

INFORMAZIONI PERSONALI **Riccardo Guidetti**

POSIZIONE RICOPERTA **Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – SSD AGR/09: Meccanica Agraria**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2020 - oggi **Professore Ordinario di meccanica agraria presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano**
- 2011- 2020 **Professore Associato confermato di meccanica agraria presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano.**
- 1994 - 2010 **Ricercatore presso l'Istituto di Ingegneria Agraria poi Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università degli Studi di Milano**
- 1993-1994 **Progettista presso la Gruppo Bioimpianti s.r.l., società operante nel settore dei dispositivi medici per la chirurgia ortopedica**
- 1992-1993 **Ricercatore presso la Ricerca e Sviluppo di DIDECO S.p.A., azienda produttrice di dispositivi medici per la cardiocirurgia.**

ALTRE CARICHE

- Gennaio 2023 **Mobility Manager dell'Università degli Studi di Milano**
- Maggio 2022 **Editor in chief – Journal of Agricultural Engineering, rivista dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA).**
- Aprile 2018 – oggi **Presidente Commissione Agroalimentare (UNI/CT 003) presso UNI**
- 2017 - oggi **Presidente Sottocommissione (UNI/CT003/SC 53) Macchine e Impianti per l'industria alimentare e la Ristorazione collettiva”**
- 2012- oggi **Presidente del Consorzio A&Q – Polo per la Qualificazione del Sistema Agroalimentare**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1986-1992 **Laurea in Ingegneria Meccanica (100/100 Lode) con specializzazione in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano**
- 1981-1986 **Diploma di Liceo Scientifico (Liceo Morando Morandi, Finale Emilia (MO))**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Francese	Scolastico	Buono	Scolastico	Scolastico	Scolastico

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario, di relatore a convegni nazionali e internazionali e a seminari divulgativi.

Competenze organizzative e gestionali Responsabile scientifico e coordinatore di diversi progetti finanziati su bandi competitivi nazionali ed internazionali
 La gestione di gruppi di lavoro per la messa a punto di normative lo ha portato a sviluppare capacità di interazione con gruppi formati da diverse figure professionali presenti nell’ambito della filiera agroalimentare.

Competenze professionali Esperto di impiantistica per il settore agroalimentare con particolare riferimento a:
 - gestione e monitoraggio delle attività produttive attraverso l’impiego di tecnologie informatiche hardware e software;
 - utilizzo di tecnologie innovative (spettroscopia, analisi dell’immagine, etc.) per la valutazione della qualità dei prodotti agroalimentari;
 - Analisi energetica di realtà produttive con lo scopo di ottimizzare le produzioni;
 - Valutazione della sostenibilità aziendale di produzioni agroalimentare;
 - Applicazione della metodologia di Lyfe Cycle Assessment (LCA) per produzioni agroalimentari;
 - analisi tecnico economica di macchine e impianti per le produzioni alimentari;
 - impiego di sensori ottici per applicazioni di viticoltura di precisione con particolare riguardo al monitoraggio della qualità delle uve e dello stress idrico della pianta.
 - applicazioni modellistiche a scala aziendale per studi e valutazioni volti a simulare le prestazioni tecniche economiche ed operative di diversi scenari aziendali tipici del mondo della ristorazione e del settore enologico.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e di analisi statistica
- buona padronanza dei programmi per la ricerca di informazioni (browser e database) e la gestione di posta elettronica

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	Autore di oltre 150 pubblicazioni di cui: 60 su riviste indicizzate ISI/SCOPUS, 30 su riviste divulgative, 10 capitoli di libri e più di 50 atti di convegni nazionali e internazionali.
Progetti	
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	Elenco di alcune pubblicazioni: vedi elenco
Referenze	Progetti dei quali è stato Responsabile o Referente di Unità Operativa: H2020 I GRAPE (Progetto Europeo), LeGeReTe (Progetto Agropolis, CARIPL0, Fond. Carasso), AGER STAYFRESH (Progetto AGER), LOW SO2 (Progetto Regione Lombardia), VARIVI (Progetto Regione Lombardia), SO-QUIC (Progetto Italia Cile, Regione Lombardia), VALORVI' (Progetto Regione Lombardia),
Menzioni	
Corsi	
Certificazioni	Titolare del brevetto: "Apparato e Metodo di Remuage". European Patent Application no. EP20160164233, Università degli Studi di Milano Titolare del brevetto italiano Smart-HAND (domanda di brevetto d'invenzione depositata in data 10 febbraio 2021 al n. 102021000002888), "Dispositivo portatile per l'analisi di matrici vegetali sul campo e relativo sistema e metodo". Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano Iscritto all'Associazione Italiana Ingegneria Agraria (AIIA), all'Associazione Europea di Ingegneria Agraria (Eur Ag Eng) ed alla International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR). 2000 Vincitore del premio Antoniazzi Antoldi, rilasciato dall'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere (Milano) Membro (Accademico Corrispondente) dell'Accademia dei Georgofili. Ispettore per i Sistemi della Qualità (ISO 9001, Certificato CEPAS rilasciato da Certiquality, 2008)
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).".

15 aprile 2023

Riccardo Guidetti
