

MERCLEDÌ, MARZO 9, 2022



HOME ▾

PROGRAMMI ▾

STAFF ▾

LINEA ROCK

APP

PODCAST

FREQUENZE

CONTATTI ▾



Home > Spettacolo > 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

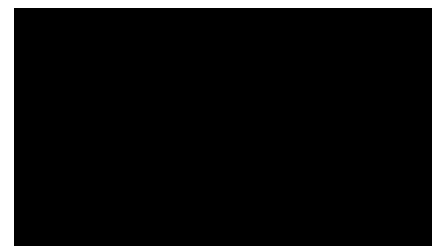
18



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 **BB**

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.


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

SEGUICI

