

## LA RICERCA SULLA ISS

### Scheda di approfondimento e spunti pratici

Una missione sulla Stazione Spaziale Internazionale può richiedere agli astronauti una **preparazione** di oltre due anni. Devono essere in perfetta condizione psicofisica e familiarizzare con i vari moduli della ISS, con le procedure di manutenzione della base e la gestione di emergenze d'ogni tipo.

La stazione spaziale è innanzitutto un **laboratorio scientifico**, dove si svolgono esperimenti in tutti i campi, dall'ingegneria dei materiali alla botanica. L'equipaggio deve apprendere con estrema precisione protocolli, finalità e metodologie del programma di ricerca a loro affidato.

### Spunti pratici per attività da fare in classe o a casa:

[https://www.asi.it/formazione\\_esterna/education/risorse-educative/liss-a-lezione-sulla-iss/](https://www.asi.it/formazione_esterna/education/risorse-educative/liss-a-lezione-sulla-iss/)

[https://www.esa.int/Space\\_in\\_Member\\_States/Italy/Arriva\\_online\\_il\\_kit\\_didattico\\_interattivo\\_sulla\\_Stazione\\_Spaziale\\_Internazionale\\_in\\_Italiano](https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Arriva_online_il_kit_didattico_interattivo_sulla_Stazione_Spaziale_Internazionale_in_Italiano)