

Un programma di attività formative per favorire le conoscenze scientifiche attive e sperimentali.

>

**De Agostini Scuola in campo per la didattica delle materie STEM:
al via il ciclo 2020 di giornate formative gratuite su scala nazionale per favorire la cittadinanza s**

De Agostini Scuola, Ente formatore accreditato

Tra il **18 febbraio e il 1 aprile**

A coinvolgere la platea di insegnanti con esempi concreti di “lezioni coinvolgenti” torna l’astrofisico divu

Parola d’ordine: trasversalità

Con il consolidato format di mattinate in seduta plenaria e pomeriggi di laboratori, i convegni form

I temi

I grandi temi su cui si lavorerà in modo trasversale sono:

- *la sostenibilità ambientale (con particolare riferimento all'Agenda 2030),*
- *le competenze matematiche, digitali e argomentative a confronto con la realtà (ad esempio, mate*
- *l'educazione alla cittadinanza scientifica (per una maggiore consapevolezza, per esempio, della p*
- *l'importanza della sperimentazione e della creatività,*
- *le neuroscienze al servizio della didattica e la "cognizione calda",*
- *l'inclusione,*
- *la valorizzazione degli errori,*
- *le didattiche informali svolte attraverso il gioco,*
- *le piattaforme digitali*
- *e, sempre attuale, la questione della differenza di genere rispetto alle materie STEM, con la sign*

La formula:

divertenti sfide dialettiche

In apertura dei convegni, i docenti assisteranno a

sfide dialettiche semiserie

Si alterneranno poi, nelle sessioni mattutine in diverse città, altri esperti oltre ai già citati Menasce (IN

I laboratori pomeridiani vedranno i docenti sperimentare in prima persona pratiche didattiche attive tra

La partecipazione ai convegni è gratuita, con iscrizione obbligatoria sul sito <https://formazione.deascuola.it>

I convegni sulle materie STEM sono proposti in concomitanza con decine di analoghe iniziative sul fron

In

modalità online

Info:

https://formazione.deascuola.it/offerta-formativa/webinar/*

De Agostini Scuola per la didattica delle materie STEM

Scritto da RS

Martedì 04 Febbraio 2020 22:52 - Ultimo aggiornamento Martedì 04 Febbraio 2020 23:08

De Agostini Scuola è uno dei principali operatori di editoria scolastica in Italia, con una produzione rivolta a tutti i livelli scolastici.

De Agostini Scuola è presente online con [deascuola.it](https://www.deagostiniscolabooks.it) (contenuti digitali integrativi, eBook, podcast, app).

Fonte

De Agostini Scuola

Ufficio Stampa

Comunicato Stampa

Milano, 4 febbraio 2020
