

INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuele Marconi

 Università degli Studi del Molise - Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti (DiAAA)

Professore ordinario di Scienze e Tecnologie Alimentari
SSD AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari
SC 07/F1 Scienze e Tecnologie Alimentari
Università degli Studi del Molise - Campobasso
Università Campus Bio-Medico di Roma

Consigliere CUN (Consiglio Universitario Nazionale)
- Coordinatore area 07-Scienze Agrarie e Veterinarie
- Coordinatore Commissione II "Politiche per la valutazione, la qualità e l'internazionalizzazione della Ricerca"

POSIZIONI ATTUALMENTE
RICOPERTE

Direttore del Centro Interateneo di Eccellenza per la Ricerca e l'Innovazione su Pasta e Cereali Trasformati (CERERE)
Università degli Studi del Molise – Campobasso

Presidente dell'Associazione Italiana di Scienze e Tecnologie dei Cereali (AISTEC) - National Body dell'International Association for Cereal Science and Technology (ICC)

Componente del Consiglio di Presidenza e del Comitato scientifico del Cluster Nazionale Agri-Food (C.L.A.N.).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- (30/5/2015 – 31/1/2018) **VicePresidente della Conferenza Nazionale di A.G.R.A.R.I.A (AGricoltura, Risorse forestali, Ambiente, Risorse animali, Ingegneria del territorio, Alimenti)**
- (1/5/2012 – 30/4/2015) **Direttore del Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DiAAA)**
Università degli Studi del Molise – Campobasso (Italia)
- (1/11/2008 – 30/4/2012) **Preside della Facoltà di Agraria**
Università degli Studi del Molise – Campobasso (Italia)

(2006 - 2015) **Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologia degli Alimenti" dell'Università del Molise**
Università degli Studi del Molise – Campobasso (Italia)

(7/2009 – 6/2012) **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"**

(2005 - 2008) **Presidente del Consiglio di Corso di Studio Aggregato di Scienze e Tecnologie Alimentari (D.R. n. 1699 del 22.09.2005)**
Università degli Studi del Molise – Campobasso (Italia)

(2005 - 2008) **VicePresidente della Facoltà di Agraria**
Università degli Studi del Molise – Campobasso (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ATTIVA (ultimi 5 anni)

(da aa 2006-07 a aa 2019-20)

Docente

Università del Molise – Campobasso (Italia)

- 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

(da aa 2011-12 a aa 2019-20)

Docente a contratto

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico – Roma (Italia)

- Tecnologie Alimentari (5 CFU, SSD AGR/15) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana

(aa 2016-2017)

Docente a contratto

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Roma (Italia)

- Processi delle tecnologie alimentari (9 CFU, SSD AGR/15) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

(aa 2017-18 a aa 2018-2019)

Docente a contratto

Università degli Studi "Roma 3" – Roma (Italia)

- Scienze tecnologie alimentari (modulo cereali e derivati) (3 CFU, SSD AGR/15) per il Corso di Laurea in enogastronomia

COMPETENZE PERSONALI

Competenze gestionali e organizzative

Componente del Consiglio di Indirizzo e della Giunta esecutiva della Fondazione DEMOS Istituto Tecnico Superiore per le nuove Tecnologie e per il made in Italy (settore agroalimentare) con sede a Campobasso in rappresentanza dell'Università degli studi del Molise (DR n. 993 del 12 dicembre 2013)

Componente del Comitato di Valutazione del CRA (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura) dal 26/01/2006 al 30/04/2014, con il compito di valutare le strutture e i ricercatori del CRA.

Componente del Senato Accademico dell'Università degli Studi del Molise (dal 1 novembre 2008 al 30 aprile 2015).

Consigliere di Amministrazione del Parco Scientifico e Tecnologico Moliseinnovazione società consortile per azioni (periodo 25/06/2010-29/01/2014)

Consigliere di Amministrazione di Molise Innovazione Agroalimentare-M.I.N.A. Scarl con delega alla ricerca scientifica (periodo 15/11/2010-10/12/2015).

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)(periodo 7/2/2008 – 28/6/2012)

Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Romana dei Dottori in Scienze Agrarie e Forestali (dal 2004 al 2014)

Attività di Ricerca

L'attività di ricerca ha riguardato in particolare la valutazione della qualità tecnologica e nutrizionale dei cereali e derivati, lo studio e lo sviluppo di ingredienti e alimenti funzionali, la caratterizzazione chimico-nutrizionale e la valorizzazione di prodotti dell'alveare (gelatina reale e miele), la valutazione della qualità tecnologica e nutrizionale 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 stata svolta affrontando le tematiche del sistema agro-alimentare ed industriale in un'ottica multidisciplinare declinando tecnologici, analitici, compositivi, nutrizionali, ambientali e giuridici.

Tale approccio è documentato dalla pubblicazione di oltre 170 lavori su riviste nazionali ed internazionali con referee e dalla presentazione di numerose comunicazioni a congressi in Italia e all'estero.

Impatto della produzione scientifica complessiva

Indicatori bibliometrici (banca dati Scopus)

Lavori indicizzati n° 90

Citazioni totali n° 2678

H Index 32

Altre competenze Attività di valutazione

Componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) per l'Area 07 Scienze Agrarie e Veterinarie (referente SSD AGR/15) costituito dall'ANVUR per la Valutazione della qualità della Ricerca (VQR 2004-2010).

http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=288&Itemid=409&lang=it

http://www.anvur.org/attachments/article/85/gev07_criteri.pdf

Membro della Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale (ASN 2012-2013) alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/F1-Scienze e tecnologie alimentari (Miur Decreto Direttoriale n. 560 del 29 novembre 2012)

Iscritto (8/07/2015) nell'Albo degli esperti ANVUR/AVA nella sezione esperti disciplinari area CUN 07 (www.anvur.it)

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 ed è impegnato come esperto nella valutazione di progetti del MISE.

Inserito nell'Albo degli esperti del CREA (www.crea.it)

Inserito nell'Albo degli esperti del Miur REPRIS (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation) per l'area di competenza Ricerca di base – Settore ERC LS9- sottosettore LS9_5 Food sciences (including food technology, nutrition).

<https://reprise.cineca.it/consultazione/pubblica>

Patente di guida Patente B; patente nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni È autore di oltre 170 lavori su riviste nazionali, ed internazionali con referee

Progetti Coordinatore e responsabile scientifico dei seguenti progetti :

- a) Progetto CE "Robust chemical sensors and biosensors for rapid on-line identification of freshly collected milk" Contract QLRT 2000-1617;
- b) Cost Action 923 "Multidisciplinary Hen Egg Research" nel Working Group 1 "Food use of novel egg products and fractions";
- c) Progetto di Ricerca FAR 297 "Utilizzazione di sfarinati d'orzo arricchiti in composti bioattivi per la produzione di alimenti funzionali" presentato dall'Agroalimentare Sud (Melfi, Potenza);
- d) Progetto di Ricerca FAR 297 "Ricerca di prodotti alimentari intermedi e finiti con valenza tecnologica e nutrizionale" presentato dalla Molini Pizzuti (Bellizzi, Salerno) e dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie agro-Alimentari Ambientali e Microbiologiche dell'Università del Molise;
- e) Progetto di Ricerca FAR 297 "Nuovi prodotti a base di frumento" presentato dalla IPALC srl (Ariano Irpino, Avellino);
- f) Progetto di Ricerca PRIN 2004 Prot. 2004070949_004 "Marcatori di processo e di prodotto in ovoprodotti e alimenti preparati con uova" (responsabile unità operativa);
- g) Progetto di Ricerca FAR 297 "Valorizzazione del grano saraceno attraverso l'innovazione di processo (macinazione) e di prodotto (alimenti gluten-free e dietetico funzionali) (VALGRASAR)" presentato dall'ENEA e dalla LCM;
- h) Progetto di Ricerca POR Molise 2000-2006 RE007 "Innovazioni di prodotto e di processo per il miglioramento della competitività dell'agro-alimentare molisano". Proponente MINA – Molise Innovazione Agro-Alimentare Soc. Cons. a r.l.;
- i) Progetto di Ricerca PRIN 2008 Prot. 2008E7HM44 "Orzo e birra: innovazione di prodotto e di processo"; (Coordinatore nazionale);
- j) Progetto Ministero della Salute: Valutazione di componenti tossici negli alimenti e studio dei cibi funzionali in vitro e vivo. Proponente: Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis";
- k) Progetto di Ricerca PRIN 2010-2011 Prot. 2010ST3AMX_002 "Innovazione di processo/prodotto nella filiera orzo per migliorare qualità e sostenibilità ambientale di alimenti e bevande" (responsabile unità operativa);
- l) Progetto di Filiera SIGRAD (Società Interprofessionale Grano Duro) Influenza delle materie prime e dei trattamenti termici (essiccazione/pastorizzazione) sulla qualità della pasta (secca e fresca) e studio di innovazione di prodotto (functional food) Contratto di ricerca fra F. Divella spa Rutigliano e Dipartimento STAAM);
- m) Contratto di ricerca tra F. Divella S.p.A. Rutigliano (BA) e Dipartimento di Scienze e Tecnologie agro-Alimentari Ambientali e Microbiologiche dell'Università del Molise;
- n) Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e competitività' 2007-2013 Innovazione di processo e di prodotto nella produzione di ingredienti e di paste alimentari di grano duro, di paste funzionali (nutraceutiche), di paste speciali e di prodotti secchi da forno funzionali capofila

Rummo;

- o) Progetto PSR Campania 2007-2013 Misura 124. Introduzione della quinoa (*Chenopodium quinoa wild*) in Campania per la produzione di alimenti a valenza funzionale ed elevato valore nutrizionale (Acronimo: Quinoa Felix). Proponente: Azienda Casale del Principato;
- p) Progetto di Ricerca FAR 297 "Prodotti Freschi: Sistemi innovativi per garantire serbevolezza, sicurezza, identità e qualità dalla produzione al consumo"- Acronimo Profsicuri 2 presentato da Basso Fedele e Figli S.r.l. e da Sacco S.r.l. e ammesso al finanziamento con DM 26/5/2010 pubblicato sul suppl. ord. n.46 alla GU serie ord. del 21/02/2011;
- q) Progetto di Ricerca PRIN 2015 protocollo 2015MFP4RC "Innovazione di processo e di prodotto nella produzione di alimenti a base di sfarinati di grano duro (pasta, cous cous) ad alta sostenibilità ambientale" (Coordinatore nazionale);
- r) Progetto di Ricerca MISE Programma "Orizzonte 2020" Wellness Pasta - Convenzione di ricerca con De Matteis agroalimentare spa.

Riconoscimenti

- Nell'ambito della VQR 2004-2010 e della VQR 2011-2014 i prodotti conferiti dal prof. Marconi hanno conseguito la valutazione 1 eccellente (sito docente miur/cineca)
- Il SSD AGR/15 "Scienze e Tecnologie Alimentari" dell'Università degli Studi del Molise (referente il Prof. Emanuele Marconi) ha conseguito la prima posizione nella graduatoria di settore delle Università italiane nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca (VQR 2004-2010) svolta dall'ANVUR (Agenzia Nazionale per la Valutazione dell'Università e della Ricerca)(vedi Rapporto finale di area - Gruppo di Esperti della Valutazione dell'Area 07 (GEV07) pag 62).
http://www.anvur.org/rapporto/files/Area07/VQR2004-2010_Area07_RapportoFinale.pdf

Attività di referee per riviste scientifiche

Journal of Agriculture and Food Chemistry (JAFC), Food Chemistry (FC), Journal of Food Engineering (JFE), Italian Journal of Food Science (IJFS), Journal of Food Composition and Analysis, LWT-Food Science & Technology, Cereal Chemistry, Journal of Cereal Science, Journal of Food Quality, Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali (LYNC).

Appartenenza ad associazioni

Accademico aggregato "Sezione Centro-Ovest" dell'Accademia dei Georgofili (decreto n. 704 del 22 dicembre 2014). <http://www.georgofili.it/download/1655.pdf>
Socio SISTAI (Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari) riconosciuta da ANVUR e appartenente alla AISSA (Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie)
Socio AISTEC (Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali) (Presidente)

Iscrizione all'albo professionale

Iscritto all'albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Roma (iscrizione 24/09/1986; n.1089)

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".

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000- le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

19 settembre 2020

Prof. Emanuele MARCONI