

## **SHORT CURRICULUM PROF. PIETRO CATANIA**

Pietro Catania è Professore Ordinario di Meccanica Agraria presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo, Italia. Nella Laurea Magistrale in Agricoltura di Precisione ricopre l'insegnamento di "Impiego di macchine e droni per l'agricoltura di precisione. E' stato Coordinatore scientifico e referente di numerosi progetti finanziati su bandi competitivi nazionali e internazionali, ha svolto attività di ricerca nel settore della meccanizzazione agricola con particolare riferimento alla gestione e monitoraggio delle colture attraverso l'utilizzo dell'agricoltura di precisione e dell'impiantista agroalimentare utilizzando tecnologie innovative (SCADA, LoRA, IoT ecc.) per il monitoraggio e il controllo delle produzioni agroalimentari. È autore di oltre 100 articoli pubblicati su riviste e atti di convegni. È Membro dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA), dell'European Agricultural Engineering (EurAgEng) e della Commissione Internazionale di Ingegneria Agraria e dei Biosistemi (CIGR); è stato Presidente di CIOSTA (2015-2017), segretario della Sezione V CIGR per il periodo 2018–2022, membro dell'Accademia Agraria, membro dell'Accademia dell'Olio e dell'Olio ed attualmente è segretario dell'AIIA per il periodo 2021/2025.

Pietro Catania

