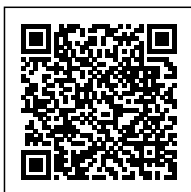


VITA NELLO SPAZIO CERCASI, ASTROBIOLOGI AL LAVORO

Publicato il 11 Ottobre 2021 di redazione



Categoria: [CRONACA E ATTUALITA'](#)



Claudia Pacelli (Asi): "Prima si riteneva che le condizioni fuori dalla Terra fossero proibitive per la vita come la conosciamo, adesso sappiamo che potrebbe non essere così"

ROMA – **'C'è vita nell'Universo?'**. La domanda è diventata così pressante negli ultimi anni di incessante ricerca scientifica che sempre più importanza ha assunto l'astrobiologia, una disciplina trasversale che si occupa di capire nascita, evoluzione e distribuzione delle forme di vita, sulla Terra e non solo.

Nel 2017, l'**Agenzia Spaziale Italiana, l'Asi**, ha emanato un bando pubblico, a seguito di cui un gruppo composto da 11 team di ricerca appartenenti a Università e Enti è stato supportato per accrescere le conoscenze nel settore. Da quest'esperienza è nato un progetto. Si chiama **"Vita nello Spazio: Origine, Presenza e Persistenza della vita nello Spazio, dalle molecole agli estremofili"** e prevede un finanziamento di 3,5 milioni di euro. Il coordinatore scientifico del progetto è il professor **Silvano Onofri** dell'Università degli Studi della Tuscia.

Cosa cerchiamo con una missione di astrobiologia? **Sicuramente non gli alieni che guardiamo al cinema**. La ricerca è molto più complessa di così e quello che potremmo trovare è infinitamente piccolo. Ne abbiamo parlato con la dottoressa Claudia Pacelli, ricercatrice Asi. Le chiediamo, innanzitutto, se l'astrobiologia è una disciplina in espansione, come sembra.

"Negli ultimi anni sono diventate più accessibili le missioni al di fuori della Terra per l'avanzamento tecnologico che ci è stato. **Parliamo di missioni che vanno su Marte, ma non solo: sono dirette anche verso posti più remoti**. Mentre prima si riteneva che le condizioni fuori dalla Terra fossero proibitive per la vita come la conosciamo, alcune missioni hanno invece dimostrato, ad esempio studiando la geologia di Marte, che Marte miliardi di anni fa aveva sicuramente condizioni climatiche e geologiche più simili alla Terra di quanto si pensasse e quindi potrebbe avere, presumibilmente, ospitato forme di vita. **O pensiamo anche alla scoperta di fenomeni simili a geyser sulle lune ghiacciate... questo senz'altro ha accelerato la ricerca di vita al di fuori della Terra**".

https://www.youtube.com/watch?v=GLY_u927Wuc&feature=emb_imp_woyt

fonte «Agenzia DiRE» e l'indirizzo «www.dire.it»

