



**FONDAZIONE  
GOLINELLI**  
l'intelligenza  
di esserci

A: Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale  
Piemonte

CA: Dirigenti Scolastici e Responsabili delle attività  
formative degli Istituti Scolastici Statali e Paritari  
della Regione Piemonte

Oggetto: **Opportunità formative gratuite STEAM**

Ci teniamo a portare alla attenzione delle Scuole statali e paritarie del Piemonte diverse **proposte gratuite** che hanno lo scopo di promuovere l'approccio STEAM e la didattica trasversale nelle scuole italiane:

- **PROGETTARE LA SCUOLA 4.0 – WORKSHOP GRATUITI PER INSEGNANTI E DIRIGENTI**

DAL 17 NOVEMBRE 2022

Un ciclo di workshop tematici per accompagnare le scuole alle prese con la scrittura dei progetti per PIANO SCUOLA 4.0 e contribuire a trasformare gli spazi e le aule in luoghi idonei a una didattica in grado di affrontare sfide educative importanti e urgenti. – [Iscrizioni aperte](#)

- **COMMUNITY OF INQUIRY: DAL LABORATORIO DI SCIENZE ALLE PRATICHE FILOSOFICHE**

DAL 21 NOVEMBRE 2022

[www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/community-of-inquiry-dal-laboratorio-di-scienze-alle-pratiche-filosofiche2](http://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/community-of-inquiry-dal-laboratorio-di-scienze-alle-pratiche-filosofiche2)

Il corso esplora le interconnessioni tra sapere filosofico e sapere scientifico. Con l'impostazione pratica, le metodologie principali utilizzate saranno quelle della Community of Inquiry e della didattica delle scienze di tipo esperienziale. La proposta è realizzata **all'interno del protocollo d'intesa con il Ministero dell'Istruzione** - Direzione generale per gli ordinamenti scolastici "Innovazione didattica, formazione, ricerca, sperimentazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica nella scuola, per la società della conoscenza". [Iscrizioni aperte](#)

- **TRANSIZIONE ECOLOGICA COME OPPORTUNITA' DI DIDATTICA STEAM**

Attività all'interno della collaborazione con Edulren, con lo scopo di supportare le scuole italiane nell'offrire ai propri studenti opportunità di educazione ambientale, interdisciplinari e digitalmente integrate, in linea con le necessità curriculari (educazione civica, educazione ai media, educazione digitale).

- **Lost in transition? Una bussola per fare della transizione ecologica un'opportunità didattica.**



DAL 15 NOVEMBRE (primo ciclo), DAL 25 NOVEMBRE (secondarie II grado)

<https://www.fondazionegolinelli.it/it/news/lost-in-transition-tre-corsi-gratuiti-per-insegnanti>

Corsi online con idee, strumenti e stimoli, replicabili con gli studenti, per progettare attività didattiche anche interdisciplinari che includono il laboratorio di scienze come nodo centrale dell'esperienza di apprendimento e promuovono azioni etiche e sostenibili in un'ottica di transizione ecologica e culturale. Iscrizioni aperte

○ **Un buon clima tra i banchi**

**DAL 15 DICEMBRE**

<https://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/un-buon-clima-tra-i-banchi>

Un ciclo di webinar per approfondire in chiave didattica temi legati alla transizione ecologica. Il giornalista scientifico **Andrea Vico** intervisterà alcuni ricercatori per parlare di economia della ciambella, oceani e clima mediterraneo, biodiversità e ecologia animale. Iscrizioni aperte

● **APPRENDERE LE BIOTECNOLOGIE E LE SCIENZE DELLA VITA CON LA REALTÀ VIRTUALE**

DAL 21 FEBBRAIO 2022 A MAGGIO 2023

<https://www.fondazionegolinelli.it/it/news/apprendere-le-biotecnologie-e-le-scienze-della-vita-con-la-realta-virtuale>

Un percorso esperienziale per 25 insegnanti di scienze di secondaria di secondo grado provenienti da tutta Italia per apprendere le biotecnologie e le scienze della vita in laboratorio con tecnologie e ambienti virtuali e rendere le scuole protagoniste nella sperimentazione nei propri contesti.

Il nostro staff è a disposizione per eventuali chiarimenti ([educareaeducare@fondazionegolinelli.it](mailto:educareaeducare@fondazionegolinelli.it), tel. 051/0923204)

Ringraziando per l'attenzione, cordiali saluti.

Giorgia Bellentani  
Project Manager Educare a educare  
Formazione insegnanti - Fondazione Golinelli