SCOPRI LO SPAZIO CON L'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA

Discover ESA Live è una piattaforma per le scuole con dirette streaming e materiale didattico.

Prenota il prossimo evento Live ed esplora i nostri contenuti gratuiti su

https://bookdiscoveresalive.esa.int/

Sette macro-argomenti per conoscere lo spazio e studiare le materie STEM in maniera innovativa:

- **Proteggere il Pianeta Terra**
  Meteorologia, clima e cambiamenti climatici. Capiamo come i satelliti per l'Osservazione della Terra ci stanno aiutando a comprendere questi temi
- **Alla Scoperta del Sistema Solare**
  Partiamo alla scoperta del Sistema Solare grazie alle missioni dell'Agenzia Spaziale Europea. Il Sole, i pianeti rocciosi e i giganti gassosi. Con uno sguardo alle comete e agli esopianeti.
- **Livello di Difficoltà Massimo: lo Spazio**
  Come nasce una missione spaziale? Quali sono le professionalità coinvolte? Quali sono i rischi e gli obbiettivi? Inizia un viaggio dietro le quinte dell'esplorazione spaziale.
- **L'Europa sulla Luna**
  Un viaggio lungo le tappe che ci porteranno a costruire la prima base fuori dal pianeta Terra. Una strada piena di ricadute utili per tutti noi che parte oggi dalla Stazione Spaziale Internazionale. E passa per la selezione degli astronauti dell'ESA.
- **Scrutare il Cielo. Difendere la Terra**
  Tempeste solari, asteroidi e detriti spaziali. Lo Spazio può essere molto pericoloso per l'esplorazione spaziale e per la vita sulla Terra. Scopriamo come possiamo proteggerci da tutto questo.
- **Verso l'Infinito ed Oltre**
  Scopri le missioni e le tecnologie dell'Agenzia Spaziale Europea dedicate a svelare i misteri dell'universo. Dai buchi neri alle onde gravitazionali, dalla materia oscura alle leggi fondamentali dell'Universo.
- **Migliorare la Vita sulla Terra**
  L'utilizzo dei dati satellitari è quotidiano: aviazione civile, trasporto merci, mobilità privata, telecomunicazioni e gestione delle emergenze. Scorpi il ruolo dell'Agenzia Spaziale Europea in questo settore fondamentale per migliorare la vita sulla Terra.