



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARDARELLI - MASSAUA" di MILANO

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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:

- interdisciplinarità, 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/>