



**30 settembre 2022**

Pagina 1 di 1



### **STARS GAME MULTIPLIER EVENT**

Fondazione Golinelli e AIRC propongono una formazione gratuita in presenza per i docenti delle scuole secondarie di I e II grado sulle STEAM, occasione di crescita professionale che unisce esperienze didattiche sviluppate con il metodo del game-based e dell'inquiry based learning a laboratori scientifici sperimentali per permettere ai docenti partecipanti di elaborare attività hands-on rivolte a studenti e studentesse della scuola secondaria.

Al centro dell'attività ci sono le Escape Room digitali sviluppate con il progetto STARS GAME, che i docenti potranno sperimentare direttamente divisi in gruppi, dopo la presentazione del percorso didattico che permette di calarsi nel ruolo di ricercatori grazie a un approccio multidisciplinare alla ricerca biomedica, che sviluppa il ragionamento basato sulle prove scientifiche, le competenze nel problem-solving, la capacità di innovazione e il pensiero critico e analitico.

All'esperienza digitale delle Escape Room si aggiunge la partecipazione a un workshop sperimentale nei laboratori attrezzati di Fondazione Golinelli (da scegliere in fase di iscrizione tra "Lotta ai batteri", "Trasformazione batterica" e "I segreti delle cellule") dove i docenti potranno esercitarsi in prima persona su tematiche di biologia e genetica, utilizzando strumentazioni moderne con tecniche di indagine scientifica in uso nei centri di ricerca internazionali.

Il percorso formativo è disponibile sulla piattaforma S.O.F.I.A. del Ministero dell'Istruzione e dà diritto a ricevere un attestato riconosciuto corrispondente a 4 ore.