

Anno Scolastico 2024/2025

In viaggio con la Scienza

Contest RIALE-EU

Il contest *In viaggio con la Scienza* – Contest RIALE-EU è un’iniziativa ideata dagli esperti in *Educational Technology* che fanno capo al **Settore Studi Superiori, Modellazione Computazionale e Tecnologie dei contenuti del CRS4** all’interno dell’omonimo progetto (www.crs4.it/riale/). Le classi vincitrici avranno l’opportunità di visitare un centro di ricerca in Italia o all’estero, diventando così “ricercatrici/ricercatori per un giorno”.

Obiettivi del contest - Il contest mira a creare una “competizione virtuosa” idonea alla valutazione dell’impatto sull’apprendimento e sulla motivazione delle alunne e degli alunni verso le materie STEM.

A chi è rivolto - Il contest è aperto ai docenti di area STEM di tutte le classi delle scuole secondarie di secondo grado e delle classi seconde e terze delle scuole secondarie di primo grado della Regione Sardegna. La partecipazione richiede l’adesione al progetto RIALE-EU per l’anno scolastico 2024/2025. Le classi che aderiranno potranno richiedere il **riconoscimento per i percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO)**.

Modalità di partecipazione - Le scuole interessate dovranno iscriversi al contest attraverso il modulo online disponibile sul sito ufficiale del progetto RIALE-EU fino al **30 novembre 2024**.

Viaggi-premio per entrambi i gradi - Ai fini di determinare quali classi parteciperanno alla finale del contest, verrà stilata una classifica, i cui criteri si riferiscono alla frequenza di utilizzo della piattaforma e la partecipazione agli esperimenti in diretta sincrona con i centri di ricerca aderenti al progetto. Le prime classi in classifica si affronteranno nell’ultimo step del contest: la FINALE. Ciascuna classe dovrà produrre un contenuto multimediale e raccontare la propria **idea di ricerca scientifica**. I prodotti più originali saranno presentati durante la conferenza internazionale di fine progetto nel 2025 e pubblicati sulla pagina web www.crs4.it/riale/. Una giuria composta dal team di progetto insieme a ricercatrici, ricercatori, esperte ed esperti, decreterà le classi vincitrici, attribuendo i seguenti premi. Le **prime classificate** avranno la possibilità con il proprio docente di visitare un centro di ricerca in Italia o all’estero, diventando così “ricercatrici/ricercatori per un giorno”. Le **secondo classificate** riceveranno del materiale hardware quale ad es. tablet, merge cube, sensoristica Arduino.

Per ulteriori informazioni si rimanda al *regolamento del contest* sul sito del progetto (www.crs4.it/riale/) o alla email: riale@crs4.it.