

# Con Ferrari Farm per coltivare anche nello spazio e in modo sostenibile

Agosto 20, 2021 · Rural Hack



Uno spazio avveniristico, tute da sala operatoria, ambiente sterile ed ermetico, strumenti digitali e luci al LED; no, non siamo in una navicella spaziale ma nel mondo di **Ferrari Farm**.

Ferrari Farm è l'azienda agricola nata dal genio di **Giorgia Pontetti**, l'imprenditrice che unisce sapientemente tradizione e innovazione grazie alla sua passione per la natura ereditata dalla sua famiglia d'origine contadina e la sua laurea in ingegneria elettrica ed aerospaziale che l'ha proiettata sempre nel futuro.



**Quello che avviene nella Ferrari Farm è la “semplice” unione tra tecnologia e agricoltura che dà vita ad un innovativo impianto di coltivazione idroponica unico in Europa**, che utilizza serre sterili completamente computerizzate.

I vantaggi e le prospettive per il futuro sembrano essere davvero molteplici: innanzitutto l'impianto è completamente sostenibile dal punto di vista energetico e quindi anche economico, gli strumenti digitali aiutano e ottimizzano la gestione delle serre per quanto riguarda la coltivazione, l'irrigazione e tutta la gestione del ciclo delle piante, la frutta e la verdura ottenute non subiscono alcun trattamento chimico o fitosanitario.

Giorgia Pontetti, inoltre, assicura che i suoi pomodori hanno lo stesso gusto e profumo di quelli che coltivava suo nonno prima dell'avvento della chimica.

Ma i nostri riferimenti ad ambienti spaziali non sono casuali perché gli impianti di coltivazione fuori suolo di Ferrari Farm non sono adatti solo al pianeta Terra ma persino allo spazio! **Questa tecnica sembra essere davvero il futuro per poter coltivare su Marte, ad esempio, o durante le lunghe missioni spaziali**, da momento che le condizioni esterne non modificano in alcun modo tutto ciò che avviene all'interno della serra.

*Fonte e approfondimenti: [brujulaglobal.com](http://brujulaglobal.com)*

---

Fonte: <https://www.ruralhack.org/con-ferrari-farm-per-coltivare-anche-nello-spazio-e-in-modo-sostenibile/>