

# Il primo micro-orto in orbita per coltivare verdure nello spazio



**redazione open innovation**

*(Regione Lombardia)*

Publicato il 25/08/2020



## Si chiama GREENCUBE e si propone di sviluppare tecnologie per la colonizzazione umana della Luna

Si chiama GREENCUBE, il progetto coordinato dal Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica, in collaborazione con l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), che si propone di sviluppare tecnologie per la colonizzazione umana della Luna. Il team della Sapienza svolgerà uno studio sperimentale sulla coltivazione di microverdure, associato alla simulazione virtuale delle attività che verranno svolte in orbita dagli astronauti.

Un micro-orto a 6mila km dalla Terra per coltivare verdure fresche destinate alle future esplorazioni spaziali. Si chiama GREENCUBE è progettato da un team scientifico tutto italiano e sarà contenuto per la prima volta a bordo di un mini-satellite che verrà lanciato in occasione del volo inaugurale del vettore ufficiale VEGA-C dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

FONTE: <https://www.uniroma1.it/it/notizia/il-primo-micro-orto-orbita-coltivare-verdure-nello-spazio>

AUTORE: ENEA

