

VineWise

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare un sistema di intelligenza artificiale basato su algoritmi di riconoscimento dell'immagine delle barbatelle in vivaio.

Finalità del progetto:

Lo scopo del progetto congiunto con i Vivai Cooperativi di Rauscedo è sviluppare un sistema di intelligenza artificiale basato su algoritmi di riconoscimento dell'immagine delle barbatelle in vivaio che renda possibile automatizzare l'identificazione di possibili inquinamenti varietali e che a completamento del progetto consenta di ottenere un' IA sufficientemente robusta, grazie ad un processo di elaborazione protocolli e test in campo tale per cui sia reso possibile identificare in campo a mezzo di utilizzo di strumenti digitali (smartphone) la presenza di inquinamenti varietali.

Risultati attesi:

Sviluppo di un sistema IA robusto capace di rilevare la presenza di inquinamenti varietali mediante l'analisi ed il processamento di immagini.