

Antonella Santillo

Curriculum vitae

Breve

Titoli accademici Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dottorato di Ricerca "Biotecnologie dei Prodotti Alimentari"

Ruolo universitario Ricercatore universitario Zootechnia Speciale

Settore scientifico-disciplinare AGR/19

Dipartimento Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)

Indirizzo e-mail antonella.santillo@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali

- Componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE)
- Componente del Collegio e presidente della Commissione sito web del Dottorato in Gestione della Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione Mediterranea dall'AA 2013-2014
- Componente del Comitato Scientifico del XXI Congresso SIPAOC e organizzatrice del Forum Giovani nell'ambito dello stesso Congresso
- Membro del Comitato Etico Scientifico per la sperimentazione animale (CES) del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dal 13 aprile 2016
- Componente Collegio docenti del Corso di Laurea magistrale Scienze e Tecnologie Alimentari dal giugno 2016
- Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento SAFE dal 15.02.2017
- Responsabile Scientifico del Laboratorio di "Valutazione della Qualità dei Prodotti di origine Animale" del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia dal 26.01.2017
- Referente scientifico della core facility del Polo di Agraria "Produzioni lattiero-casearie" (Dairy Products) dell'Università degli Studi di Foggia dal 09.06.2017
- Componente del comitato scientifico Summer School "Benessere Animale e Qualità del latte" Dipartimento SAFE Università degli studi di Foggia, Luglio 2018
- Delegato alle attività di Placement per il Dipartimento SAFE, Università di Foggia dal 10.01.2020

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

E' autore di 160 pubblicazioni scientifiche, molte delle quali pubblicate su riviste scientifiche internazionali referizzate di scienze zootecniche e veterinarie, di scienze del latte, di scienze della carne e di ovinicoltura. Molti lavori scientifici sono stati oggetto di comunicazione in occasione di convegni scientifici nazionali e internazionali. Numerosi e proficui sono stati, ai fini dello svolgimento dell'attività di ricerca, i rapporti di collaborazione con altri gruppi della stessa sede universitaria, con altre sedi universitarie ed istituti di ricerca italiani e stranieri. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia nel settore concorsuale 07/G1(Bando 2012 DD n. 222/2012); h-index: 20, numero totale di citazioni 1190 (Database Scopus, 14 Maggio 2020).

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati

Le competenze scientifiche riguardano lo studio delle tecnologie applicate all'allevamento delle specie animali di interesse zootecnico; alla produzione quanti-qualitativa di alimenti sicuri per il consumo umano; alla tracciabilità e certificazione dell'origine, alla salubrità e qualità dei prodotti zootecnici; alla produzione di

alimenti funzionali di origine animale; alle biotecnologie applicate alle specie di interesse zootecnico; alla fisioclimatologia zootecnica, igiene e sostenibilità economica, ambientale e sociale dei sistemi zootecnici; alla valutazione dell'impatto ambientale degli allevamenti. Progetto di Ricerca "Fermented milk beverages from ovine milk" Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo 2018, Università di Foggia.

Altre attività scientifiche

- Componente Editorial board (EBM) della rivista scientifica Journal of Buffalo Science ISSN (online):1927-520X ISSN (print): 1927-5196 <https://www.lifescienceglobal.com/journals/journal-of-buffalo-science/editorial-board> pubblicato da Lifescience Global, Canada Inc. dal 15-08-2018
- Componente del gruppo di lavoro della Standing Committee on Analytical Methods for Processing Aids and Indicators "Milk and Milk Products – Pregastric Lipase Activity" che ha portato alla pubblicazione dello standard ISO 13082:2011 (IDF 218)
- Socio ordinario dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA).
- Componente Comitato Scientifico XXIII Congresso A.S.P.A. "New challenges in Animal Science"
- Componente del comitato scientifico e docente nell'ambito della Summer School "Benessere Animale e Qualità del latte" Dipartimento SAFE Università degli studi di Foggia, Luglio 2018
- Componente della Commissione di Studio dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale "Scenari della zootecnia italiana" dal 2016.

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

Anno Accademico 2019-2020: Titolare per affidamento dell'insegnamento Produzioni animali tipiche di qualità (8 CFU SSD AGR/19) per il corso di Laurea in Scienze Gastronomiche e del modulo AGR/19 (5 CFU) Produzioni Animali del corso integrato di Qualità ed innovazione nella produzione primaria per il corso di Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Alimentari

Anno Accademico 2018-2019: Titolare per affidamento dell'insegnamento Produzioni animali tipiche di qualità (8 CFU SSD AGR/19) per il corso di Laurea in Scienze Gastronomiche e del modulo AGR/19 (6 CFU) Produzioni Animali II del corso integrato di Produzioni animali e vegetali per il corso di Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Alimentari

Anno Accademico 2017-2018: Titolare per affidamento dell'insegnamento Produzioni animali tipiche di qualità (8 CFU SSD AGR/19) per il corso di Laurea in Scienze Gastronomiche e del modulo (6 CFU SSD AGR/19) Produzioni Animali II del corso integrato di Produzioni animali e vegetali per il corso di Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Alimentari

Altre experties

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

Santillo, A., L. Figliola, M. Caroprese, R. Marino, M. d'Apolito, I. Giardino, M. Albenzio. 2019. Effect of lipid fraction of digested milk from different sources in mature 3T3-L1 adipocyte, Journal of Dairy Research, 3T3-L1 adipocyte. Journal of Dairy Research, 86: 129-133

Balthazar C.F., A. Santillo, H.L.A. Silva, V. Capozzi, P. Russo, M. Caroprese, R. Marino, E.A. Esmerino, Renata S.L.Raices, M.C. Silva, M.Q. Freitas, D. Granato, A.G. Cruz, M. Albenzio. 2019. Novel sheep milk - strawberry fermented beverage: nutritional and functional characterization. Journal of Dairy Science, accepted

Santillo A., L. Figliola, M.G. Ciliberti, M. Caroprese, R. Marino, M. Albenzio. 2018. "Focusing on fatty acids profile in milk from different species after in vitro digestion", *Journal of Dairy Research*, 85(02):257-262

Santillo, M. Caroprese, R. Marino, F. d'Angelo, A. Sevi, M. Albenzio. 2016. Fatty acid profile of milk and Cacioricotta cheese from Italian Simmental cows as affected by dietary flaxseed supplementation. *Journal of Dairy Science*, 99: 2545–2551.

Santillo, A., M. Caroprese, R. Marino, A. Sevi, and M. Albenzio. 2016. Quality of Buffalo Milk as affected by Dietary Protein Level and Flaxseed Supplementation. *J. Dairy Sci.* 99:7725–7732