

PSR Mis 1.2 Regione Toscana - CUP ART5A 787073

Tematica 1.1.F "Biodiversità e Paesaggio" - MATR 078707311031

# Venerdì 25 Novembre 2022 ore 10.00

## INCONTRO TEMATICO

# Mosca dell'Olivo : intelligenza artificiale e modelli previsionali per salvaguardare **Qualità e Biodiversità**



In collaborazione con **Lualtek** è una start up nata nel 2021 che implementa il machine learning e LoRaWAN, una tecnologia radio wireless per il monitoraggio e la comunicazione dei dati su lunghe distanze e a basso consumo energetico. Il sistema, tramite sensori di monitoraggio consente di monitorare i valori dell'ambiente e del substrato, di automatizzare dispositivi senza la connessione a Internet e rete elettrica. [www.lualtek.io](http://www.lualtek.io)



## BioFattoria IL DUCESCO

### Loc Alberese Scalo

### 58100 ALBERESE (GR)

Per partecipare all'iniziativa è necessario iscriversi a questo link:

<https://form.jotform.com/223164416841352>

+ INFO : +39 0564 450662 - [www.formazionezia.net](http://www.formazionezia.net)

[www.ciatoscana.eu](http://www.ciatoscana.eu)

**Programma 4 ore**

### CIPA-AT GROSSETO

Ore 10.00 Registrazione Partecipanti e presentazione del Progetto.

### Interventi

#### ● CESARE CALCAGNO

Tecnico Senior CIPA-AT Grosseto  
**Olivicoltura e Assistenza Tecnica :  
Monitoraggi e indici agroclimatici  
per l'agricoltura di qualità e la  
biodiversità**

#### ● LUCA OCCHIPINTI

CEO Lualtek S.r.l  
Presentazione soluzione Lualtek e implementazione di un modello di intelligenza artificiale per la mosca dell'olivo

#### ● ANDREA ANGILLETTI

Consulente agronomo per Lualtek S.r.l  
Modelli previsionali e raccolta dati per gestire la sperimentazione

#### ○ DIBATTITO E CONFRONTO

Ore 14.00 Fine Lavori

.... a seguire Degustazione  
con prodotti tipici locali