

Tra le stelle, verso l'infinito e oltre

SULLA CONFERENZA

Ancora oggi i nostri astronauti si alternano sulla Stazione Spaziale Internazionale e attraverso i social network ci arrivano quasi quotidianamente meravigliosi scatti della Terra vista dalle stelle, il cosmo continua a stupirci e farci sognare. Abbiamo appena iniziato a lambirne gli spazi sconfinati e più ci inoltriamo nella sua esplorazione - con sonde lanciate oltre i confini del nostro sistema solare, telescopi sempre più potenti e precisi, missioni sempre più avveniristiche -, più comprendiamo quanto profondo e intatto resti il suo mistero. Paolo Nespoli, grande protagonista delle imprese spaziali, racconta la sua esperienza di astronauta con la freschezza di chi ha davvero toccato le stelle. Con storie di prima mano, aneddoti, curiosità e grande competenza scientifica, *AstroPaolo* ci spiega come si vive su una navetta spaziale, come nasce e muore un astro, ripercorre l'avvincente storia dell'esplorazione umana del cosmo e si spinge a tracciarne la possibile evoluzione futura. "Sfogliare queste pagine" della storia umana significa imbarcarsi su un'astronave lanciata a gran velocità verso la più strabiliante e

imponderabile delle avventure: lo Spazio infinito, le sue sfide, i suoi enigmi.

MATERIALE CONSIGLIATO

Expedition docufilm che mostra tutto ciò che avviene prima del lancio: i durissimi addestramenti, gli esperimenti, le simulazioni di situazioni catastrofiche e l'aspetto tecnologico della missione.

Paolo Nespoli, *Dall'alto i problemi sembrano più piccoli. Lezioni di vita imparate dallo Spazio*, Mondadori, 2012

PER APPROFONDIRE

Sul [sito della Nasa](#) è presente molto materiale sulla ISS (Stazione Spaziale Internazionale) su cui è stato Nespoli

Se preferite il materiale in italiano, potete trovare articoli soddisfacenti sul [sito dell'ESA](#) (Agenzia Spaziale Europea)

["Fare l'astronauta non è come fare il risotto"](#) video intervista di Paolo Nespoli per Focus

A questo sito dell'ISI il **Progetto Esero** con una serie di attività didattiche per far conoscere agli studenti la vita degli astronauti nello spazio .
<https://www.esero.it/category/risorse-didattiche/>

*A cura dell'Equipe didattica
del Centro Asteria*