

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<br>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".<br><br>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano<br><br>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).<br><br>2000 Vincitore del premio Antoniazzi Antoldi, rilasciato dall'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere (Milano)<br><br>Membro (Accademico Corrispondente) dell'Accademia dei Georgofili.<br><br>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  
