – 11 febbraio 18 – 25 marzo 01 – 08 aprile

Il laboratorio si svolgerà in orario extracurricolare, **dalle 14,15 alle 16,15**, per **12 pomeriggi**; il laboratorio prevede inoltre: una visita d'istruzione presso l'Osservatorio Astronomico di Suno oppure presso il Parco faunistico la Torbiera di Agrate Conturbia (seguiranno dettagliate informazioni) e un momento di incontro con le famiglie, a scuola, per condividere i risultati del percorso.

La frequenza sarà obbligatoria.

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

Le attività si svolgeranno alla presenza di un docente esperto sulla tematica del laboratorio e di un docente tutor.

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 orientate alle scienze saranno articolate in momenti di teoria e di pratica, per promuovere competenze, motivazione e interesse verso le materie STEM (Scienze, Matematica,

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 - www.gcurioni.edu.it

Codice Fiscale: 82003890033

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 **giovedì 14 novembre** del sottostante modulo. L'adesione al laboratorio sarà vincolante per tutta la durata dello stesso e le eventuali assenze dovranno essere giustificate.

In allegato: domanda di PARTECIPAZIONE.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Caterina BARBERIS

(firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3 c.2 del D.lgs. 39/1993)