

S₃O



SMART
SPECIALIZED
SUSTAINABLE
ORCHARD

OPEN DAY

Venerdì 17 settembre 2021

ore 9,00

Centro Didattico Sperimentale di Cadriano
Via Gandolfi, 19 - Granarolo dell'Emilia BO

Sono previste dimostrazioni: del veicolo autonomo, a trazione elettrica; dell'apparato di generazione e gestione di energia elettrica per la movimentazione del veicolo autonomo; dell'impianto di aspersione a punto fisso per trattamenti antiparassitari; dell'impianto di Irrigazione in modalità Internet of Things che tiene conto delle ridotte richieste irrigue degli alberi allevati sotto la triplice copertura (antigrandine, antipioggia ed antinsetto); della strumentazione ecofisiologica utilizzata; dei risultati produttivi in risposta alla riduzione fino al 50% dei volumi irrigui.

Coordinamento a cura di:
Luca Corelli Grappadelli - UNIBO

Vi preghiamo di arrivare tutti con i propri dispositivi di protezione individuale (mascherine) e di mantenere la distanza di sicurezza tra i presenti come da disposizioni vigenti per Covid19, per partecipare all'evento è necessario esibire il Green Pass.

Iniziativa realizzata nell'ambito POR FESR Programma 2014-2020, Asse 1, Azione 1.2.2,
Bando per raggruppamenti di laboratori di ricerca e cofinanziato dal Fondo di Sviluppo e Coesione