



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio V – A.T. Como - Settore Regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Ufficio VII – Ambito territoriale di Lecco e attività esercitate a livello regionale
in merito al personale della scuola
Via Polesine, 13 – 20139 Milano – Codice Ipa: m_pi

Ai Dirigenti responsabili degli UAT
dell'USR per la Lombardia

Ai Dirigenti e docenti
delle istituzioni scolastiche
statali e paritarie della Lombardia

Oggetto: **insegnamento/apprendimento STEM e STEAM nel primo grado d'istruzione.**

Gentili tutti,

in tema di insegnamento/apprendimento STEM e STEAM si segnalano due opportunità formative gratuite organizzate ed offerte dal Museo della Scienza e Tecnologia di Milano, rivolte a tutti i docenti del primo grado d'istruzione della Lombardia. Di seguito una breve descrizione delle iniziative e le indicazioni per aderire:

FUTURE INVENTORS: Usare l'arte e il digitale in modo nuovo per insegnare le STEAM a scuola

Le tre giornate di **formazione gratuita** sono rivolte a **2/4 docenti della stessa scuola secondaria di I grado** che insegnino materie differenti in ambito scientifico o artistico (scienze, tecnologia, arte, musica). Future Inventors propone un percorso di apprendimento sperimentale, centrato su pedagogie attive, che integra tecnologie digitali e linguaggi artistici ed espressivi di avanguardia [FUTURE INVENTORS: usare l'arte e il digitale in modo nuovo per insegnare le STEAM a scuola \(museoscienza.org\)](https://www.museoscienza.org) Il corso si terrà nelle seguenti giornate: **01/02/03 febbraio 2024 dalle 9:00 alle 16:30**, per partecipare è necessario inviare la richiesta compilando il [modulo online FUTURE INVENTORS - 1° EDIZIONE 2024 \(office.com\)](https://www.office.com) e attendere la conferma dal seguente indirizzo di posta elettronica crei@museoscienza.it per poter procedere alla propria registrazione sulla piattaforma S.O.F.I.A.

THE ART OF TINKERING: workshop di formazione gratuita rivolto a insegnanti della **scuola primaria e secondaria di I grado**. L'approccio Tinkering, messo a punto dall'Exploratorium di San Francisco, è una proposta di frontiera per l'educazione alle STEM, strumento efficace, pratico e inclusivo per supportare l'apprendimento delle scienze e sviluppare le competenze del 21° secolo [THE ART OF TINKERING - 2024 \(museoscienza.org\)](https://www.museoscienza.org) Il corso si terrà nelle seguenti giornate: **22/23/24 febbraio 2024 dalle 9:00 alle 16:30**, per partecipare è necessario inviare la richiesta compilando il [modulo online THE ART OF TINKERING - 1° EDIZIONE 2024 \(office.com\)](https://www.office.com) e attendere la conferma dal seguente indirizzo di posta elettronica crei@museoscienza.it per poter procedere alla propria registrazione sulla piattaforma S.O.F.I.A.



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio V – A.T. Como - Settore Regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Ufficio VII – Ambito territoriale di Lecco e attività esercitate a livello regionale
in merito al personale della scuola
Via Polesine, 13 – 20139 Milano – Codice Ipa: m_pi

Considerata l'attualità e la rilevanza della proposta si raccomanda la massima diffusione ai docenti interessati.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO V
Giuseppe BONELLI

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO VII
Adamo CASTELNUOVO

Responsabili del Procedimento: Giuseppe Bonelli e Adamo Castelnuovo

Referente: IL/AM

isabella.lovino@istruzione.it;

anna.manni1@scuola.istruzione.it