



Circolare n.176

Oggetto: Percorsi formativi STEAM - "Innovazione didattica, formazione, ricerca, sperimentazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica nella scuola, per la società della conoscenza" - Fondazione Golinelli

Si comunica che la Fondazione Golinelli, al fine di promuovere l'approccio STEAM e la didattica trasversale nelle scuole, propone i seguenti percorsi formativi gratuiti rivolti ai docenti, dal titolo "Innovazione didattica, formazione, ricerca, sperimentazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica nella scuola, per la società della conoscenza, previsti dal Protocollo d'Intesa sottoscritto con il Ministero dell'Istruzione - Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione:

- **Il design dell'esperienza scientifica 9 novembre 2022 - 25 gennaio 2023**
www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/il-design-dellesperienza-scientifica2

Il corso supporta le/gli insegnanti di ogni ordine e grado a ripensare il laboratorio di scienze per sviluppare esperienze rappresentative del fare ricerca scientifica, capaci quindi di attivare sia l'approfondimento delle conoscenze disciplinari che le competenze trasversali fondamentali in un contesto in continuo cambiamento.

- **Community of inquiry: Dal laboratorio di scienze alle pratiche filosofiche 21 novembre 2022 - 24 gennaio 2023**
<http://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/community-of-inquiry-dal-laboratorio-di-scienze-alle-pratiche-filosofiche2>

Il corso, esplicitamente rivolto a docenti di Istituti tecnici, professionali e ITS, esplora le interconnessioni tra sapere filosofico e sapere scientifico con l'obiettivo di promuovere un'autentica interdisciplinarietà. Con l'impostazione pratica, le metodologie principali utilizzate saranno quelle della Community of Inquiry e della didattica delle scienze di tipo esperienziale.

- **Apprendere le biotecnologie e le scienze della vita con la realtà virtuale 21 febbraio 2022 - maggio 2023**
<http://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 scuola 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 istituzioni scolastiche protagoniste nella sperimentazione nei propri contesti.

Per aderire all'iniziativa e per eventuali chiarimenti è possibile contattare la Fondazione Golinelli al seguente indirizzo di posta elettronica: educareaeducare@fondazionegolinelli.it

I docenti, una volta effettuata l'iscrizione alla proposta formativa, possono comunicare la partecipazione specificando il percorso a sara.melonaro@isrosselliaprilias.edu.it

F.to il Dirigente scolastico
Prof. Ugo Vitti

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L.gs n. 39/1993)