

Da: usp.im@istruzione.it
Oggetto: I: Cultura dell'innovazione a scuola: riflessioni e proposte
Data: 08/11/2022 08:49:20

Da: tiziana montemarani <montiziana1963@gmail.com>
Inviato: martedì 8 novembre 2022 08:47
A: USP di Imperia <usp.im@istruzione.it>
Oggetto: Fwd: Cultura dell'innovazione a scuola: riflessioni e proposte

A tutte le scuole
Eventi gratuiti

----- Forwarded message -----

Da: **Fondazione Golinelli** <newsletter@fondazionegolinelli.it>
Date: Ven 28 Ott 2022, 11:12
Subject: Cultura dell'innovazione a scuola: riflessioni e proposte
To: <montiziana1963@gmail.com>

Non vedi questa email? [Leggi la rassegna nel browser.](#)



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci

Carissime e carissimi,

consapevolezza, cooperazione e fiducia sono alcune delle parole chiave emerse durante il secondo convegno di studi "[La scuola: quale futuro dopo la pandemia](#)", promosso da **Fondazione Golinelli** e **Ministero dell'Istruzione**, per parlare di **cultura dell'innovazione** nella didattica.

L'incontro ha proposto una riflessione sul ruolo dell'educazione nel preparare ragazze e ragazzi al futuro. Quali strumenti servono alla scuola per rispondere alle sfide delle nuove tecnologie? Come sta cambiando il ruolo dell'insegnante? Perché è importante investire nella formazione continua?

“Le tecnologie digitali sono efficaci nei processi di apprendimento, se affiancate a metodi attivi, lontani dalla tradizionale didattica trasmissiva, come il **cooperative learning**. In poche parole, la scuola sta riscoprendo l'importanza di nuovi approcci partecipativi”. Lo ha affermato **Pier Cesare Rivoltella**, professore ordinario di Didattica generale, Didattica e educazione mediale e Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento all'Università Cattolica di Milano, in [un'intervista](#) a cura di Fondazione Golinelli.

Oggi è necessario che la scuola dialoghi con il mondo della ricerca e con le imprese, per ridisegnare i paradigmi di apprendimento. La **contaminazione** tra questi tre ambiti favorisce infatti il trasferimento delle nuove conoscenze e competenze richieste dal mondo del lavoro.

Ne è un buon esempio **Golinelli LiVE- Live Virtual Experience**, la nuova piattaforma di realtà virtuale per i laboratori di scienze, lanciata da Fondazione Golinelli per avvicinare la ricerca alla scuola ([qui un approfondimento su The Plan](#)). Dal 9 al 31 gennaio 2023 le classi [potranno provarla gratuitamente](#), vivendo un'esperienza di laboratorio in **ambiente immersivo**.

Infine, per innovare la formazione dell'insegnante, Fondazione Golinelli e Ministero dell'Istruzione hanno presentato i **due corsi** gratuiti "[Community of Inquiry: dal laboratorio di scienze alle pratiche filosofiche](#)" e "[Il Design dell'esperienza scientifica](#)", incentrati sul potenziamento delle materie **STEAM**,

sull'**interdisciplinarietà** e sulla **didattica interattiva**.

Il video dell'evento è disponibile [qui](#).

Buona lettura.

Seguici sui nostri canali social!



Le nostre

NOVITÀ



Fondazione Golinelli è partner di BOOM!

Il nuovo Knowledge Hub dove **formazione, innovazione e imprenditoria** si incontrano per favorire le opportunità di crescita. **Grazie alla partnership tra Fondazione Golinelli e CRIF**, puoi scoprire in anteprima i corsi dedicati a insegnanti, scuole e ragazzi/e. Visita il sito e iscriviti alla newsletter di BOOM.

Visita il sito



Tecnologie digitali e innovazione a scuola: come valorizzarle?

di PIER CESARE RIVOLTELLA

La società sta cambiando grazie alle innovazioni tecnologiche. Qual è il ruolo del digitale a scuola? In che modo l'istruzione potrà restare al passo con questi cambiamenti? Ne abbiamo parlato con Pier Cesare Rivoltella, professore ordinario di Didattica generale, Didattica e educazione mediale e Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento all'Università Cattolica di Milano. Il docente ha approfondito la metodologia didattica EAS e l'importanza di una impostazione partecipativa ed esperienziale.

[Leggi tutto +](#)

I prossimi

EVENTI



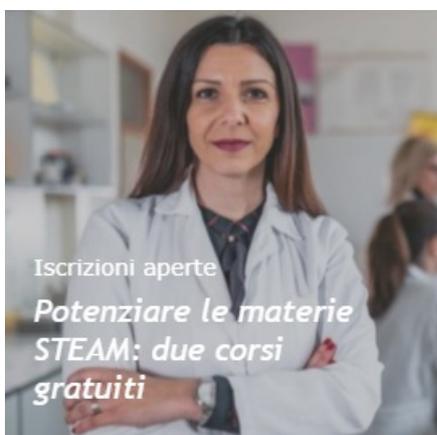
Iscrizioni aperte
Prova gratuita di GOLINELLI LIVE

Dal 9 al 31 gennaio
2023

Le scuole secondarie di secondo grado potranno provare gratuitamente GOLINELLI LIVE, la nuova piattaforma educativa in realtà virtuale, negli spazi di Opificio Golinelli. L'esperienza consisterà nella sperimentazione del laboratorio DNA fingerprinting, alla scoperta della genetica forense con la realtà virtuale. Studentesse e studenti analizzeranno campioni di DNA di possibili sospettati e li confronteranno con il DNA raccolto sulla scena del crimine. Grazie alla realtà virtuale, la classe potrà anche visitare una scena del crimine per cercare tracce biologiche. Alla fine ogni partecipante dovrà capire chi, tra le/gli indagate/i, ha un profilo genetico compatibile con il DNA di riferimento.

Attività su prenotazione

[Scopri di più](#)



Iscrizioni aperte
**Potenziare le materie
STEAM: due corsi
gratuiti**

9 novembre 2022 > 25 gennaio 2023

Sono aperte le iscrizioni ai due corsi di formazione per insegnanti, promossi da Fondazione Golinelli e Ministero dell'Istruzione: il primo è ["Community of Inquiry: dal](#)



Racconti di scienza a
Opificio Golinelli
**Jane Goodall: la donna
che sussurrava alle
scimmie**

29 ottobre 2022, 9.30-19.30

Fondazione Golinelli propone "Jane Goodall: la donna che sussurrava alle scimmie", una giornata di laboratori per bambine/i e ragazzi/i dai 4 ai 13 anni, che si

[laboratorio di scienze alle pratiche filosofiche](#)", per esplorare le interconnessioni tra sapere filosofico e scientifico e per promuovere un approccio interdisciplinare; il secondo è "[Il Design dell'esperienza scientifica](#)", per stimolare esperienze pratiche di ricerca scientifica nelle scuole. I corsi sono gratuiti e mirano a innovare la proposta formativa, diffondendo una didattica interattiva, multidisciplinare e laboratoriale.

Scopri di più

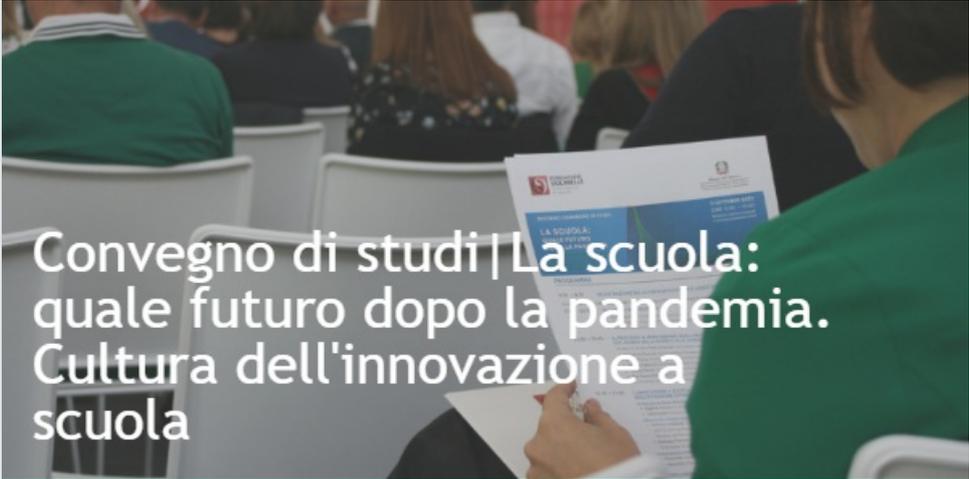
svolgeranno in presenza nella sede di Opificio Golinelli. Le/i partecipanti saranno guidati alla scoperta degli scimpanzé, affascinanti esseri viventi, molto simili all'uomo. L'appuntamento è ispirato a Jane Goodall, etologa e antropologa inglese che ha dedicato la vita a studi e progetti per la salvaguardia degli scimpanzé e della natura.

Scopri di più



Golinelli LIVE è la nuova piattaforma di realtà virtuale ideata da Fondazione Golinelli. È il primo progetto europeo per la formazione laboratoriale delle **life sciences** in ambienti immersivi, che propone di avvicinare il mondo della ricerca alla scuola secondaria di secondo grado. Dalla scrivania di casa o dal banco di scuola, le classi saranno proiettate in una simulazione digitale dei laboratori di Opificio Golinelli e saranno accompagnate dai/dalle tutor nelle lezioni di **biologia, chimica e scienze**. Il percorso immersivo permette di fare esperienza tra provette, micropipette, microscopi e becher, seguendo le procedure standard degli esperimenti, ma superando oltre alla distanza fisica dalla Fondazione, anche i limiti legati alla durata dei test, alla sicurezza e igiene dei protocolli, all'uso di materiali e ai costi delle strumentazioni.

Leggi tutto +



Convegno di studi | La scuola: quale futuro dopo la pandemia. Cultura dell'innovazione a scuola

La **transizione ecologica**, i cambiamenti climatici, il **metaverso** e altre importanti scoperte scientifiche e tecnologiche ci mettono di fronte a grandi questioni etiche. Quali sono gli strumenti di cui la scuola italiana deve dotarsi? Come deve evolvere il ruolo delle/degli insegnanti, nella consapevolezza che sono loro la leva del cambiamento a scuola? Come ripensare la formazione continua del corpo docente? È sulla necessità di ridisegnare le esperienze didattiche per portare nelle scuole la cultura dell'innovazione, in alleanza con il mondo della ricerca e delle imprese, che si è incentrato il secondo convegno di studi "La scuola: quale futuro dopo la pandemia", promosso da Fondazione Golinelli e Ministero dell'Istruzione, col titolo "Cultura dell'innovazione a scuola: ridisegnare i confini dell'esperienza didattica per una scuola protagonista del cambiamento".

[Leggi tutto +](#)



© 2022 Fondazione Golinelli

This email was sent to montiziana1963@gmail.com
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
FONDAZIONE GOLINELLI · Via Paolo Nanni Costa, 14 · c/o Opificio Golinelli · Bologna, Bo 40133 ·
Italy