

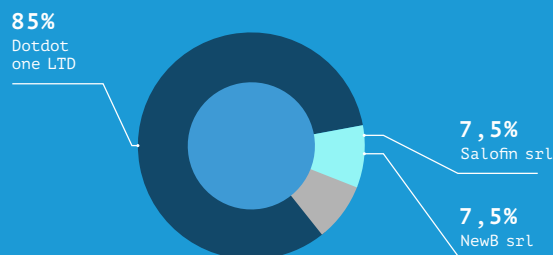
# Investor Day 2022



**FRM srl**

**Farming  
Revolutionary Modules**

**PROGETTO:** Molecular FRM  
**SETTORE:** Agritech . Vertical Farming  
**CONTATTO:** Stefano Boaretto  
**EMAIL:** stefano.boaretto@v-frm.com  
**WEBSITE:** www.v-frm.com



compagine sociale cap. soc. 11.765 €

## descrizione:

FRM progetta e sviluppa impianti industriali per la produzione e coltivazione verticale aereoponica di piante, vegetali e frutti. Nel mercato del Vertical Farming, i sistemi aereoponici rappresentano la soluzione più moderna e sostenibile per la produzione di impianti per plant molecular farming.

## problema:

È stata rilevata la necessità di abbattere i costi per la produzione di farmaci biologici, anticorpi monoclonali e proteine ricombinanti per il mercato farmaceutico e cosmetico producendo all'interno UE

## soluzione:

FRM ha sviluppato una tecnologia per la produzione conto terzi di proteine ricombinanti ad elevato valore integrando tecnologie di Vertical Farming e Plant Molecular Farming (vendita impianti tecnologici chiavi in mano).

## mercato:

Il solo mercato degli anticorpi monoclonali ha avuto un giro d'affari di 228 miliardi nel 2021 in continua crescita a cui si aggiunge il trend positivo delle applicazioni diagnostiche (esempio test covid), delle cure per malattie rare, dei vaccini e del mercato della cosmesi avanzata.

## clienti:

- aziende farmaceutiche
- centri di ricerca
- aziende cosmetiche
- produttori di test diagnostici

## carattere distintivo:

L'integrazione delle tecnologie di Vertical Farming in aereoponica ad alta pressione con le tecnologie di Plant Molecular Farming offrono un enorme vantaggio competitivo sia in termini di costi di produzione che di tempi di realizzazione sia dell'impiantistica che della sperimentazione di nuove molecole

## business model:

FRM, con impianti aereoponici di proprietà, si rivolge alle aziende farmaceutiche e di cosmesi, ai centri di ricerca e produttori di test diagnostici per la produzione delle loro linee di biofarmaci o proteine ricombinanti, offrendo al mercato il massimo della tecnologia as a service senza impattare sugli investimenti dell'azienda. FRM offre inoltre agli stessi interlocutori la possibilità di avviare un proprio impianto di produzione, completamente studiato, disegnato e costruito da FRM.

## fatturato:

Fatturato 2021 = 83.900 €

## team:

- **Stefano Boaretto** (fondatore): gestione commerciale, coordinamento delle attività di marketing e comunicazione, full time.
- **Davide Meneghello** (fondatore e Manager del Team Biotech si occupa della gestione delle piante e di R&S
- **Andrea Guglielmi** (fondatore): coordinamento di progetto, progettazione delle nuove parti dell'impianto, gestione brevetti e delle risorse umane aziendali, full time.
- **Chiara Salomoni**, Marketing
- **Alberto Vassena**, advisor
- **Alessandro Galbarini** Finance&Control

## round di investimento:

4 mln €

## destinazione risorse:

- Estensione brevetti
- Industrializzazione tecnologica
- Espansione impianto
- Strutturazione aziendale (tecnica, commerciale, marketing e amministrativa)
- R&D

## valore pre money:

14.8 mln €

## exit:

IPO  
7 x EBITDA in 6 anni