



## Comunicazione n.80/AE del 28 Maggio 2025

### OGGETTO: Fruitimprese e Plantvoice: insieme per diffondere l'agricoltura 4.0

Siamo lieti di annunciare la nuova partnership tra Fruitimprese e Plantvoice, startup italiana che ha lanciato sul mercato un'**innovativa tecnologia sensoristica** che permette di conoscere in tempo reale lo stato di salute e di stress delle piante attraverso un'accurata analisi biochimica della loro linfa.

#### In cosa consiste la tecnologia di Plantvoice

Plantvoice è una tecnologia sensoristica as-a-service avanzata che si traduce in un **dispositivo fitocompatibile non invasivo**, grande come uno stuzzicadenti, che viene introdotto direttamente nel fusto del vegetale, permettendo di avviare un **monitoraggio in tempo reale dei dati fisiologici interni della pianta** (la salinità ed il flusso della linfa). Grazie a questi dati si ottiene la rilevazione in tempo reale degli stress fisiologici, ed al raggiungimento di una sufficiente mole di dati si identifica l'impronta digitale di ogni tipologia di stress ("le voci delle piante"), da quello dovuto alle infestazioni fino a quello dovuto alla siccità.

#### Perché usare Plantvoice?

Grazie alla tecnologia di Plantvoice è possibile anche **migliorare la resa e la qualità delle coltivazioni**, oltre che ottenere un **risparmio economico diretto**, in termini di efficienza del consumo di risorse idriche, fertilizzanti e fitofarmaci.

Proprio per questa ragione è già stata adottata da varie aziende agricole leader a livello italiano ed europeo, compresi alcuni associati di Fruitimprese, con risultati concreti in termini di **aumento della produttività** e della qualità, **risparmio idrico**, **riduzione dell'utilizzo di fitofarmaci**.

#### Cosa prevede la partnership

Grazie all'accordo tra Fruitimprese e Plantvoice, tutti gli associati avranno accesso a servizi esclusivi e a un'offerta economica dedicata, pensata per supportare concretamente le aziende nella transizione verso l'agricoltura 4.0.

Per ricevere ulteriori informazioni sulla partnership e sulle opportunità offerte dalla tecnologia Plantvoice:

Email: [info@plantvoice.farm](mailto:info@plantvoice.farm)

Telefono: +39 371 771 4003

Sito web: <https://plantvoice.farm/>

P.M.