

Convegno finale



SMART
SPECIALIZED
SUSTAINABLE
STONEFRUIT
ORCHARD

Conclusione del progetto S4O: integrazione di diverse tecnologie per un pescheto autosufficiente

10 NOVEMBRE 2026

dalle ore 15:00

TECNOPOLO BOLOGNA CNR - Via Piero Gobetti 101, Bologna (BO)

È GRADITA LA REGISTRAZIONE CLICCANDO QUI

I PARTNER



AGROALIMENTARE



CIRI

MECCANICA AVANZATA E MATERIALI

ACQUA
CAMPUS



Canale
Emiliano
Romagnolo

RINÓVALab

LE IMPRESE

O.P. GRANFRUTTA
ZANI
— DAL 1972 —

OROGEL
fresco

Winet

NETAFIMTM
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





PROGRAMMA

Saluti iniziali

Elisabetta Maini - Responsabile del Settore Ricerca e internazionalizzazione delle imprese della Regione Emilia-Romagna

Presentazione del progetto S4O

Filippo Graziosi- Ri.Nova

Dall'alimentazione ai dati in campo: sensori, connettività e agrivoltaico

Lorenzo Mistral Peppi & Claudio Rossi- CIRI Mam, Università di Bologna

Dal rover alla mappa del frutteto: robotica, visione artificiale e stima dei frutti

Dario Mengoli - CIRI Mam, Università di Bologna

Dal bilancio idrico all'irrigazione automatizzata: Irriframe e sensoristica sotto copertura

Tommaso Letterio - CER Acqua Campus

Dalle coperture alla difesa mirata: monitoraggio dei fitofagi e riduzione dei trattamenti

Matteo Landi - Ri.Nova & Francesco Spinelli - DISTAL, Università di Bologna

Dal microclima alla risposta fisiologica della pianta: Risultati e prospettive del pescheto S4O

Alexandra Boini - CIRI Agro, Università di Bologna

Dai risultati sperimentali alla sostenibilità economica: costi e condizioni di adozione

Alessandro Palmieri - CIRI Agro, Università di Bologna

Conclusioni

Filippo Graziosi- Ri.Nova

