

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](mailto:patrizia.miotti@space42.eu)