



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale
Ufficio II

Ai

Dirigenti scolastici delle Istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado della regione Abruzzo

LORO INDIRIZZI MAIL

OGGETTO: Presentazione attività ESERO ITALIA – 2022-2023

L'ESA, (Agenzia Spaziale Europea), in collaborazione con l'ASI, (Agenzia Spaziale Italiana), promuove il progetto educativo ESERO (European Space Education Resource Office) ITALIA con l'intento di supportare le scuole nell'insegnamento delle Scienze al fine di fornire maggiori strumenti di conoscenza e comprensione del mondo.

ESERO ITALIA è un progetto nato dalla collaborazione tra ASI (Agenzia Spaziale Italiana) ed ESA (Agenzia Spaziale Europea) con il sostegno di una ricca gamma di organizzazioni nazionali attive sia nel campo dell'educazione sia nel settore spaziale. Si propone l'obiettivo di sostenere innovazione nell'insegnamento e nell'apprendimento, di stimolare e aggiornare la formazione dei docenti italiani, nonché di favorire, in tutte le scuole, l'utilizzo di risorse e attività che promuovano una didattica innovativa e che facciano uso dello Spazio come contesto per l'insegnamento e l'apprendimento delle materie STEM.

Per l'anno scolastico 2022-2023 ESERO ITALIA si propone di:

- offrire attività di formazione gratuita per gli insegnanti della scuola primaria e secondaria, sia online che onsite presso sedi dislocate sul territorio nazionale;
- organizzare edizioni nazionali e sostegno alla partecipazione di classi e studenti nei progetti interdisciplinari internazionali CanSat, Climate Detectives, Mission X, Moon Camp, Astro Pi;
- sviluppare risorse educative utilizzabili in classe e disponibili gratuitamente online sul sito del progetto;
- pianificare eventi per l'orientamento alle carriere scientifiche rivolte agli studenti;
- attivare collaborazioni con esperti di università, centri di ricerca, imprese legate allo studio e alle applicazioni della ricerca in ambito spaziale;



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Direzione Generale
Ufficio II

- creare opportunità per i docenti e gli studenti di seguire le missioni di astronauti italiani.

Tutte le informazioni sui corsi di formazione, gli eventi, i progetti e le risorse educative si trovano sul sito <https://www.esero.it>.

In considerazione del valore dell'iniziativa descritta, si confida nella massima collaborazione delle SS.LL. per la diffusione della presente iniziativa tra i docenti e gli studenti e si ringrazia per la collaborazione.

La Dirigente

dott.ssa Maria Cristina De Nicola

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
codice dell'Amministrazione digitale e normativa connessa*