



Tecnologie e applicazioni sostenibili nella filiera del pomodoro

Il progetto AgriTech all'Università di Parma

Mercoledì 25 febbraio 2026

h 8:30 - 13:30

Centro Congressi - Plesso Aule delle Scienze

Parco Area delle Scienze, 43124 PARMA

È gradita l'iscrizione: [**CLICCA QUI PER ISCRIVERTI**](#)



www.agritechcenter.it



agritech

National Research Center for
Technology in Agriculture



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Tecnologie e applicazioni sostenibili nella filiera del pomodoro

Il progetto AgriTech all'Università di Parma

8.30 – 8.45 Registrazione ed accoglienza

8.45 – 9.15 Saluti istituzionali

Prof. Paolo Martelli – Magnifico Rettore, Università di Parma

Prof. Daniele Del Rio – Presidente Fondazione OnFood, Università di Parma

Prof. Tommaso Ganino - Responsabile AgriTech Spoke 3 per l'Università di Parma

Prof.ssa Camilla Lazzi - Responsabile AgriTech Spoke 8 per l'Università di Parma

9.15 – 10.30 Sessione Tecnologie

9.15 – 9.30 Tecnologie smart per monitoraggio di precisione di colture e manipolazione robotica di frutti
Gabriele Penzotti, Dario Lodi Rizzini

9.30 – 9.45 Monitorare, capire, controllare: l'ecosistema digitale a supporto della gestione irrigua
Luca Preite

9.45 – 10.00 Applicazione delle Tecnologie Internet of Things (IoT) e Artificial Intelligence (AI) in Coltivazioni Eterogenee
Laura Belli

10.00 – 10.15 Strategie circolari in agricoltura: produzione di biostimolanti da biomasse agricole fermentate per il miglioramento della produttività e della qualità delle produzioni vegetali
Jasmine Hadj Saadoun

10.15 – 10.30 Caratterizzazione chimica e valorizzazione di scarti e sottoprodotti agroalimentari mediante produzione enzimatica di idrolizzati proteici
Veronica Lolli

10.30 – 10.45 Coffee Break



www.agritechcenter.it



agritech

National Research Center for
Technology in Agriculture



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

10.45 – 12.00 Sessione Applicazione delle Tecnologie

10.45 – 11.00 Effetto degli stress idrici sul microbioma del suolo: il pomodoro come caso studio

Alessia Levante

11.00 – 11.15 Biostimolanti fermentati, resilienza del pomodoro e tecnologie di monitoraggio: evidenze sperimentali da prove in pieno campo e serra

Martina Galaverni

11.15 – 11.30 Residui agroalimentari e pomodoro fuori suolo: nuove prospettive per substrati e fertilizzanti sostenibili

Benedetta Chiancone

11.30 – 11.45 Indicatori molecolari per la valutazione della qualità del prodotto vegetale: il caso del pomodoro

Martina Cirlini

11.45 – 12.00 Effetti di biostimolanti e stress idrici sulla qualità tecnologica di pomodoro fresco e prodotto trasformato

Eleonora Carini

12.00 – 12.45 Sessione Sostenibilità economica e ambientale

12.00 – 12.15 Analisi della propensione di agricoltori e consumatori ad accettare l'impiego di innovazioni tecnologiche in agricoltura

Elena Cozzi

12.15 – 12.30 Valutazione dell'impatto ambientale delle tecnologie utilizzate mediante analisi LCA considerando diversi regimi irrigui

Giuseppe Vignali

12.30 – 12.45 Profilo ambientale ed economico della coltivazione e trasformazione del pomodoro a diversi regimi di irrigazione

Fabio Orlandini

12.45 – 13.30 Sessione domande e conclusioni



www.agritechcenter.it



agritech

National Research Center for
Technology in Agriculture



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



Plan. Plant. Planet.



www.agritechcenter.it



agritech

National Research Center for
Technology in Agriculture



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II