



LA "SPACE V"

## Ortaggi coltivati dagli astronauti Il progetto del Poli

Tra le startup dell'E-SA-BIC dell'incubatore I3P del Politecnico c'è anche la Space V, dove la "V" sta per "vegetali". È un progetto ideato dalla visione del primo astronauta italiano, Franco Malerba. Una serra nello spazio: «L'astronauta del futuro, sulla Luna e su Marte, sarà anche agricoltore e sarà sostanzialmente vegetariano – dice Malerba – Coltiverà cibo vegetale in serre che devono ricreare artificialmente un ecosistema simile all'ambiente terrestre utilizzando svariate tecnologie: i Led sostituiscono la luce sole, l'aria ambientale viene climatizzata, la fertirrigazione simula il terreno e le sue sostanze nutritive. La serra spaziale multipiano adattiva che abbiamo realizzato come Space V – aggiunge il primo astronauta italiano – offre una soluzione ottimale e brevettata».

I primi astronauti che coltiveranno ortaggi in orbita e su altri pianeti, potrebbero farlo tramite un progetto nato a Torino. A. LOC. —

