

# VIAGGIO NELLO SPAZIO



10<sup>2013</sup>  
2023

## Modulo didattico per scuole secondarie di II grado

Il modulo si compone di 3 lezioni sul tema dell'esplorazione spaziale umana, dall'inizio della corsa allo Spazio alla vita nello Spazio, a bordo della stazione spaziale internazionale, fino alle frontiere più prossime verso le quali si può realisticamente aspirare. Un vero e proprio viaggio nello Spazio come occasione per analizzare questioni di geografia astronomica, fisica, chimica, ingegneria, medicina, botanica e clima.

**Martedì 13 febbraio 2024 ore 10:00**

### La corsa allo Spazio

La nostra esplorazione dello spazio è cominciata quando ancora non sapevamo quali leggi della dinamica avrebbero potuto consentire a un razzo il moto nel vuoto per non parlare di ciò che (non) sapevamo della Luna. Eppure, nonostante tutto, l'umanità sulla Luna ha messo piede, imparando moltissimo e sviluppando buona parte della tecnologia che usiamo ogni giorno.

**Martedì 20 febbraio 2024 ore 10:00**

### L'era delle stazioni spaziali

Se viaggiare nello spazio rappresenta una sfida, viverci stabilmente è una vera e propria impresa. Da decenni gli esseri umani ci riescono attraverso la costruzione di una serie di stazioni spaziali che hanno consentito di compiere migliaia di esperimenti di fisica, chimica, ingegneria, medicina, psicologia, etologia, botanica, biologia.

**Martedì 27 febbraio 2024 ore 10:00**

### Il futuro dell'esplorazione umana

Dai privati nello spazio al ritorno sulla Luna, le tecnologie spaziali sono sempre più presenti nella nostra vita, dalla purificazione delle falde acquifere inquinate alla ricerca medica e lo saranno sempre più. Il settore della cosiddetta Space Economy varrà quasi 650 miliardi di dollari nel 2030 ma, fra promesse e speranze, a cosa può realmente aspirare l'umanità per i prossimi decenni?

Il modulo si svolge online sulla piattaforma streaming di CUBO.  
La partecipazione è gratuita con prenotazione su [cubounipol.it](http://cubounipol.it).

In collaborazione con  
Luca Perri

#### I nostri luoghi



CUBO in Porta Europa  
Piazza Vieira de Mello, 3 e 5 - Bologna

[www.cubounipol.it](http://www.cubounipol.it) Tel. 051.507.6060



CUBO in Torre Unipol  
Via Larga, 8 - Bologna

[YouTube](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [WhatsApp](#)



**CUBO**  
Condividere Cultura

**Unipol**  
GRUPPO