

Iniziamo a pianificare una base sulla Luna!

Vivremo mai sulla Luna?

Stiamo progettando una base lunare che sia sicura e grande.

IL 20 Luglio 1969 due astronauti di nome Neil Armstrong e Edward Aldrin (detto Buzz), sono atterrati sulla Luna. Loro due sono stati i primi astronauti ad atterrare sulla Luna, anche se non gli ultimi. Dopo di loro sono atterrati, due alla volta, altri dieci astronauti. Armstrong e Aldrin ci sono rimasti purtroppo, solo 21 ore e mezza, e nemmeno gli altri astronauti ci sono rimasti a lungo.

Una base lunare ci aiuterebbe molto, perché da lì potremmo partire verso altri pianeti, fare ricerche e molto altro. Per iniziare dobbiamo creare un ambiente sicuro e con tutto il necessario per vivere. Per fare questo, però, non bisogna solo costruire un rifugio, occorre anche pensare di dare agli astronauti: cibo, acqua, calore, elettricità e luce per quando è buio. Purtroppo ci sono degli altri problemi, per esempio, la Luna non ha ossigeno che a noi serve per respirare. Un altro problema è che la Luna ha 14 giorni terrestri di luce e 14 di buio. Questo succede perché, mentre la Terra impiega 24 ore per girare attorno a se stessa, la Luna ce ne impiega 28.

L'E.S.A (Agenzia Spaziale Europea) sta lavorando ad una base lunare da qualche anno. Hanno perfino chiesto a gruppi di studenti di progettare una base lunare. A maggio 2014 saranno annunciati i vincitori del contest. La N.A.S.A (Ente Nazionale per le Attività Spaziali e aeronautiche) ha annunciato che i suoi scienziati hanno trovato prove che ci sia ghiaccio sulla Luna. Questo vuol dire che c'è acqua sulla Luna!

Sulla Luna c'è anche la roccia lunare, che può essere usata per costruire la base lunare.

Una stampante 3-D sarebbe molto utile per creare la base perché ridurrebbe i costi e renderebbe tutta l'impresa

