



Circ. n. 20/PRIM del 22/1/2026

DOCENTI PRIMARIA

**OGGETTO: PRIME INDICAZIONI ORGANIZZATIVE PER LA MOSTRA "MUSEO DEI PICCOLI SCIENZIATI" – SETTIMANA STEM**

Come comunicato in più occasioni (cfr. intervento docente Tolentino nell'ultimo dipartimento primaria), con la presente circolare si forniscono le prime indicazioni organizzative relative alla proposta di allestimento della mostra "*Museo dei Piccoli Scienziati*", iniziativa inserita nell'ambito delle attività previste per la Settimana STEM.

La mostra prevedrà l'esposizione congiunta dei lavori realizzati dagli alunni del plesso di Massaua e del plesso di Scrosati, con l'obiettivo di valorizzare i percorsi didattici sviluppati nelle classi e promuovere un apprendimento significativo, attivo e interdisciplinare, coerente con le finalità educative della didattica STEAM.

Le classi partecipanti saranno invitate a presentare **uno o più manufatti**, realizzati a livello di singola classe o di interclasse, che documentino un percorso di apprendimento STEAM.

I manufatti potranno assumere forme diverse, in relazione all'età degli alunni e alle scelte didattiche dei docenti, e potranno includere, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- modelli, prototipi o costruzioni realizzate con materiali strutturati e/o di recupero;
- semplici dispositivi o macchine funzionanti;
- elaborati legati all'osservazione e alla sperimentazione scientifica;
- artefatti che prevedano elementi di programmazione o automazione di base;
- prodotti digitali o ibridi (digitale/materiale) a supporto della documentazione del progetto.

Ogni manufatto potrà essere accompagnato da un **cartellone illustrativo** esplicativo del percorso svolto (facoltativo ma gradito), contenente riferimenti agli obiettivi, alle discipline coinvolte, alle fasi di lavoro e agli esiti dell'esperienza.

Per quanto riguarda l'allestimento, si sta valutando la possibilità di esporre i lavori nell'atrio principale e/o nel corridoio che collega l'atrio alla mensa e ai laboratori, nel rispetto delle normative di sicurezza e della fruibilità degli spazi.

Infine, per quanto concerne le indicazioni operative, si suggerisce che i percorsi progettuali facciano riferimento ai seguenti pilastri fondamentali:

- interdisciplinarietà, con il coinvolgimento di almeno tre discipline dell'area STEAM;
- apprendimento basato su progetti ed esperienze, prevedendo almeno un'attività tra costruzione;
- sviluppo del pensiero critico e delle competenze trasversali delle 4C (creatività, collaborazione, comunicazione e pensiero critico);
- riferimento al metodo scientifico e/o ingegneristico;
- utilizzo consapevole di strumenti tecnici, tecnologici o digitali.

La Settimana STEM si svolgerà dal **4 all'11 febbraio**; tuttavia, l'esposizione dei lavori sarà prolungata **fino ai primi giorni di marzo**, al fine di favorire una più ampia condivisione e valorizzazione delle esperienze realizzate.

Seguiranno altre indicazioni operative.

Il Dirigente scolastico

Approfondimenti:

<https://www.orizzontescuola.it/discipline-stem-le-metodologie-per-insegnarle-in-maniera-efficace-linee-guida-ministero-per-asili-infanzia-primarie-e-secondarie/>