



SOSTENERE I NOSTRI FRUTTETI CON L'INNOVAZIONE E L'AUTOMAZIONE

L'incontro, promosso dalla fondazione FRESH, ha l'obiettivo di fare il punto sulle tecnologie più avanzate del settore e sulle problematiche connesse all'adozione delle tecniche di Frutticoltura di precisione.



14 FEBBRAIO 2025

Inizio ore 9:00



Campus Unitec –
Via Provinciale Cotignola,
20/9, 48022, Lugo (RA)

SOSTENERE LA FRUTTICOLTURA ITALIANA TRAMITE L'INNOVAZIONE E L'AUTOMAZIONE

8:30 Registrazione
Introduce: **Luca Corelli Grappadelli** (UniBo)

I SESSIONE - LA TECNOLOGIA A DISPOSIZIONE DEI FRUTTETI

9:00 - 9:20 Sensoristica in frutteto, quale e come utilizzarla -
Damiano Zanotelli (UniBz)

9:20 - 9:40 Piattaforme per la coltivazione automatica del
frutteto - **Dario Mengoli** (UniBo/Field Robotics)

9:40 - 10:00 Come collegare le fasi tra il pre e il post raccolta per
massimizzare la qualità - **Angelo Benedetti** (Unitec)

10:00 - 10:20 L'azienda digitale - **Matteo Golfarelli** (UniBo)

10:20 - 10:40 Il digital twin del frutteto - **Lorenzo Marconi** (UniBo)

II SESSIONE - INNOVAZIONE: QUALE E COME ADOTTARLA?

10:40 - 11:00 Validazione e scelta economica dell'innovazione -
Davide Viaggi (UniBo)

11:00 - 11:20 Lido, esempio pratico-applicativo dell'innovazione in
frutticoltura - **Walter Guerra** (Centro di
Sperimentazione Laimburg)

11:20 - 11:40 L'agronomo del futuro: necessità di una generazione
di nuovi professionisti - **Mirko Piani** (UniBo)

TAVOLA ROTONDA

11:40 - 13:00 Modera: **Giulio Demetrio Perulli** (UniBo)
• **Patrizia Alberti** (Regione Emilia-Romagna)
• **Ernesto Seppi** (Melinda)
• **Giorgini Silver** (Orogel)
• **Angelo Benedetti** (Unitec)
• **Michele Gerin** (Mazzoni Group)
• **Maurizio Bottura** (FEM)

CONCLUSIONI

13:00 Modera: **Luigi Manfrini** (UniBo, Chair WG
Mechanization, Digitization, Sensing and Robotics
dell'International Society for Horticultural Science)

Alla fine del convegno è previsto un light lunch