



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA



FEDER
UNACOMA
Federazione Nazionale Costruttori
Macchine per l'Agricoltura



ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI INGEGNERIA AGRARIA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



7° WORKSHOP SULL'INNOVAZIONE NELLA MECCANICA E NELL'IMPIANTISTICA APPLICATE AI BIOSISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI

(in ricordo di Adriano Guarnieri e Gian Luca Montel)

Bari - Fiera del Levante, Sala 7 (Centro Congressi), 10 Ottobre 2025

PROGRAMMA

09:30 Saluti (Prof. Agostino Sevi, Direttore Dipartimento DAFNE, Università di Foggia)

09:45 Prof. Ana Garrido-Varo (Universidad de Cordoba, Spagna), *"The challenges toward real world implementation of NIRS sensors + AI in the European agri-food industry: from a vision/intuition to the uptake by the industry"*

10:15 Esposizione dei candidati al «Premio Guarnieri-Montel»

- Dr. **Leonardo Angelucci** (Alma Mater Studiorum Università di Bologna), *"Advanced traction analysis for enhancing tractor performance in sustainable agriculture"*
- Dr. **Lavinia Eleonora Galli** (Università degli Studi di Milano), *"Sustainability of agricultural tractors usage in open field and in specialized crops, from the performance and environmental standpoint"*
- Dr. **Eric Mozzanini** (Università degli Studi di Torino), *"Development of a fixed spray delivery system for Guyot-trained vineyards"*
- Dr. **Daniele Pinna** (Università degli Studi di Sassari), *"Digitalization in livestock farming. The flow of data from collection to use"*
- Dr. **Homeyra Piri** (Libera Università di Bolzano), *"Implications of the use of lubricants, biolubricants and nanolubricants in agricultural and industrial diesel engines with a special focus on the interactions with (bio)fuels"*
- Dr. **Francesco Vicino** (Università degli Studi di Bari Aldo Moro), *"The use of 4.0 technologies in precision agriculture"*

12:30 Break

13:00 Conclusioni e Premiazione (Dott.ssa Simona Rapastella, Direttore Generale FEDERUNACOMA)

Comitato Organizzatore

Maria L. Amodio, Giancarlo Colelli, Danial Fatchurrahman, Claudio Perone, Roberto Romaniello (Università di Foggia),
Angelo Fabbri, Michele Mattetti, Valda Rondelli (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna)

Biglietto elettronico gratuito per AGRILEVANTE: https://www.agrilevante.eu/it/biglietto/b_free_ticket.php