



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE AD INDIRIZZO MUSICALE "SAN GIORGIO"

Plesso "G. Falcone" Stradale S. Giorgio, 29 – Plesso "P. Borsellino Viale Grimaldi, 9 - 95121 Catania

Tel. 095-570530 - Fax 095-7180357 - 095450573 (Plesso P. Borsellino)

email. ctic899007@istruzione.it

pec ctic899007@pec.istruzione.it

sito web: www.icsangiorgioct.edu.it

Cod. Fisc. 93105330877

Circolare n. 176

Catania 06/03/ 2024

A tutti i Docenti
Al sito istituzionale

Oggetto: Discover ESA Live, la nuova piattaforma streaming per le scuole dell'Agencia Spaziale Europea (ESA)

Si porta a conoscenza di tutti i docenti l'interessante Nota Ministeriale e relativi allegati inerenti a quanto in oggetto, a scopo divulgativo, didattico-innovativo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Concetta Manola

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 D. Lgs n° 39/93



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione – Ufficio 1

Agli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado Statali e Paritarie
LORO SEDI

Al Sovrintendente agli Studi della Valle d'Aosta
AOSTA

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico della Provincia di BOLZANO

E.p.c.
Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

Al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
ROMA

Oggetto: Discover ESA Live, la nuova piattaforma streaming per le scuole dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA)

Si comunica che l'Agenzia Spaziale Europea promuove un nuovo servizio gratuito per tutti gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado, attraverso un canale con dirette Live e materiale didattico per conoscere da vicino il mondo dello Spazio.

All'iniziativa possono essere collegate le seguenti attività:

- seguire le novità della Stazione Spaziale Internazionale (ISS), un gigantesco laboratorio che orbita intorno alla Terra alla velocità di 28.000 chilometri l'ora;
- conoscere le missioni che studiano il nostro Sistema Solare;
- simulare i test di selezione degli astronauti;
- comprendere l'importanza dei satelliti per l'osservazione della Terra e lo studio dell'Universo;
- scoprire come vengono lanciate in orbita le sonde spaziali;
- scaricare materiale didattico e laboratori da proporre in classe

Per partecipare occorre collegarsi al sito <https://bookdiscoveresalive.esa.int>

In allegato, la presentazione dell'iniziativa, il calendario delle dirette e il comunicato stampa dell'ESA.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE
Fabrizio Manca

DISCOVER ESA



Febbraio/Marzo 2024



Dirette in italiano

Prima diretta 9:30-10:30
Seconda diretta 11:00-12:00

14 febbraio

20 febbraio

27 febbraio

05 marzo

12 marzo

19 marzo



Dirette in inglese

Prima diretta 10:00-11:00
Seconda diretta 11:30-12:30

8 Febbraio

15 febbraio

22 febbraio

29 febbraio

07 marzo

14 marzo

DISCOVER ESA



Discover ESA Live la nuova piattaforma streaming per le scuole dell' Agenzia Spaziale Europea (ESA)

ESA lancia un nuovo servizio gratuito per tutti gli studenti d'Europa: un canale con dirette Live e materiale didattico per conoscere da vicino il mondo dello Spazio.

Discover ESA Live, questo il nome della **piattaforma streaming gratuita** dove sarà possibile collegarsi alle dirette in lingua italiana ed inglese (a breve disponibile anche in altre lingue degli stati membri ESA).
Studiare non è mai stato così divertente ed interessante!

Con un semplice click si potranno:

- seguire le **novità della Stazione Spaziale Internazionale (ISS)**, un gigantesco laboratorio che orbita intorno alla Terra alla velocità di 28.000 chilometri l'ora;
- **conoscere le missioni** che studiano il nostro **Sistema Solare**;
- simulare i **test di selezione degli astronauti**;
- comprendere l'**importanza dei satelliti** per l'osservazione della Terra e lo studio dell'Universo
- scoprire come vengono **lanciate in orbita le sonde spaziali**;
- **scaricare materiale didattico e laboratori divertenti** da proporre in classe come "Costruire un rover per esplorare Marte" o "Cucinare una cometa" ...

... e molto altro ancora!

Lo Spazio è il miglior modo per insegnare ai giovani le materie scientifiche ed artistiche da un nuovo punto di vista.

Buchi neri, onde gravitazionali, viaggi spaziali, esperimenti svolti dagli astronauti, analisi dei dati satellitari consentono di **parlare di fisica, matematica, tecnologia, filosofia e biologia in maniera nuova e stimolante.**

E chi studia le lingue può usufruire di contenuti didattici coinvolgenti e innovativi seguendo le dirette in inglese e presto anche in altre lingue degli stati membri ESA. **L'interazione durante le dirette è garantita con chat live e moduli di e-learning gamificati.**

PARTECIPARE E' SEMPLICISSIMO:

1) Visitare il sito

<https://bookdiscoveresalive.esa.int>

2) Scegliere la diretta

3) Inserire la propria mail e prenotare

Si riceverà quindi una **mail di conferma** con la data e l'orario dell'evento insieme alle **istruzioni per il collegamento**. Sarà possibile chattare dal vivo con i conduttori e partecipare a giochi interattivi.

Sulla piattaforma è disponibile **materiale didattico consultabile in qualsiasi momento** per preparare gli studenti alle dirette o per approfondire gli argomenti trattati durante le trasmissioni live.

Attualmente sono disponibili **7 Live Tematiche**: cliccando sulla data della diretta si accede immediatamente al materiale didattico. Nello specifico ognuna delle 7 Tematiche ha una sezione intitolata **“Risorse e Attività”** dove è possibile scaricare video, materiali didattici e istruzioni per laboratori da condurre in classe con i propri studenti.

Con Discover ESA Live lo Spazio entra nelle aule scolastiche.

Per contatti e informazioni:

D.ssa Patrizia Miotti

Space42 Europa

Cell.: +39.3293268066 - Mail: patrizia.miotti@space42.eu