ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAMUGHEO
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado
Via Brigata Sassari, 55 - 09086 Samugheo - Tel. 0783/64076 Fax 0783/631100 C.F. 80030280954
oric803004@istruzione.it oric803004@pec.istruzione.it www.comprensivosamugheo.edu.it

Samugheo, *2 aprile 2025*

Istituto Comprensivo - SAMUGHEO
Prot. 0002583 del 02/04/2025
IV (Uscita)

Ai docenti I.C. Samugheo
Al DSGA
Al sito web

CIRCOLARE N° 125

OGGETTO: Indicazioni operative per la settimana STEM

Come deliberato nei vari Collegi e come inserito nel PTOF, in riferimento al DM 65/2023, si comunica che nei giorni 14-15-16 aprile 2025 si svolgerà la settimana delle STEM in cui sarà coinvolto tutto l'IC Samugheo. Ogni giornata sarà caratterizzata da sole attività STEM (attività didattiche basate su Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e ogni plesso si impegnerà a partecipare secondo le proprie risorse.

Finalità DM 65/2023 del progetto STEM by STEPS

Il progetto STEM by STEPS mira a promuovere l'insegnamento delle discipline secondo l'approccio STEM utilizzando metodologie attive e collaborative, potenziare le competenze multilinguistiche di alunni e docenti e superare gli stereotipi e i divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne verso lo studio delle materie STEM e proponendo modelli e esempi di donne scienziate.

Scuola dell'infanzia

Durante la settimana delle STEM tutti i plessi della scuola dell'infanzia svolgeranno attività inerenti alle materie STEM, come esperimenti di fisica, chimica, botanica e racconti sulle donne nella scienza.
Qualora sia possibile, i plessi della scuola dell'Infanzia potranno riunirsi nella data del 14 aprile 2025 per fare delle attività legate alle STEM in un solo plesso.

Calendario degli incontri		
14 aprile 2025 Tutti i plessi della Scuola dell'Infanzia presso la sede di Samugheo	**15 aprile 2025** Ogni scuola svolgerà attività STEM in autonomia nel proprio plesso.	**16 aprile 2025** Ogni scuola svolgerà attività STEM in autonomia nel proprio plesso.

Scuola primaria e secondaria

Durante la settimana STEM è prevista una giornata in cui la primaria e la secondaria si incontreranno per svolgere insieme diverse attività laboratoriali, esperimenti, giochi logico-matematici e letture in italiano e in lingua inglese e francese a tema scientifico e/o sulle donne STEM.
La giornata ha una duplice valenza: conclusione del percorso STEM e incontri di continuità per le classi ponte. Il tutto sarà organizzato come una sorta di "open day" nel quale gli alunni di entrambi i gradi diventeranno protagonisti e potranno mostrare alle altre classi, agli altri ordini e ai genitori tutto ciò che hanno imparato nelle discipline STEM, sia a scuola sia durante i laboratori STEM avviati nell'A.S. 2024/2025.

Calendario degli incontri		
Lunedì 14 aprile 2025 (presso la sede della Secondaria Ardauli) Scuola Primaria di Neoneli e Scuola Secondaria di Ardauli	**Martedì 15 aprile 2025** (presso la sede della Secondaria Busachi) Scuola Primaria di Fordongianus e Scuola Secondaria di Busachi	**Mercoledì 16 aprile 2025** (presso la sede della Primaria Samugheo) Scuola Primaria e Secondaria di Samugheo

È prevista la partecipazione dei genitori durante questi incontri.
Nei giorni in cui i singoli plessi non sono impegnati negli incontri citati sopra, tutte le classi svolgeranno attività a tema STEM: attività laboratoriali, giochi e quiz scientifici e matematici, proiezioni di film e documentari, realizzazione di elaborati grafici, articoli divulgativi per il giornalino d'Istituto.

Organizzazione degli incontri
Saranno allestiti dei tavoli tematici, ciascuno dei quali con riferimento a una donna scienziata:

1. microscopia → June Almeida (adatta il microscopio elettronico alla virologia e scopre primo coronavirus);
2. robotica/coding → Ada Lovelace (prima programmatrice) / Hedy Lamarr (tecnologia wireless);
3. botanica → Eva Mameli Calvino (Sassarese, prima studiosa di botanica) / Franca Valsecchi (Tutela flora sarda);
4. geologia/paleontologia → Marie Tharp / Ida Comaschi Caria (Prima insegnante Ateneo sardo /Paleontologa e geologa);
5. chimica/fisica → Marie Curie;
6. genetica e medicina→ Rita Levi Montalcini / Adelasia Cocco.

Luoghi di organizzazione degli incontri

Busachi	Locali della scuola secondaria o locale palestra sottostante
Ardauli	Salone Pubblici Spettacoli
Samugheo	Palestra comunale

Organizzazione interna
Le docenti Cocco M., Urru V., Palumbo E. e Marongiu S. coordineranno gli incontri sopra indicato dal calendario, pertanto si autorizza lo spostamento dal proprio plesso a quello designato per l'incontro.
Inoltre, è previsto un incontro online con i referenti di plesso da parte del Team PNRR per chiarimenti e ulteriore organizzazione interna in data e orario da definire.
Contatti di riferimento: coccomichela@icsamugheo.net, urruvilma@icsamugheo.net, palumboelena@icsamugheo.net, marongiusara@icsamugheo.net.

I giorni in cui è previsto l'incontro tra Primaria e Secondaria, le classi usciranno dopo aver concluso l'orario antimeridiano e gli insegnanti che sono in servizio il pomeriggio, svolgeranno le proprie ore in compresenza con gli altri docenti. Seguirà circolare con gli orari.

Modalità di organizzazione degli incontri

Si procederà ad organizzare il servizio di trasporto con gli scuolabus e a pubblicare un'ulteriore circolare con gli orari.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giuseppe Scarpa
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93