

MERCLEDÌ, MARZO 9, 2022



HOME ▾

PROGRAMMI ▾

STAFF ▾

LINEA ROCK

APP

PODCAST

FREQUENZE

CONTATTI ▾



Home &gt; Spettacolo &gt; Base Marte, apre il laboratorio Stem per ragazzi

Spettacolo

# Base Marte, apre il laboratorio Stem per ragazzi

Ricrea una base marziana come scenario innovativo per sperimentare le STEM attraverso un inedito gioco di ruolo dal vivo: è il nuovo spazio educativo STEM Lab Base Marte, che apre da sabato 12 marzo al Museo Nazionale Scienza e Tecnologia di Milano.

Da Paola Farina - 9 Marzo 2022

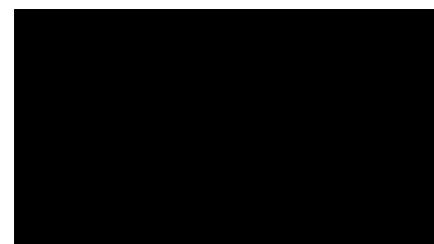
18



Da **sabato 12 marzo** il **Museo Nazionale Scienza e Tecnologia** apre al pubblico **STEM\*Lab Base Marte**, il nuovo spazio educativo che ricrea una base marziana come scenario innovativo per **sperimentare le STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) attraverso un inedito gioco di ruolo dal vivo**. Pensato in particolare per ragazzi **dai 10 ai 14 anni**, il laboratorio è un **ambiente di ricerca immersivo** in cui mettersi nei panni dell'equipaggio di astronauti in missione sul Pianeta Rosso per garantire la sopravvivenza della Base.

*"Base Marte chiede alle ragazze e ai ragazzi di prendere decisioni complesse, impattanti. Ciascuno si rende conto contemporaneamente di avere bisogno del giudizio di tutti i membri del gruppo e che il gruppo ha bisogno anche del suo giudizio. Il contesto di gioco stimola un protagonismo intelligente, rispettoso e solidale, un protagonismo di testa e di cuore. Il che è quello di cui abbiamo bisogno"*, afferma **Paola Dubini, Vicepresidente del Museo**.

Il laboratorio è parte del progetto nazionale **STEM\*Lab - Scoprire Trasmettere Emozionare Motivare** - selezionato dall'impresa sociale **Con i Bambini** nell'ambito



**Lombardia**  
Italia

**mercoledì 09 marzo**  
**Milano**

Sereno  
T min. 1.0°C - T max. 13.6°C  
Venti 3.6 nodi SO  
Probabilità di pioggia 0%

stampa PDF 3BMeteo.com

[Meteo Lombardia](#)

del Fondo per il Contrasto della **Povertà Educativa Minorile** e coordinato dal consorzio **Kairòs**. L'iniziativa coinvolge scuole, soggetti del terzo settore, amministrazioni locali e fondazioni, con l'obiettivo di creare un contesto scolastico aperto che utilizzi **metodologie innovative per l'educazione alle STEM** (Science Technology Engineering Mathematics) come **leva di crescita e superamento dello svantaggio socioculturale ed economico dei minori**.

I ragazzi saranno invitati a partecipare ad una **missione sul Pianeta Rosso**: divisi in **5 gruppi**, come veri e propri team di ricerca, dovranno svolgere attività sperimentali per gestire in modo concreto situazioni ed eventi che si susseguono sulla base marziana, dedicata a Giovanni Schiaparelli, portando in salvo l'equipaggio.

**Una trama narrativa, ambientata sulla Base, regge e motiva le esplorazioni di elementi scientifico-tecnologici**, come ad esempio coltivare vegetali per assicurare l'approvvigionamento del cibo, provvedere alla manutenzione e alla produzione di energia, mantenere in buona salute fisica e mentale i propri compagni, gestire i supporti vitali della struttura, esplorare con i rover la superficie esterna del Pianeta. Nello specifico lo STEM\*Lab Marte sperimenta il gioco di ruolo dal vivo come **dinamica inclusiva** nei contesti educativi rivolti alle materie scientifiche, in particolare in quelli di **povertà educativa**, e introduce nuove pratiche con l'obiettivo di influenzare positivamente la crescita di tutte le ragazze e i ragazzi che saranno futuri cittadini.

Le attività nella nuova base marziana del Museo sono **incluse nel biglietto d'ingresso al Museo**.

Commenti FB



**TAG** laboratorio museo museo nazionale scienza e tecnologia Stem



Articolo precedente

Champions, Inter eliminata, non basta la vittoria sul Liverpool

Articolo successivo

Arrestato spacciatore alla Stazione Centrale

**Paola Farina**

Fin da piccola, volevo fare la giornalista. Sono laureata in lettere moderne e dopo una breve e intensa esperienza a Telenova, sono arrivata a Radio Lombardia, ormai un bel po' di anni fa. Nel frattempo, sono diventata giornalista professionista. Collaboro con il giornale locale "Il Cittadino di Monza e della Brianza". Amo leggere e viaggiare per conoscere culture e tradizioni diverse. E mi piace raccontare tutto quello che accade intorno a me. La mia passione è lo yoga... lo pratico anche alle 5 del mattino, prima di arrivare in redazione per la rassegna stampa quotidiana.

in   

## ARTICOLI CORRELATI ALTRO DALL'AUTORE



Vacanze di Natale al Museo della Scienza e della Tecnologia



Museo Scienza: l'intelligenza artificiale con YOU&AI



Il mercoledì al Museo Poldi Pezzoli

**LASCIA UN COMMENTO**

Commento:

Nome:\*

Email:\*

Sito Web:

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Invia il commento

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.](#)

## INFO SU DI NOI



Radio Lombardia (R.C.S. srl - p.iva 12823290155) - via Belinzaghi 15 20159 Milano Tel. 02.68.84.230 Fax 02.690.15.257 Copyright by R.C.S. srl - Direttore Responsabile Luca Levati - Registro Ordine Periodici Tribunale di Monza n.412 del 31 Marzo 1982 - Editore R.C.S. srl Alcune fotografie presenti su "radiolombardia.it" sono state in parte prese da Internet, e quindi valutate di pubblico dominio. Se i soggetti o gli autori fossero contrari alla pubblicazione non avranno che da segnalarlo a redazione@radiolombardia.it per provvedere alla rimozione.

Contattaci: [info@radiolombardia.it](mailto:info@radiolombardia.it)

## SEGUICI

