



Ministero dell'istruzione e del merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna
Direzione Generale- Servizio Ispettivo e Formazione Personale Scolastico

Ai Dirigenti Scolastici e Coordinatori Didattici
delle Scuole secondarie Statali e Paritarie
della Regione Sardegna

Al sito web

**Oggetto: Progetto RIALE EU - Laboratori Tecnico Scientifici Remoti RIALE in Europa – Avvio
attività con le scuole A.S. 2024 -2025**

Si comunica che con l'avvio dell'anno scolastico 2024-2025, il CRS4 - in collaborazione con la Regione Sardegna e Sardegna Ricerche - vuole dare un impulso per il rafforzamento delle competenze STEM attraverso il progetto RIALE EU in oggetto.

Il progetto RIALE EU intende contribuire alla realizzazione di misure innovative per il contrasto alla dispersione scolastica e per l'orientamento alle discipline STEM attraverso l'accesso remoto ai laboratori scientifici da parte degli studenti sardi della scuola secondaria di I e di II grado, in modalità sincrona e asincrona, in collegamento con i ricercatori (a livello regionale, nazionale ed europeo) coinvolti nel progetto RIALE EU.

I laboratori scientifici attualmente attivi nella piattaforma ricadono su diversi ambiti scientifici (DNA e Genetica, Fisica, Scienze biologiche, Scienze degli alimenti, Mineralogia, Agraria, Nanotecnologie, Chimica, Studi sul clima etc.).

Per facilitare la partecipazione delle Scuole, sono state previste due ulteriori iniziative:

- 1) Webinar del 17 ottobre 2024 “Stato dell'Arte delle Tecnologie e Metodologie in RIALE-EU” (rivolto a docenti e a dirigenti scolastici delle scuole di I e II grado);
- 2) Contest “In Viaggio con la Scienza”.

Al fine di favorire la più ampia diffusione e adesione all'iniziativa, stante la valenza educativa delle attività previste dal progetto RIALE EU, si allega il materiale informativo utile a programmare le opportune azioni a livello di Istituzione scolastica.

Il Coordinatore del Servizio Ispettivo
Nicola Orani