



Prof. Emanuele Marconi

Ordinario di Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise.

Emanuele Marconi è Professore ordinario per il raggruppamento disciplinare AGR15 "Scienze e Tecnologie Alimentari" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise.

È Preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise.

E' Presidente della Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari (SISTAL) che rappresenta i docenti e ricercatori universitari del SSD AGR/15 "Scienze e Tecnologie Alimentari"

Attività didattica

È titolare dei corsi di insegnamento: a) Processi delle Tecnologie Alimentari, b) Tecnologia dei Cereali e dei Prodotti dolciari, rispettivamente per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari e per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università del Molise.

E' Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio Aggregato di Scienze e Tecnologie Alimentari per il triennio.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca ha riguardato in particolare la tecnologia e la valutazione dei cereali e derivati, lo studio e lo sviluppo di ingredienti e alimenti funzionali, la caratterizzazione e valorizzazione di prodotti dell'alveare (gelatina reale e miele), la valutazione della qualità del latte alimentare e di latte a ridotto tenore di lattosio e la standardizzazione di metodologie innovative per la determinazione di marcatori di processo e di prodotto degli alimenti).

Tale attività è documentata dalla pubblicazione di oltre 120 lavori su riviste nazionali ed internazionali con referee e dalla presentazione di numerose comunicazioni a congressi in Italia e all'estero.

È coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologia degli Alimenti" dell'Università del Molise e responsabile della Rete nazionale interateneo per i Corsi di Dottorato di Ricerca in "Food Science Technology and Biotechnology".

Associazioni

Ha costituito insieme ad altri esperti del settore l'Associazione Italiana di Scienze e Tecnologie dei Cereali (AISTEC) di cui attualmente è membro del Consiglio Direttivo in qualità di Segretario Generale. È inoltre iscritto alle Società scientifiche American Association of Cereal Chemists (AACC) e Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari (SISTAL).

Attività di valutazione/revisione (peer reviewer)

È componente del Comitato di Valutazione del CRA (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura).

È coordinatore della sottocommissione consultiva MIPAAF -Cereali e derivati- per l'aggiornamento dei metodi ufficiali di analisi (DM 1791 19 dicembre 2008, GU n°31 del 7/2/2009).

È inserito nell'albo degli esperti MIPAF in materia di ricerca sul sistema agricolo costituito per disporre di specifiche professionalità in materia di ricerca e di valorizzazione dell'innovazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti di ricerca (DM n°375 del 21 luglio 2003).

È inserito nell'albo degli esperti in materia di innovazione tecnologica, costituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico al fine di disporre di specifiche professionalità in materia di ricerca e di sviluppo precompetitivo

È inserito nell'Albo dei Revisori del MIUR-COFIN per la valutazione di Progetti di Interesse Nazionale (PRIN).

È stato peer reviewer per il Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR) per la valutazione triennale della ricerca per il Panel di area 15b (Scienze e Tecnologie per la qualità e la sicurezza degli alimenti).

È revisore di prestigiose riviste internazionali del settore delle scienze e tecnologie alimentari quali Journal of Agriculture and Food Chemistry (JAFC), Food Chemistry (FC), Journal of Food Engineering (JFE) e Italian Journal of Food Science (IJFS).