

Curriculum vitae

Paola Sacchi

Titoli:

Laurea in Medicina Veterinaria - Università di Torino - 1987

Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni animali - Università of Torino - 1992

Ricercatore SSD AGR17 - Università di Torino – 1992

Professore Associato SSD AGR17 – Università di Torino – 2001

Professore Ordinario SSD AGR17 - Università di Torino – 2015

Posizione attuale:

Professore Ordinario SSD AGR17 – Università degli studi di Torino – Dipartimento Scienze Veterinarie

Incarichi di rilevanza:

2002-2007 Vice Presidente del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

2007-2012 Delegato del Direttore per la valutazione della qualità della didattica

2013-2019 Vice Presidente del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

2015-2021: Delegato del Direttore per la Qualità

2015-presente: Direttore del Master Universitario di II livello in Qualità, sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte

2018-presente: ESEVET (European System of Evaluation of Veterinary Training) Expert, area of expertise Quality Assurance

2019 - 2021 membro del Presidio di Qualità dell'Università di Torino

Attività didattica:

- Corso di Laurea Magistrale (già Specialistica) in Medicina Veterinaria - dal 2002 ad oggi: Genetica animale applicata 9 CFU (già Miglioramento genetico);

- Corso di Laurea in Produzioni Animali - dal 1998 al 2008: Zootecnica generale e miglioramento genetico;

- Corso di laurea in Biotecnologie - dal 2000 al 2002: Genetica veterinaria;

- Master Universitario in "Qualità, Sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte" AA 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016: Genetica e qualità del latte (3CFU).

Ha, inoltre, tenuto seminari e lezioni nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti" e "Sanità Animale", e della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie.

Attività scientifica

Principali linee di ricerca:

-relazioni tra i polimorfismi lattoproteici e le caratteristiche compositive e tecnologiche del latte;

-studio delle proteine polimorfe della membrana dei globuli di grasso del latte;

-uso di marcatori nelle indagini di genetica di popolazioni.

Pubblicazioni: oltre 100 pubblicazioni su rivista di cui 45 su riviste ISI, 554 citazioni, H index = 12

Collaborazioni scientifiche

- INRA, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, Jouy-en-Josas, Francia;
- Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università di Brescia;
- CNR, Istituto per il sistema produzione animale in ambiente mediterraneo, Napoli;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta;
- Istituto de Zootecnia Centro de Pesquisa em Pecuaria de Corte e Departamento de Zootecnia, Aboticabal, Brasile;
- Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, Spagna.

Attività di referaggio

- Attività di referee per diverse riviste internazionali fra cui "Journal of Dairy Science" "BMC genomics", "Livestock science", "Theriogenology", "Journal of field ornithology".
- Attività di valutazione di progetti di ricerca presentati all'Università Italo Francese nell'ambito del programma di cooperazione Italo Francese.
- Membro di commissione di valutazione per tesi di dottorato di ricerca presso l'École doctorale ABIES – (Parigi Francia) e l'École doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé – (Clermont-Ferrand Francia)

Responsabile scientifico o responsabile di unità di ricerca

- 2003 MURST ex 60%: Studio delle relazioni tra polimorfismo del locus MUC1 e i valori riproduttivi per caratteri di interesse economico in bovini di razza Frisone Italiana;
- 2004 MURST ex 60%: Analisi del polimorfismo del gene MUC1 negli ovini;
- 2005 MURST ex 60%: Analisi del polimorfismo del gene PrP in alcune popolazioni caprine italiane;
- 2005 PRIN: Aspetti della qualità tecnologica e nutrizionale del latte ovino e caprino;
- 2007 PRIN: Aspetti della produzione dei piccoli ruminanti con particolare impatto sulla salute umana;
- 2007 MURST ex 60%: Analisi del polimorfismo del gene MUC1 nel cane e nel gatto;
- 2008, Regione Piemonte, Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata: Ricerca di biomarcatori di esposizione a diossine e policlorobifenili diossino-simili in bovine da latte appartenenti ad allevamenti ad alto rischio;
- 2009/2010 Programma Galileo, Azioni integrate italo-francesi: Ricerca di marcatori di esposizione a diossine in animali in produzione zootecnica (24 mesi);
- 2012 MURST ex 60%: Indagini sui marcatori molecolari di resistenza alla mastite in Vacche lattifere ad alta produzione;
- 2012, Cassa di Risparmio di Cuneo: Miglioramento della qualità e sviluppo competitivo della filiera latte piemontese;
- 2019, FESR 2014/2020: Tech4Milk, Tecnologie e soluzioni innovative al servizio della filiera del latte piemontese per promuovere la competitività e la sostenibilità. WP1 Sistemi innovativi per la gestione delle mastiti negli allevamenti di bovine da latte.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Torino, 8 novembre 2021

