

Proposta di tesi o tirocinio in viticoltura



Vol - vineyard on line Srl è una giovane startup che si occupa di progettazione e realizzazione di sistemi per il monitoraggio e previsione della fenologia e patologie della vite

Si propone agli studenti e laureandi di svolgere un progetto di ricerca (per la tesi) o applicativo (per il tirocinio) nei seguenti ambiti:

- Sperimentazione sul campo dei modelli e algoritmi sviluppati al fine di migliorare la previsione della fenologia e patologie
- Definizione di nuovi modelli o di algoritmi per la previsione delle principali patologie della vite
- Progettazione e realizzazione di software per le schede a microcontrollore (ESP32 e ARM cortex) per la lettura dei sensori ambientali, l'invio dei dati con protocollo LORA e GSM/LTE e la gestione dell'energia dell'apparato

Per informazioni: ludo@vol.wine tel 335 5969829