

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