

Incontro
tecnico e visita
in campo



SMART
SPECIALIZED
SUSTAINABLE
STONEFRUIT
ORCHARD

Robotica, acqua e difesa nel pescheto

Risultati e dimostrazioni in campo del progetto S4O

27 OTTOBRE 2026

dalle ore 09:30

c/o Azienda Didattico-Sperimentale dell'Università di Bologna - Cadriano

PROGRAMMA

Introduzione e presentazione del progetto

Filippo Graziosi - RI.NOVA

Robotica e monitoraggio del frutteto

Dimostrazione del rover S4O per la navigazione nel frutteto, l'acquisizione dei dati, il riconoscimento e la stima dei frutti

Dario Mengoli - CIRI MAM, Università di Bologna

Irrigazione di precisione sotto copertura

Strategie irrigue e monitoraggio del microclima per la gestione irrigua di precisione

Tommaso Letterio - CER Acqua Campus

Difesa sostenibile del pescheto

Effetti delle coperture sulle malattie del pesco e strategie integrate per una gestione fitosanitaria a basso impatto

Francesco Spinelli - Università di Bologna

I PARTNER



CIRI AGROALIMENTARE



CIRI MECCANICA AVANZATA E MATERIALI

ACQUA
CAMPUS



Canale
Emiliano
Romagnolo

RINOVA Lab

LE IMPRESE

O.P. GRANFRUTTA
ZANI
DAL 1972

OROGEL
fresco

Winet

NETAFIM
An Orbia business.

 **APOFRUIT**

FROBOTICS

apo



conerpo



S4O è un progetto cofinanziato dal POR FESR
Emilia-Romagna 2021-2027 - Azione 1.1.2

www.s4o.it

