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- 2020: Direttore del Master Universitario di II livello in Qualità, sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte

2018-presente: ESEVT (European System of Evaluation of Veterinary Training) Expert, area of expertise Quality Assurance (6 visite di accreditamento)

2019 – 2021: Componente del Presidio di Qualità dell'Università di Torino

2021 – presente: Vice presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Torino

2023 – presente Componente del Committe on Internal Quality Assurance della European Association of Establishments for Veterinary Education

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
-studio dei geni di resistenza alle patologie.

Pubblicazioni: oltre 100 pubblicazioni su rivista di cui 63 su riviste ISI, 872 citazioni, H index = 16 (Scopus).

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;
-Instituto 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.
- Attività di valutazione di progetti di ricerca presentati al MUR
- Attività di valutazione nell'ambito della VQR
- Membro di commissione di valutazione per tesi di dottorato di ricerca presso l'École doctorale ABIES – (Parigi Francia) e l'Ecole 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 Frisona 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. Responsabile scientifico WP1 - Sistemi innovativi per la gestione delle mastiti negli allevamenti di bovine da latte.

Torino, 12 ottobre 2024

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