



Curriculum Vitae di Guidetti Riccardo

Foto



Titoli

Laurea in Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano

Curriculum professionale

Professore Associato di Meccanica Agraria (SSD AGR/09).
Titolare dei corsi di "Progettazione e Logistica dei Sistemi di Ristorazione" (CdS in Scienze e Tecnologie della Ristorazione) e di "Tecnologie Enologiche 1" (parte relativa alla progettazione della Cantina), CdS in Viticoltura ed Enologia

Interessi di ricerca

1. Analisi energetica nell'ambito dell'industria alimentare
2. Tecnologie avanzate per la qualità dei prodotti agroalimentari
3. Studio di modelli a supporto dell'industria alimentare e per il settore della ristorazione.

Pubblicazioni più significative

1. R. Guidetti, R. Beghi, L. Bodria (2010), Evaluation of Grape Quality Parameters by a Simple Vis/NIR System, *Tras. of the ASABE*, 53 (2), pp. 477-484
2. R. Guidetti, R. Beghi, L. Bodria, A. Spinardi, I. Mignani, L. Folini (2009), "Prediction of blueberry (*Vaccinium corymbosum*) ripeness by a portable Vis-NIR device", *Acta Horticulture* number 810, p. 877-885.
3. M. Fiala, R. Guidetti (2008), Drying of medicinal plants with a closed-circuit heat pump dryer, *Z. Arzn. Gew. Pfl (J. of Medicinal & Spice Plants)*, 13 (1):29-35.
4. R. Guidetti (2005), Analisi energetica di in microbirrificio: controllo dell'andamento del processo sotto l'aspetto energetico, *La Rivista di Ingegneria Agraria*, edizioni ETS (Pisa),



2005, 2.

5. L. Bodria, M. Fiala, R. Guidetti, R. Oberti (2004), Optical techniques to estimate the ripeness of red-pigmented Fruits, Transactions of the ASAE, Vol. 47(3): 815-820.