



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti di secondo grado statali e paritari del Piemonte
Docenti di scienze e biologia degli istituti interessati

Oggetto: Didattica delle scienze della vita in realtà virtuale. Un percorso formativo esperienziale gratuito per insegnanti di scienze e biologia delle scuole secondarie di II grado. Fondazione Golinelli – USR Piemonte

Nell'ambito delle attività previste dal protocollo di intesa "Formazione, aggiornamento, promozione dell'innovazione scolastica e della didattica laboratoriale" siglato tra l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte e la Fondazione Golinelli [prot. n. 13858.22-09-2022], viene avviato per il corrente anno scolastico il corso di formazione **Didattica delle scienze della vita in realtà virtuale**.

Il percorso formativo esperienziale e gratuito è rivolto a **30 insegnanti di scienze e biologia** di scuola secondaria di II grado della regione Piemonte.

Il corso si basa su Golinelli LiVE - Live Virtual Experience (<https://bit.ly/GOLI-LiVE>), un simulatore di laboratori di scienze della vita in realtà virtuale, progettato e prodotto da Fondazione Golinelli per le scuole italiane e internazionali. Gli studenti e gli insegnanti, indossando i visori e collegandosi dalle loro classi o da casa, possono sperimentare attività di laboratorio da remoto all'interno di una ricostruzione virtuale dei laboratori attrezzati di Fondazione Golinelli, simili a quelli dei centri di ricerca. Golinelli LiVE permette agli studenti di svolgere le attività laboratoriali esattamente come se fossero in presenza, grazie al collegamento in diretta con tutor scientifici esperti o con i loro

Dirigente Giuseppe Bordonaro

Riferimenti Dirigente tecnico Maria Cecilia Micheletti, 011 5163 640, mariacecilia.micheletti@posta.istruzione.it
Prof. Andrea Piccione, 011 5163 608, piccione.eft@istruzioneepiemonte.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

docenti. La piattaforma consente inoltre ai docenti, debitamente formati, di condurre e preparare esperienze in autonomia adattandole alle esigenze didattiche specifiche.

Lo scopo della formazione è di consentire ai docenti di conoscere le potenzialità di Golinelli LIVE - Live Virtual Experience per avviare una sperimentazione con i propri studenti durante l'anno scolastico 2023/24.

Il corso, in modalità *blended*, avrà inizio lunedì 23 ottobre 2023 e si concluderà mercoledì 6 dicembre 2023, per un totale di 25 ore di formazione, delle quali 13 in modalità sincrona e 12 in modalità asincrona. Il programma dettagliato è inserito nella Locandina allegata alla presente nota.

Per poter partecipare al percorso formativo è necessario candidarsi entro il 9 ottobre 2023 alle ore 18.00, compilando il form al seguente link <https://forms.gle/C3TQd7HtGfRegG5u6> in cui inserire informazioni circa la dotazione tecnologica della scuola, l'utilizzo con gli studenti di tecnologie didattiche, l'eventuale sperimentazione di esperienze significative con gli studenti e presentare le proprie motivazioni. Occorrerà inoltre dichiarare che il Dirigente scolastico è a conoscenza della candidatura e supporterà, in caso di partecipazione al corso, la sperimentazione con gli studenti.

Ringraziando per la consueta collaborazione, si porgono cordiali saluti

Il Dirigente

Giuseppe Bordonaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Allegato: Locandina Didattica delle scienze della vita in realtà virtuale

Dirigente Giuseppe Bordonaro

Riferimenti Dirigente tecnico Maria Cecilia Micheletti, 011 5163 640, mariacecilia.micheletti@posta.istruzione.it
Prof. Andrea Piccione, 011 5163 608, piccione.eft@istruzioneepiemonte.it