

# ***CURRICULM VITAE***

## ***DOMINGA SOGLIA***

**Nato a:** Torino (TO) il 02/05/1977

**Posizione Accademica:** Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. Università degli Studi di Torino. Settore Concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali. Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico.

**Titoli accademici:** Biotecnologo veterinario, dottore di ricerca in Scienze di base e biotecnologie veterinarie

### **Indicatori bibliometrici 2022**

▪ Numero di pubblicazioni:	<b>82</b> (69/2007-2022)
▪ Numero di pubblicazioni Scopus:	<b>47</b> (26 /2012-2022; 20/2017-22)
▪ Numero citazioni	<b>671</b> (475/2007-2022; 171/2012-22)
▪ H index	<b>15</b> (13/2007-2022; 8/2012-22)

## **Percorso Scientifico Professionale**

- **2002 Luglio:** laurea quinquennale in BIOTECNOLOGIE VETERINARIE presso la Scuola Universitaria Interfacoltà per le Biotecnologie. Università degli Studi di TORINO. **Tesi con dignità di stampa:** PROGETTAZIONE DI UNA MULTIPLEX PCR PER L'IDENTIFICAZIONE DI CEPPI DI ESCHERICHIA COLI PATOGENI IN PRODOTTI LATTIERO-CASEARI.
- **2002-2005: Dottorato di ricerca in "Scienze di base e biotecnologie veterinarie".** Università degli Studi di TORINO (12/01/2006 Titolo di dottore di ricerca). Tesi: ANALISI DELLA STRUTTURA GENETICA DI POPOLAZIONI DI UNGULATI SELVATICI MEDIANTE MARCATORI MICROSATELLITI.
- **2006 -08-16:** vincitore del concorso per n.1 posto di **Ricercatore Universitario** - Facoltà di Medicina Veterinaria - settore AGR/17 (Zootecnica generale e miglioramento genetico) con avviso pubblicato nella G.U.n. 100 del 17/12/2004.
- **2006-2011** dal 01/10/2006 Ricercatore a tempo indeterminato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Torino oggi Dipartimento di Scienze Veterinarie dal, **ricercatore** confermato il 02 Dicembre 2009.
- **2011-2022** dal 27/10/2011 Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. Università degli Studi di Torino Settore Concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico.
- **2022-32** Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.
- **2022-oggi** dal 23 Dicembre 2022 Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie. Università degli Studi di Torino. Settore Concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico.

## CONGEDI:

1. 31-07-2008/30-12-2008 congedo per maternità (legge 30-12-71 n.1024) provvedimento di con cessione 37503 del 16-9-2008
2. 31-12-2008/14-02-2008 congedo parentale (D.lgs.23/03/2021, n151 D.Lgs 119/2011) provvedimento di con cessione 2610 del 23-01-2009
3. 29-10-2010/21-03-2011 congedo per maternità (legge 30-12-71 n.1024) provvedimento di con cessione 32064 del 28-09-2010
4. 01-05-2012/01-10-2012 congedo per maternità (legge 30-12-71 n.1024) provvedimento di con cessione 37503 del 16-9-2008

## Corsi di formazione

### 2003

1. Stage presso LGS di Cremona per apprendere **le metodiche di analisi dei microsatelliti del DNA**. 20-24 Gennaio 2003
2. Stage presso il Dipartimento di “Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare” della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Milano per approfondire le conoscenze di **alcune tecniche di Biologia Molecolare utilizzate per la caratterizzazione genetica delle lattoproteine caprine**. 24-28 Marzo 2003

### 2004

1. Corso di formazione “**Applicazioni Statistiche per la progettazione dei progetti comunitari (utilizzo del package statistico SPSS)**” 20/03/2004 al 1/07/2004
2. Corso Avanzato di Biologia Molecolare “**Le Tecnologie del Nuovo Millennio**” organizzato dalla BIO-RAD a Milano. 4-8 Ottobre 2004

**2005:** Corso “**Metodi molecolari applicati all’Animal Breeding**” *Associazione ASPA 21-25 Novembre 2005*

**2006:** Corso sull'uso dell'**analizzatore genetico ABI Prism 310** organizzato dalla Applied Biosystems a Monza 8-10 Febbraio 2006

**2011:** **Corso Systems Biology: statistica, proteomica, microarreys**. Fondazione per le Biotecnologie. 17-19 ottobre

### 2013:

1. Corso “Ricerca e INNOVAzione nelle attività di miglioramento GENetico animale mediante tecniche di genetica molecolare per la competitività del sistema zootecnico nazionale. **INNOVAGEN Winter School 2013**. Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza. 21-gennaio-1° febbraio
2. Corso “Ricerca e INNOVAzione nelle attività di miglioramento GENetico animale mediante tecniche di genetica molecolare per la competitività del sistema zootecnico nazionale. **INNOVAGEN Winter School 2013**. Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza. 21-Gennaio-1 febbraio. 18-22 marzo
3. Corso “Gene2Farm” winter school 2013. Piacenza. 11-16 Novembre 2013

**2015:** Corso di “Analisi statistica di base per le scienze zooteniche”, ASPA, Pisa. 14-18 settembre

**2017:** Corso di Formazione Specifica in Materia di Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 37 del D.Lgs 81/08), Maggio-giugno 2017

**2020:**

1. CORSO DI AGGIORNAMENTO ISO 9001:2015 E BUONE PRATICHE VETERINARIE organizzato da Qualitalia nel giorno 30/07/2020 in modalità FAD, docenti dott. Andrea Verme e dott.ssa Elisa D'Aguì.
2. WORKSHOP DIGITALE: PRESENTAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI CON IL I AVVISO PUBBLICO DELLA SOTTOMISURA 10.2 DEL PSRN- BIODIVERSITÀ ANIMALE, PROGETTO PLURIENNALE 2016-2019, 29 settembre 2020
3. Corso di Formazione Specifica in Materia di Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 37 del D.Lgs 81/08) rischi alto, 20 Luglio 2020
4. Corso EMI: English Medium Instruction B2, 3 febbraio 2020. ClaUNITO

**2022:** Corso di formazione "Principi fondamentali di Privacy", 1 febbraio -30 giugno 2022

# Attività di ricerca

## LINEE DI RICERCA

**Studio della variabilità genetica di popolazioni domestiche e selvatiche mediante marcatori molecolari:** variabilità genetica nei ruminanti domestici, variabilità genetica nel camoscio delle Alpi italiane, variabilità genetica delle razze avicole locali, caratterizzazione e conservazione della biodiversità

**Studio nelle specie zootecniche dei polimorfismi e dell'espressione genica associata ai caratteri produttivi e qualità dei prodotti:** struttura del *cluster* genico delle caseine in razze caprine italiane, analisi del polimorfismo del gene *MUC1* nel bovino, Analisi del polimorfismo del gene *MUC1* nella capra, Analisi del polimorfismo del gene *MUC1* nella pecora, analisi dell'espressione genica nei broiler mediante approccio RNA seq, studio fattori genici all'accrescimento muscolare nelle razze avicole locali

**Identificazione molecolare del sesso mediante marcatori molecolari**

## Progetti di ricerca

### Responsabilità scientifica

- 2018 Coordinatore del progetto **GERMONTE “Studio e conservazione delle principali linee di razze avicunicole locali”** (cdd 27/9/2018 CUP J66C18000420002, 27.500,00€) finanziato dalla REGIONE PIEMONTE nell'ambito del progetto GERMONTE: Salvaguardia delle razze animali autoctone: interventi di caratterizzazione, conservazione e selezione del germoplasma, piani di gestione, recupero delle razze a rischio di estinzione" 1/1/2018-31/12/2018
- 2021-24 Responsabile Scientifico del servizio di analisi genetiche di genotipizzazione specie avicole, nell'ambito del progetto **“Tutela della biodiversità nelle razze avicole italiane: approfondimenti e monitoraggio – TuBAVl-2 - CIG88472093D4** finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale Nazionale 2020 e affidato dall'Università degli studi di Milano (97.000€) 18/09/2021-18/09/2024
- 2022-2023 Responsabile Scientifico del progetto **CoVaRAP (Conservazione e valorizzazione delle razze avicole del Piemonte)** Bando FEASR - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSR) Regione Piemonte 2021 - Dom. 20201313283 (95.813,86 €) 19/05/2022-30/09/2023
- 2022 responsabile scientifico **GAL TERRE D'ABRUZZO CONTRATTO PER SERVIZIO DI TIPIZZAZIONE GENETICA -GALLINA NERA ATRIANA-** (4.706,89 €) 03/02/2022-30/06/2022
- 2022 responsabile scientifico unità UNITO-DSV progetto **MIPOL (MILANINO: UNA RAZZA DI POLLO LOMBARDA DA CONSERVARE E DIFFONDERE SUL TERRITORIO)** PSR Regione Lombardia 2014-2020 - Sottomisura 10.2 - Operazione 10.2.01 - CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA. Coordinatore prof.ssa Luisa Zaniboni. Ammesso in graduatoria per il finanziamento.

### Partecipazione

- 2004: **Regione Piemonte**, Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata 2004: Analisi del polimorfismo del gene PrP in razze caprine allevate in Piemonte
- 2005 **PRIN 2005:** Aspetti della qualità tecnologica e nutrizionale del latte ovino e caprino 2008-2010

- 2005 **Università degli Studi di Torino, fondi ex-60% 2005**: Analisi del polimorfismo del gene PrP in alcune popolazioni caprine italiane
- 2006 **Università degli Studi di Torino, fondi ex-60% 2006**: Analisi delle relazioni tra genotipo al locus PRNP (Prion Protein) e alcuni caratteri produttivi negli ovini allevati per la produzione della carne
- 2007 **PRIN: RELAZIONI FRA RESISTENZA GENETICA ALLE ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI POTENZIALI FONTI DI RISCHIO PER LA SALUTE PUBBLICA ED EFFICIENZA ECONOMICA E BIOLOGICA NELLE RAZZE OVINE DEL PIEMONTE 2007XT947K\_005** coor. prof.ssa Caroli Anna Maria, Responsabile Scientifico prof.ssa Sacchi Paola 22/09/2008-21/10/20102007
- 2007 **Regione Piemonte, Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata 2007**: Suscettibilità alle malattie prioniche ed efficienza economica e biologica nelle razze ovine del Piemonte
- 2007 **Università degli Studi di Torino, fondi ex-60% 2007**: Analisi del polimorfismo del gene MUC1 nel cane e nel gatto
- 2008: **Regione Piemonte, Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2008**: Ricerca di biomarcatori di esposizione a diossine e policlorobifenili diossino-simili in specie animali produttrici di alimenti provenienti da allevamenti ad alto rischio di contaminazione
- 2009: **Programma Galileo 2009/2010**, Azioni integrate italo-francesi: Ricerca di marcatori di esposizione a diossine in animali in produzione zootecnica
- 2008: **Regione Piemonte, Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008**: Ricerca di biomarcatori di esposizione a diossine e policlorobifenili diossino-simili in bovine da latte appartenenti ad allevamenti ad alto rischio
- 2009: **Regione Piemonte, Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata 2009**: Previsione di possibili effetti indesiderati della selezione per la resistenza genetica alla scrapie nella pecora
- 2011: **Progetto d'Ateneo**: Approcci innovativi per il controllo della filiera avicola
- 2017-2020 partecipazione al progetto **PRSR 2014-2020: TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RAZZE AVICOLE ITALIANE (TuBAVi-I) Programma Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020 – Sottomisura 10.2 – Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura. Progetto collettivo beneficiario per il Comparto Avicoli con il sostegno del Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR) MIPAAFT, Coordinatore prof.ssa Ceriolini Silvia, responsabile Scientifico prof. Schiavone Achille 05/05/2017 - 30/06/2020**
- 2019-2023 progetto **PRIN 2017: USE OF LOCAL CHICKEN BREEDS IN ALTERNATIVE PRODUCTION CHAIN: WELFARE, QUALITY AND SUSTAINABILITY 2017S229WC\_006**, Coordinatore Prof. CASTELLINI Cesare, responsabile Scientifico Prof.ssa Mugnai Cecilia 29/08/2019-29/04/2023
- 2019-2023 progetto **BEyond ARCHAEOlogy: an advanced approach linking East to West through science, field archaeology, interactive museum experiences Fondi EUROPEAN COMMISSION Horizon 2020 - Research and Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2018) under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 823826. Coordinatore Prof. Marcello Baricco. <https://www.bearchaeo.com/> 18 Febbraio 2019-2023**
- 2021-23 progetto **SUSTAvianFEED Art. 185 – PRIMA 2021: Alternative animal feeds in Mediterranean poultry breeds to obtain sustainable products Grant Agreement number: [2015] [SUSTAvianFEED] [Call 2020 PRIMA-Section 1 Farming IA] ente finanziatore EUROPEAN COMMISSION. Responsabile Scientifico prof. Schiavone Achille**

- 2022 progetto FEEL LOCAL (Feeling the gap between local production and consumers) Boosting primary production by improving farmers metaskills) **H2020 Knowledge and Innovation Communities (EIT-KIC)** responsabile scientifico Marina TARANTOLA
- 2022 progetto Al.Pi.Co.Gri.Pi. Bando FEASR - **Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSR) Regione Piemonte** 2021 Allevamento Pilota del Coniglio Grigio Piemontese: biodiversità, benessere e qualità della carne - Dom . 20201313507
- 2021 Adesione al progetto **PRIN 2020** in fase di valutazione: Biomarkers to predict semen FREEzability and fertility of cryopreserved SPERM in the **avian animal model** – FREESPERM (Coordinatore Prof.ssa CEROLINI Silvia, Responsabile di Unità di Ricerca: Prof. SCHIAVONE Achille) 15/01/2021

## CONVEGNI

### Organizzazione convegni

1. 2018 Componente del Local Organizing Committee del 6TH Mediterranean Poultry Summit organizzato dall'Associazione Scientifica di Avicoltura, Italian Branch del World's Poultry Science Association (WPSA ); 18-20 Giugno 2018, Torino.
2. 2019: Componente del Comitato Scientifico del il 23° Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN) 18-20 Settembre 2019, Torino .  
<https://www.esvcn2019.unito.it/>

### Partecipazione convegni come Relatore

1. **(2019) Relatore al 23° Congress of the Animal Science and Production Association (ASPA).**  
Sezione: **Poultry genetics**  
TITOLO: Mating strategy base on DNA parentage information in an Italian chicken breed.  
11-14 Giugno 2019
2. **(2018) Relatore del 72° Convegno SISVET. Il Latte nell'Alimentazione del Futuro.**  
TITOLO: Analysis of the chemokine receptor genes variability and association with SCS in italian Holstein.  
21 Giugno 2018
3. **(2018) Relatore 6<sup>TH</sup> Mediterranean Poultry Summit**  
Sezione: **Genetics and breeding.**  
TITOLO: A mating scheme based on molecular parentage improves growth performance in slow-growing chickens over three generations  
18-20 Giugno 2018
4. **(2016) Relatore al XXII Congresso Nazionale SIPAOC.**  
Sezione: **Comunicazione Zootecnia**  
TITOLO: La diversità genetica nella specie ovina: il contributo delle razze Piemontesi  
14 Settembre 2016

### 37 abstract in Atti di convegni

1. Riccardo Moretti, Stefania Chessa, Stefano Sartore, **Dominga Soglia**, Daniele Giaccone, Francesca Tiziana Cannizzo, Paola Sacchi (2021). Application of a genomic tool for heifers selection in Italian Holstein cattle. In: 24th Congress of Animal Science and Production Association. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, p. 107-108, ISSN: 1828-051X, Padova, 21-24 Settembre 2021
2. Nery J, **Soglia D**, Sartore S, Maione S, Viola I, Dabbou S, Sacchi P, Rasero R, Bergero D, Bianchi C, Gai F, Renna M, Gasco L, Schiavone A (2019). Immune responses gene expression in broiler chickens

- fed mealworm meal. In: Proceedings of the 23rd Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition. p. 55, Torino: Achille Schiavone, Joana Nery, ISBN: 9791220052801, Torino, 18-20 settembre 2019
3. Sartore S., **Soglia D.**, Rasero R., Maione S., Chessa S., Sacchi P. (2019). Re-sequencing of genes related to mastitis resistance in dairy cows.. In: ASPA 23rd CONGRESS. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 18, p. 133, ISSN: 1828-051X, Sorrento, June 11–14, 2019
  4. Stefano Sartore, **Dominga Soglia**, Sandra Maione, Sihem Dabbou, Marta Gariglio, Paola Sacchi, Roberto Rasero, Cecilia Mugnai, Laura Gasco, Francesco Gai, Achille Schiavone (2019). Genetic diversity, productive and reproductive performance in Italian chicken breed Bianca di Saluzzo. In: 23rd Congress of Animal Science and Production Association. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 18, p. 133-134, ISSN: 1828-051X, Sorrento, 11-14 Giugno 2019, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269
  5. **Dominga Soglia**, Stefano Sartore, Sandra Maione, Marta Gariglio, Paola Sacchi, Roberto Rasero, Cecilia Mugnai, Laura Gasco, Francesco Gai, Achille Schiavone, Sihem Dabbou (2019). Genetic diversity, productive and reproductive performance in Italian chicken breed Bionda Piemontese. In: 23rd Congress of Animal Science and Production Association. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 18, p. 134, ISSN: 1828-051X, Sorrento, 11-14 Giugno 2019, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269
  6. **Dominga Soglia**, Stefano Sartore, Sandra Maione, Sihem Dabbou, Paola Sacchi, Roberto Rasero, Cecilia Mugnai, Laura Gasco, Francesco Gai, Achille Schiavone (2019). Mating strategy based on DNA parentage information in Italian chicken breeds. In: 23rd Congress of Animal Science and Production Association. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 18, p. 28-29, ISSN: 1828-051X, Sorrento, 11-14 Giugno 2019, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269
  7. Stefano Sartore, Achille Schiavone, Sandra Maione, Sihem Dabbou, Joana Nery, Laura Gasco, CASTELLINA, CARLO, Paola Sacchi, Roberto Rasero, **Dominga Soglia** (2018). PAX7 gene polymorphism analysis in Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese poultry breeds. In: VI Mediterranean Poultry Summit. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol. 74, p. 38, ISSN: 1743-4777, Torino, June 18–20, 2018
  8. **Dominga Soglia**, Stefano Sartore, Sandra Maione, Cecilia Mugnai, Sihem Dabbou, Paola Sacchi, Roberto Rasero, Laura Gasco, Ivo Zoccarato, Francesco Gai, Achille Schiavone (2018). A mating scheme based on molecular parentage improves growth performance in slow-growing chickens over three generations. In: 6 th MPS – Book of Abstracts. p. 39, Torino:World's Poultry Science Journal, Torino, 18-20 June 2018
  9. Cecilia Mugnai, Achille Schiavone, Michele De Marco, Stefano Sartore, **Dominga Soglia**, Sandra Maione, Roberto Rasero, Paola Sacchi, Alessandra Dalmasso, Maria T. Bottero, Daniele Pattono, Martina Tarantola, Mario Giacobini, Luigi Bertolotti, Ivo Zoccarato, Laura Gasco, Alberto Brugiapaglia (2017). Market chain of "Consortium for safeguard of Bianca di Saluzzo e Bionda Piemontese breeds" in Piedmont: 2. Meat quality. In: ASPA 22nd CONGRESS. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 16, p. 84-85, ISSN: 1828-051X, Perugia, June 13–16, 2017, doi: 10.1080/1828051X.2017.1330232
  10. Talenti Andrea, Frattini Stefano, Mastrangelo Salvatore, Di Gerlando Rosalia, Portolano Baldassare, Lasagna Emiliano, M. Sarti Francesca, Ceccobelli Simone, Milanese Marco, Colli Licia, Ciani Elena, **Soglia Dominga**, Stefano Sartore, Roberta Ciampolini, Alessandra Crisà, Roberto Steri, Gennaro Catillo, Donata Marletta, Salvatore Bordonaro, Mariasilvia D'Andrea, Stefania Chessa, Bianca Castiglioni, Pasqualino Loi, Tiziana Sechi, Antonello Carta, Riccardo Negrini, Alessandra Stella, Alessio Valentini, Francesco Panella, Giulio Pagnacco, Fabio Pilla, Paolo Ajmone-Marsan, Paola Crepaldi. Italian Goat Consortium: a collaborative project to study the Italian caprine biodiversity (2017). ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 16, p. 75-76, , ISSN: 1828-051X, Perugia, June 13–16, 2017, doi: 10.1080/1828051X.2017.1330232

11. Achille Schiavone, Alberto Brugiapaglia, Michele De Marco, Stefano Sartore, **Dominga Soglia**, Sandra Maione, Roberto Rasero, Paola Sacchi, Alessandra Dalmasso, Maria Teresa Bottero, Daniele Pattono, Martina Tarantola, Mario Giacobini, Luigi Bertolotti, Ivo Zoccarato, Laura Gasco, Cecilia Mugnai (2017). Market chain of "Consortium for safeguard of Bianca e Bionda breeds" in Piedmont: 1. demography, housing and slaughtering conditions. In: ASPA, 22nd Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 16, p. 84, ISSN: 1828-051X, Perugia, June 13-16, 2017
12. VENDA DA GRACA NERY, JOANA MARIA, **SOGLIA, DOMINGA**, SARTORE, Stefano, MAIONE, Sandra, Viola, I, SACCHI, Paola, RASERO, Roberto, VALLE, EMANUELA, BERGERO, Domenico, BIANCHI, Chiara, GAI, FRANCESCO, ZOCCARATO, Ivo, GASCO, Laura, SCHIAVONE, Achille . Protein metabolism gene expression in poultry fed mealworm meal. In: Proceedings of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN). p. 1, Cirencester, 21-23 settembre 2017
13. VENDA DA GRACA NERY, JOANA MARIA, **SOGLIA, DOMINGA**, BIANCHI, Chiara, MAIONE, Sandra, Viola, I., SARTORE, Stefano, RASERO, Roberto, ZOCCARATO, Ivo, GASCO, Laura, BERGERO, Domenico, SACCHI, Paola, ZOCCARATO, Ivo, GASCO, Laura, SCHIAVONE, Achille (2016). Preliminary results on TLR mRNA expression in intestinal samples of poultry fed Tenebrio molitor meal. In: Proceedings of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN). p. 1, Berlin, Germany:ESVCN, Berlin, Germany, 15th - 17th September 2016
14. **Soglia Dominga**, Sartore Stefano, Maione Sandra, Pepe Elvira, Gallino Alice, Rasero Roberto, Sacchi Paola (2015). Bovine serum amyloid A3: analysis of the genomic region. In: Animal Science and Production Association, 21st Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 124, ISSN: 1594-4077, Milano, 9-12 giugno 2015
15. **Soglia Dominga**, Sartore Stefano, Maione Sandra, Nicolazzi Ezequiel Luis, Rasero Roberto, Sacchi Paola (2015). Variability of bovine serum amyloid A3 and somatic cell score. In: ISAFG 2015 Proceedings. p. 47, PIACENZA:Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Università Cattolica del Sacro Cuore, 27-29 luglio 2015
16. Sartore S, **Soglia D**, Maione S, Sacchi P, De Marco M, Schiavone A, Sponza S, Dalmasso A, Bottero MT, Pattono D, Tarantola M, Bertolotti L, Giacobini M, Gasco L, Brugiapaglia A, Zoccarato I, Rasero R (2014). Genetic traceability of two local chicken populations, 'Bianca di Saluzzo' and 'Bionda Piemontese', versus some current commercial lines.. In: Environmental sustainability and food security. p. 28, Potenza:School of Agriculture, Forest, Food and Environmental Sciences, Potenza,
17. S. Sartore, M. De Marco, S. Maione, **D. Soglia**, P. Sacchi, R. Rasero, M.T. Bottero, A. Dalmasso, D. Pattono, M. Giacobini, L. Bertolotti, P. Bajardi, I. Zoccarato, L. Gasco, A. Brugiapaglia, M. Tarantola, A. Schiavone, S. Sponza (2013). Genetic variation of two local chicken populations: 'Bianca di Saluzzo' and 'Bionda Piemontese'. In: Proceeding of the VIII European Symposium on Poultry Genetics. p. 69, Legnaro -PD- Italy:DEPARTMENT OF AGRONOMY, FOOD, NATURAL RESOURCES, ANIMALS AND ENVIRONMENT, Venezia, 25-27 Settembre 2013
18. M. De Marco, A. Dalmasso, M.T. Bottero, D. Pattono, S. Sponza, P. Sacchi, R. Rasero, S. Sartore, **D. Soglia**, S. Maione, M. Giacobini, L. Bertolotti, P. Bajardi, I. Zoccarato, L. Gasco, A. Brugiapaglia, M. Tarantola, A. Schiavone (2013). Local poultry breed assessment in Piedmont (north-west Italy). In: Proceeding of the VIII European Symposium on Poultry Genetics. p. 71, Legnaro -PD- Italy:DEPARTMENT OF AGRONOMY, FOOD, NATURAL RESOURCES, ANIMALS AND ENVIRONMENT, Venezia, 25-27 Settembre 2013
19. A Peano, Y Graser, **D Soglia**, M Pasquetti (2012). Evaluation of microsatellite markers to trace infections caused by *Microsporium canis*. In: 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. MYCOSES, vol. 55 - s4, p. 153, ISSN: 0933-7407, Berlin, 11-15 June 2012
20. M Pasquetti, Y Graser, M Mialot, F Degorce-Rubiales, J Guillot, F Abramo, **D Soglia**, A Peano (2012). Use of microsatellite markers for typing of *Microsporium canis* isolates causing pseudomycetoma in cats. In: Abstracts of the 18th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology. MYCOSES, vol. 55 - s4, p. 152-153, ISSN: 0933-7407, Berlin, 11-15 June 2012

21. **Dominga Soglia**, Joana Nery, Stefano Sartore, Sandra Maione, Irene Viola, Paola Sacchi, Roberto Rasero, Domenico Bergero, Francesco Gai, Ivo Zoccarato, Laura Gasco, Achille Schiavone (2017). Differential gene expression analysis in broiler chickens in response to dietary larvae Mealworm meal inclusion. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 16, p. 227-228, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2017.1330232
22. Sihem Dabbou, Laura Gasco, Alberto Brugiapaglia, Stefano Sartore, Dominga Soglia, Francesco Gai, Achille Schiavone (2018). Carcass yields and breast meat composition of male and female Italian slow-growing chicken breeds. In: Book of abstracts Supplement of the World's Poultry Science Journal. vol. 74, p. 111, Torino:N. Dagher, H. Khouri, G. Sayegh and A. Schiavone, Torino, June 18 – 20, 2018
23. Nery J, **Soglia D**, Sartore S, Maione S, VIOLA, IRENE, Dabbou S, Sacchi P, Rasero R, Valle E, Bergero D, Bianchi C, Gai F, Renna M, Gasco L, Schiavone A (2018). Lipid metabolism gene expression in broiler chickens fed mealworm meal. In: 22nd Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Proceedings. p. 130, Munich:L Boswald et al., ISBN: 978-3-00-058952-2, Munich, Germany, 6-8 settembre
24. Schiavone Achille, Marco Michele De, Dalmaso Alessandra, Bottero Maria Teresa, Pattono Daniele, Sacchi Paola, Rasero Roberto, Sartore Stefano, **Soglia Dominga**, Maione Sandra, Giacobini Mario, Bertolotti Luigi, Tarantola Martina, Zoccarato Ivo, Gasco Laura, Brugiapaglia Alberto (2015). Preliminary study on the carcass and meat characteristics of two free-range reared Italian local hen breed: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese. In: Proceedings of the 21st Congress of the Animal Science and Production Association. p. 97-98, Milano, 9-12 giugno 2015
25. Duerr S, Nimmervoll H, Hoby S, Robert N, SOGLIA, **DOMINGA**, ROSSI, Luca, Sager H, Huessy D, Meli M, Berny P, Ryser Degiorgis MP (2010). Assessment of factors influencing the occurrence and pathological picture of sarcoptic mange in red foxes (*Vulpes vulpes*). In: Healthy wildlife, healthy people. Abstractbook. p. 94, Rotterdam:Kuiken T, Koopmans M, Vlieland, NL, 13-16 settembre 2010
26. S. Sartore, R. Rasero, S. Colussi, P.L. Acutis, S. Peletto, **D. Soglia**, S. Maione, V. Spalenza, P. Sacchi (2010). Impact of selection for scrapie resistance on genetic diversity of the Sambucana sheep breed (Piedmont, Italy). In: LXI Annual Meeting of the European Association for Animal Production. p. 352, WAGENINGEN:Wageningen academic publishers, ISBN: 9789086861521, Heraclion (Grecia), 23/27 agosto 2010, doi: 10.3920/978-90-8686-708-0
27. S. Sartore, R. Rasero, S. Colussi, P.L. Acutis, S. Peletto, **D. Soglia**, S. Maione, V. Spalenza, P. Sacchi (2010). Studio degli effetti della selezione per la resistenza alla scrapie sulla variabilità genetica nella razza ovina Sambucana. In: XIX CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC. LARGE ANIMALS REVIEW, vol. 16, p. 103, ISSN: 1124-4593, PESARO, 22/25 SETTEMBRE 2010
28. Samer Alasaad, **Dominga Soglia**, Luisa Rambozzi, Roberto Rasero, Luca Rossi (2009). Hespero-derived Sarcoptes mite in wild animals. In: V World Conference on mountain ungulates - Book of Abstracts. p. 270, Granada:Consejería de Medio Ambiente, Granada, 10-14 Novembre
29. SPALENZA, VERONICA, RASERO, Roberto, SACCHI, Paola, **SOGLIA, DOMINGA**, L. Iannuzzi, NEBBIA, Carlo, GIROLAMI, Flavia, BERTARELLI, DAVIDE (2009). Preliminary analyses of biomarkers of the exposure to dioxins and dioxin-like substances in dairy cattle. In: XVIII Congresso Nazionale ASPA. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 8, p. 235, ISSN: 1594-4077, Palermo, 9-12 Giugno 2009
30. **SOGLIA D**, RASERO R, ROSSI L, SARTORE S, SACCHI P, MAIONE S (2007). Microsatellites as markers for comparison among different populations of *Sarcoptes scabiei*. In: XVII Congresso ASPA. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 6 (suppl. 1), p. 214-216, ISSN: 1594-4077, Alghero, 29 maggio-1 giugno 2007
31. **SOGLIA D**, BERRILLI F, MAIONE S, RAMBOZZI L, RASERO R, P. SACCHI, ROSSI L (2006). Genetic differentiation of *Sarcoptes scabiei* from selected wild hosts. In: Società Italiana di Parassitologia XXIV Congresso Nazionale. *PARASSITOLOGIA*, vol. 48, p. 184, ISSN: 0048-2951, Messina, 21-24 giugno 2006

32. Giammarino M., Vaschetti G., **Soglia D.**, Spalenza V. (2006). La cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*) in provincia di Cuneo: rilievi dei parametri morfologici e sessaggio tramite PCR. In: Atti del Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani. p. 13, Ozzano Emilia (BO):INFS Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi", Montesilvano (Pescara), 28-29 gennaio 2006
33. **SOGLIA, DOMINGA, SARTORE**, Stefano, MAIONE, Sandra, F. LA NEVE, ROSSI, Luca, FERROGLIO, Ezio, RASERO, Roberto, SACCHI, Paola (2005). Development of two multiplex PCRs for microsatellite analysis in Alpine chamois (*Rupicapra r. rupicapra*). In: XVI CONGRESSO ASPA. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 4 (suppl. 2), p. 61-63, ISSN: 1594-4077, TORINO, 28-30 GIUGNO 2005
34. S. SARTORE, P. SACCHI, S. MAIONE, **D. SOGLIA**, E. CAUVIN, R. RASERO (2005). Polymorphism of genetic variability of MUC1 gene in sheep. In: Proceedings of the ASPA 16th Congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 4 (suppl. 2), p. 67-69, ISSN: 1594-4077, Torino, 28-30 giugno 2005, doi: 10.4081/ijas.2005.2s.618
35. CAUVIN E, MAIONE S, RASERO R, SACCHI P, SARTORE S, **SOGLIA D** (2004). Analisi del gene MUC1 nella pecora. In: SIPAOC 2004 - XVI EDIZIONE. p. 257, Roma - Sassari:IZS Lazio e Toscana - SIPAOC, Siena, 29 settembre-2 ottobre 2004
36. SACCHI P, RASERO R, MAIONE S, **SOGLIA D**, CAUVIN E (2003). Analysis of MUC1 gene in goat. In: ASPA 15th congress. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 2 (suppl 1), p. 16-18, ISSN: 1594-4077, Parma, 18-20 June 2003
37. RASERO R., MAIONE S., PROFITI M., **SOGLIA D.**, CAUVIN E., SACCHI P. (2003). Molecular analysis of the epithelial polymorphic mucin MUC1 gene in *Capra hircus*. In: Proceedings of the International Workshop on Major Genes and QTL in Sheep and Goat. p. 2-35, TOULOUSE:INRA, Toulouse, 8-11 dicembre 2003

## Collaborazione gruppi di ricerca

**2017 ad oggi** collaborazione con 23 gruppi di ricerca nell'ambito di attività di **caratterizzazione genetica degli OVICAPRINI e fattori genetici legati alla resistenza alle patologie**

### NAZIONALI

1. Associazione Italiana Allevatori, Laboratorio di Genetica e Servizi, Cremona.
2. Associazione Nazionale della Pastorizia.
3. Centro di Ricerca per la Produzione delle Carni e il Miglioramento Genetico, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Economia Agraria, Monterotondo (RM).
4. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) - Research Centre for Animal Production and Aquaculture
5. Dipartimento di Agricoltura, Alimenti e Ambiente, Università di Catania.
6. Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise.
7. Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Università of Bari "Aldo Moro".
8. Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano.
9. Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano.
10. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia.
11. Dipartimento di Scienze Animali, della Nutrizione e degli Alimenti and BioDNA Centro di ricerca sulla Biodiversità e sul DNA Antico, Università Cattolica del Sacro Cuore.
12. Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate, Università di Teramo.
13. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina.

14. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa.
15. Dipartimento per l'Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Università di Viterbo.
16. Dipartimento per la Ricerca nelle Produzioni Animali, AGRIS Sardegna, Olmedo (SS).
17. Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università di Palermo.
18. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano.
19. Unità di Ricerca di Genetica e Biotecnologie, Agris Sardegna, Sassari.
20. Italian Reference Centre for Animal Transmissible Spongiform Encephalopathies, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
21. Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari, Ministero della Salute.

#### **INTERNAZIONALI**

1. Department of Chemistry and Bioscience, Faculty of Engineering and Science, University of Aalborg, Aalborg, Denmark
2. The Roslin Institute, University of Edinburgh, Easter Bush Campus, Midlothian, EH25 9RG, United Kingdom

**2017-21** Collaborazione con 15 gruppi di ricerca nell'ambito di attività di **caratterizzazione genetica degli AVICUNICOLI: conservazione della biodiversità e miglioramento delle performance produttive**

#### **NAZIONALI**

1. Centro di Agricoltura, Alimenti e Ambiente (C3A), Università di Trento.
2. Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise.
3. Dipartimento di Agricoltura, Alimenti e Ambiente, Università di Catania.
4. Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova.
5. Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano.
6. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia.
7. Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Torino
8. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Università di Firenze.
9. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa.
10. Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università di Palermo.
11. Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

#### **INTERNAZIONALI**

1. Departamento de Produccion Animal, Universidad de Murcia, Spain.
2. Departamento de Produccion Animal, University of Cordoba, Spain.
3. VEOS group, Zwevezele, Belgium;
- 1.

**2011-21** Collaborazione con 5 gruppi di ricerca nell'ambito dello studio dei **fattori genetici legati al benessere nei BOVINI**

#### **NAZIONALI**

1. Associazione Nazionale Allevatori Razza Frisona e Jersey Italiana—ANAFIJ

2. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, National Research Council.

## INTERNAZIONALI

1. Departamento de Zootecnia, Faculdade de Ciencias Agrarias e Veterinarias, Universidade Estadual Paulista, Brazil.
2. Departamento de Genetica, Faculdade de Medicina de Ribeirao Preto, Universidade de Sao Paulo, Brazil
3. Instituto de Zootecnia, Centro de Pesquisa em Pecuaria de Corte.Cx.63, Brazil.

**2012-21** Collaborazione con 3 gruppi di ricerca nell'ambito dello studio della **conservazione della fauna selvatica**.

1. Museo Civico di Storia Naturale, Carmagnola (TO).
2. Museo Civico di Storia Naturale, Stazzano (AL).
3. Facoltà di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Statistica

## Pubblicazioni in rivista

1. Bongiorno, V.; Schiavone, A.; Renna, M.; Sartore, S.; **Soglia, D.**; Sacchi, P.; Gariglio, M.; Castillo, A.; Mugnai, C.; Forte, C.; Bianchi, C.; Mioletti, S.; Gasco, L.; Biasato, I.; Brugiapaglia, A.; Sirri, F.; Zampiga, M.; Gai, F.; Marzoni, M.; Cerolini, S.; Dabbou, S. (2022) Carcass Yields and Meat Composition of Male and Female Italian Slow-Growing Chicken Breeds: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese. *Animals* 2022, 12, 406. <https://doi.org/10.3390/ani12030406>
2. Moretti, R.; Chessa, S.; Sartore, S.; **Soglia, D.**; Giaccone, D.; Cannizzo, F.T.; Sacchi, P. A Practical Application of Genomic Predictions for Mastitis Resistance in Italian Holstein Heifers. *Animals* 2022, 12, 2370. <https://doi.org/10.3390/ani12182370>
3. Raspa, F.; Tarantola, M.; Muca, E.; Bergero, D.; **Soglia, D.**; Cavallini, D.; Vervuert, I.; Bordin, C.; DePalo, P.; Valle, E. Does Feeding Management Make a Difference to Behavioural Activities and Welfare of Horses Reared for Meat Production? *Animals* 2022, 12, 1740. <https://doi.org/10.3390/ani12141740>
4. Dabbou, S.; Mugnai, C.; **Soglia, D.**; Tarantola, M.; Macchi, E.; Sartore, S.; Bergagna, S.; Pagliasso, G.; Schiavone, A. (2022) Multifactorial Evaluation of Regrouping Effects on Performance and Welfare in Two Italian Dual-Purpose Chicken Breeds: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese. *Animals* 2022, 12, 2355. <https://doi.org/10.3390/ani12182355>
5. **Soglia, D.**; Viola, I.; Nery, J.; Maione, S.; Sartore, S.; Lasagna, E.; Perini, F.; Gariglio, M.; Bongiorno, V.; Moretti, R.; et al. (2022) Nutrigenomics in Animal Feeding: Digital Gene Expression Analysis in Poultry Fed *Tenebrio molitor* Larvae Meal. *Poultry* 2022, 1, 14–29. <https://doi.org/10.3390/poultry1010003>
6. Iaffaldano, Nicolaia, Di Iorio, Michele, Rusco, Giusy, Antenucci, Emanuele, Zaniboni, Luisa, Madeddu, Manuela, Marelli, Stefano, Schiavone, Achille, **Soglia, Dominga**, Buccioni, Arianna, Cassandro, Martino, Castellini, Cesare, Marzoni, Margherita, Cerolini, Silvia (2021). Italian semen cryobank of autochthonous chicken and turkey breeds: a tool for preserving genetic biodiversity. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 20, p. 2022-2033, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2021.1993094
7. Castillo, Annelisse, Lenzi, Carla, Pirone, Andrea, Baglini, Alessandro, Russo, Claudia, **Soglia, Dominga**, Schiavone, Achille, Marzoni, Cecilia di Cossato, Margherita (2021). From the Semen Collection Method to the Hatchlings: The Use of Cryopreserved Sperm from Pheasants Fed an Antioxidant-Enriched Diet. *ANIMALS*, vol. 11, p. 1-14, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11092624
8. **Soglia, Dominga**, Sartore, Stefano, Lasagna, Emiliano, Castellini, Cesare, Cendron, Filippo, Perini, Francesco, Cassandro, Martino, Marzoni, Margherita, Iaffaldano, Nicolaia, Buccioni, Arianna, Dabbou, Sihem, Castillo, Annelisse, Maione, Sandra, Bianchi, Chiara, Profiti, Margherita, Sacchi, Paola, Cerolini, Silvia, Schiavone, Achille (2021). Genetic Diversity of 17 Autochthonous Italian

- Chicken Breeds and Their Extinction Risk Status. *FRONTIERS IN GENETICS*, vol. 12, p. 1-13, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2021.715656
9. Moretti R., **Soglia D.**, Chessa S., Sartore S., Finocchiaro R., Rasero R., Sacchi P. (2021). Identification of snps associated with somatic cell score in candidate genes in italian holstein friesian bulls. *ANIMALS*, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11020366
  10. Franzoni, Alessandro, Gariglio, Marta, Castillo, Annelisse, **Soglia, Dominga**, Sartore, Stefano, Buccioni, Arianna, Mannelli, Federica, Cassandro, Martino, Cendron, Filippo, Castellini, Cesare, Mancinelli, Alice Cartoni, Cerolini, Silvia, Sayed, Ahmad Abdel, Iaffaldano, Nicolaia, Di Iorio, Michele, Marzoni, Margherita, Salvucci, Sonia, Schiavone, Achille (2021). Overview of Native Chicken Breeds in Italy: Small Scale Production and Marketing. *ANIMALS*, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11030629
  11. Castillo A., Gariglio M., Franzoni A., **Soglia D.**, Sartore S., Buccioni A., Mannelli F., Cassandro M., Cendron F., Castellini C., Mancinelli A. C., Iaffaldano N., Di Iorio M., Marzoni M., Salvucci S., Cerolini S., Zaniboni L., Schiavone A. (2021). Overview of native chicken breeds in Italy: Conservation status and rearing systems in use. *ANIMALS*, vol. 11, p. 1-24, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11020490
  12. Cortellari, Matteo, Barbato, Mario, Talenti, Andrea, Bionda, Arianna, Carta, Antonello, Ciampolini, Roberta, Ciani, Elena, Crisà, Alessandra, Frattini, Stefano, Lasagna, Emiliano, Marletta, Donata, Mastrangelo, Salvatore, Negro, Alessio, Randi, Ettore, Sarti, Francesca M, Sartore, Stefano, **Soglia, Dominga**, Liotta, Luigi, Stella, Alessandra, Ajmone-Marsan, Paolo, Pilla, Fabio, Colli, Licia, Crepaldi, Paola (2021). The climatic and genetic heritage of Italian goat breeds with genomic SNP data. *Sci Rep* 11, 10986 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-89900-2>
  13. Dabbou, Sihem, Ferrocino, Ilario, Gasco, Laura, Schiavone, Achille, Trocino, Angela, Xiccato, Gerolamo, Barroeta, Ana C, Maione, Sandra, **Soglia, Dominga**, Biasato, Ilaria, Cocolin, Luca, Gai, Francesco, Nucera, Daniele Michele (2020). Antimicrobial Effects of Black Soldier Fly and Yellow Mealworm Fats and Their Impact on Gut Microbiota of Growing Rabbits. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-19, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10081292
  14. Mosca F., Zaniboni L., Sayed A. A., Iaffaldano N., **Soglia D.**, Schiavone A., Cerolini S. (2020). Effect of n-methylacetamide concentration and thawing rate on chicken sperm quality after cryopreservation. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10050824
  15. Cendron, Filippo, Perini, Francesco, Mastrangelo, Salvatore, Tolone, Marco, Criscione, Andrea, Bordonaro, Salvatore, Iaffaldano, Nicolaia, Castellini, Cesare, Marzoni, Margherita, Buccioni, Arianna, **Soglia, Dominga**, Schiavone, Achille, Cerolini, Silvia, Lasagna, Emiliano, Cassandro, Martino (2020). Genome-Wide SNP Analysis Reveals the Population Structure and the Conservation Status of 23 Italian Chicken Breeds. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-16, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10081441
  16. **Soglia, Dominga**, Sartore, Stefano, Maione, Sandra, Schiavone, Achille, Dabbou, Sihem, Nery, Joana, Zaniboni, Luisa, Marelli, Stefano, Sacchi, Paola, Rasero, Roberto (2020). Growth Performance Analysis of Two Italian Slow-Growing Chicken Breeds: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese. *ANIMALS*, vol. 10 (6), p. 1-16, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10060969
  17. Boano Giovanni, Tizzani Paolo, Rasero Roberto, Fasano Sergio Giuseppe, Centili Duccio, Silvano Fabrizio, **Soglia Dominga**, Sacchi Paola, Meneguz Pier Giuseppe (2020). Sex identification of Eurasian Scops Owl Otus scops using morphometric analysis. *RINGING & MIGRATION*, vol. 34, p. 45-51, ISSN: 0307-8698, doi: 10.1080/03078698.2019.1759914
  18. Chessa S., Gattolin S., Cremonesi P., **Soglia D.**, Finocchiaro R., Van Kaam J. -T., Marusi M., Civati G. (2020). The effect of selection on casein genetic polymorphisms and haplotypes in Italian Holstein cattle. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 19, p. 833-839, ISSN: 1594-4077, doi: 10.1080/1828051X.2020.1802356
  19. Dabbou, Sihem, Schiavone, Achille, Gai, Francesco, Martinez, Silvia, Madrid, Josefa, Hernandez, Fuensanta, Martínez Marín, Andrés L., **Soglia, Dominga**, Sartore, Stefano, Kalmar, Isabelle D., Gasco, Laura, Nery, Joana (2019). Effect of dietary globin, a natural emulsifier, on the growth performance

- and digestive efficiency of broiler chickens. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, p. 530-537, ISSN: 1594-4077, doi: 10.1080/1828051X.2018.1547127
20. Sacchi, Paola, Rasero, Roberto, Ru, Giuseppe, Aiassa, Eleonora, Colussi, Silvia, Ingravalle, Francesco, Peletto, Simone, Perrotta, Maria Gabriella, Sartore, Stefano, **Soglia, Dominga**, Acutis, Pierluigi (2018). Predicting the impact of selection for scrapie resistance on PRNP genotype frequencies in goats. VETERINARY RESEARCH, vol. 49, p. 26, ISSN: 0928-4249, doi: 10.1186/s13567-018-0518-x
  21. **Soglia, Dominga**, Sacchi, Paola, Sartore, Stefano, Maione, Sandra, Schiavone, Achille, De Marco, Michele, Bottero, Maria Teresa, Dalmaso, Alessandra, Pattono, Daniele, Rasero, Roberto (2017). Distinguishing industrial meat from that of indigenous chickens with molecular markers. POULTRY SCIENCE, vol. 96, p. 2552-2561, ISSN: 0032-5791, doi: 10.3382/ps/pex077
  22. Sartore, Stefano, Landoni, Eleonora, Maione, Sandra, Tarducci, Alberto, Borrelli, Antonio, **Soglia, Dominga**, Rasero, Roberto, Sacchi, Paola (2017). Polymorphism analysis of Ch1 and Ch2 genes in the Siberian cat. VETERINARY SCIENCES, vol. 4, p. 63, ISSN: 2306-7381, doi: 10.3390/vetsci4040063
  23. SARTORE, Stefano, SACCHI, Paola, SOGLIA, DOMINGA, MAIONE, Sandra, SCHIAVONE, Achille, DE MARCO, MICHELE, Ceccobelli, S., Lasagna, E., RASERO, Roberto (2016). Genetic variability of two Italian indigenous chicken breeds inferred from microsatellite marker analysis. BRITISH POULTRY SCIENCE, p. 435-443, ISSN: 0007-1668, doi: 10.1080/00071668.2016.1187714
  24. Sartore S, **Soglia D**, Maione S, Sacchi P, De Marco M, Schiavone A, Sponza M, Dalmaso A, Bottero MT, Pattono D, Zoccarato I, Gasco L, Brugiapaglia A, Tarantola M, Giacobini M, Bertolotti L, Rasero R (2014). Genetic traceability of two local chicken populations, Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese, versus some current commercial lines. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 9, p. 176-181, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2014.605
  25. M. Pasquetti, A. Peano, **D. Soglia**, A.R. Molinar Min, F. Pankewitz, T. Ohst, Y. Gräser. (2013). Development and validation of a microsatellite marker-based method for tracing infections by *Microsporium canis*. JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, vol. 70, p. 123-129, ISSN: 0923-1811, doi: 10.1016/j.jdermsci.2013.01.003
  26. Sartore S, Rasero R, Colussi S, Acutis PL, Peletto S, **Soglia D**, Maione S, Spalenza V, Sacchi P (2013). Effect of selection for scrapie resistance on genetic diversity in a rare and locally adapted sheep breed: The case of Sambucana. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 157, p. 75-80, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2013.08.006
  27. Mauro Giammarino, Piero Quatto, **SOGLIA, DOMINGA** (2012). Analysis of biometric and DNA data to determine the sex of Hooded Crows *Corvus cornix* in northwest Italy. RINGING & MIGRATION, vol. 27, p. 38-42, ISSN: 0307-8698, doi: 10.1080/03078698.2012.691054
  28. F.R.P. de Souza, S. Maione, S. Sartore, **D. Soglia**, V. Spalenza, E. Cauvin, L.R. Martelli, M.E. Zerlotti Mercadante, P. Sacchi, L. Galvão de Albuquerque, R. Rasero (2012). MUC1 gene polymorphism in three Nelore lines selected for growth and its association with growth and carcass traits. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol. 39, p. 1541-1549, ISSN: 1573-4978, doi: 10.1007/s11033-011-0893-0
  29. Abyad A, Almeida A, Nisbet A, Dzamic AM, Regassa A, Oleaga A, Raza A, Terashima A, Molinar Min AR, Baca AS, Alicante AA, Upton A, Basu AK, Cho BK, Haj BS, Charaf BS, Bernard B, Lassen B, Soulsbury C, Gortazar C, Raccurt C, Carlo C, Lacroix C, Hinzoumbé CK, Burkhart CG, Cazorla D, Zele D, Vincent D, **Soglia D**, Acatrinei DC, Gotuzzo E, Omudu E, Papadopoulos E, Zbikowska E, Swai E, Serrano E, Mwase E, Molin E, Bedel EJ, Hountondji F, Chaudhry FR, Al-Braikan F, Gakuya F, Efremova G, Molavi G, Vengust G, Yang G, Arshad H, Babiker H, Jianlin H, van der Heijden H, Zoubir H, Mohammed HA, Munang'andu HM, Ninomiya H, Owen I, Soulama I, Lusat J, Wilson J, Gasca JM, Enrique Granado J, Fourie JJ, Trejos-Suárez J, Rai K, George K, Selim Anwar K, Hameed K, Khallaanyoune K, Mumcuoglu KY, Solarz K, Pei KJ, Mandicó LR, Mircea L, Fourie L, de Moura Ariza L, Tongué LK, Miron L, Towersey L, Löwenstein M, Rossi L, Rosalino LM, Rambozzi L, Alexander M, Saridomichelakis M, Abu-Madi M, Lareschi M, Asman M, Heinonen M, Ahmad M, Baldi M, Strong M, Sarasa M, François MJ, Mbengue M, Ali Alhag M, Gebely MA, Hamid ME, Gharbi M, Halami MY, Hernández N, Gondje NN, Morozova

- OV, Calderón-Arguedas O, Hamarshah O, Aldemir OS, Banos PD, Sacchi P, Morrondo P, Cuber P, Collins R, Kumar R, Laha R, Soriguer RC, Sani RA, Pinckney R, Orusa R, Maude R, Rasero R, Hay R, Rosario-Cruz R, Schuster RK, Rahbari S, Ba-Angood SA, Amer S, Al Nahhas S, Alasaad S, Boussaa S, Uade S, Maione S, Kumar S, Lavín S, Yadav SC, Fitzgerald S, Galván SV, Bornstein S, Walton S, Naz S, Tatyana S, Raharimanana S, Pasca S, Sartore S, Rehbein S, Harris S, Joshi SK, Karim SA, Stetanovska T, Douri T, Geurden T, Leslie T, Yanai T, Inceboz T, Hengge U, Sabaj V, Spalenza V, Al-Kandari W, Rivera WL, Zhu XQ, de Armas Rodríguez Y, Coulibaly YI, Mya YY, Lopatina YV, Ismail ZB, Zimmermann W. (2011). Sarcoptes-World Molecular Network (Sarcoptes-WMN): integrating research on scabies. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*, vol. 15, p. 294-297, ISSN: 1201-9712, doi: 10.1016/j.ijid.2011.01.012
30. RASERO, Roberto, ROSSI, Luca, **SOGLIA, DOMINGA**, MAIONE, Sandra, SACCHI, Paola, RAMBOZZI, Luisa, SARTORE, Stefano, Soriguer R, SPALENZA, VERONICA, Alasaad S. (2010). Host taxon-derived Sarcoptes mite in European wild animals revealed by microsatellite markers. *BIOLOGICAL CONSERVATION*, vol. 143, p. 1269-1277, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2010.03.001
  31. **Soglia D**, Rossi L, Cauvin E, Citterio C, Ferroglio E, Maione S, Meneguz PG, Spalenza V, Rasero R, Sacchi P (2010). Population genetic structure of Alpine chamois (*Rupicapra r. rupicapra*) in the Italian Alps. *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*, vol. 56(6), p. 845-854, ISSN: 1612-4642, doi: 10.1007/s10344-010-0383-z
  32. Alasaad S., **SOGLIA, DOMINGA**, MAIONE, Sandra, SARTORE, Stefano, Soriguer R. C., Pérez J. M., RASERO, Roberto, ROSSI, Luca (2009). Effectiveness of the postponed isolation (post-frozen isolation) method for PCR-quality Sarcoptes mite gDNA. *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*, vol. 47(2), p. 173-178, ISSN: 0168-8162, doi: 10.1007/s10493-008-9196-0
  33. Alasaad S, **Soglia D**, Spalenza V, Maione S, Soriguer RC, Perez JM, Rasero R, Ryser Degiorgis MP, Nimmervoll H, Zhu XQ, Rossi L (2009). Is ITS-2 rDNA suitable marker for genetic characterization of Sarcoptes mites from different wild animals in different geographic areas? *VETERINARY PARASITOLOGY*, vol. 159, p. 181-185, ISSN: 0304-4017, doi: 10.1016/j.vetpar.2008.10.001
  34. ALASAAD S, ROSSI, Luca, SORIGUER R, RAMBOZZI, Luisa, **SOGLIA, DOMINGA**, PEREZ JM, ZHU XQ (2009). Sarcoptes mite from collection to DNA extraction: the lost realm of the neglected parasite. *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. 104, p. 723-732, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-009-1333-
  35. **SOGLIA, DOMINGA**, RAMBOZZI, Luisa, MAIONE, Sandra, SPALENZA, VERONICA, SARTORE, Stefano, Samer Alasaad, SACCHI, Paola, ROSSI, Luca (2009). Two simple techniques for the safe Sarcoptes collection and individual mite DNA extraction. *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. 105, p. 1465-1468, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-009-1580-0
  36. Alasaad S., ROSSI, Luca, MAIONE, Sandra, SARTORE, Stefano, Pérez J. M., Soriguer R. C., RASERO, Roberto, Zhu X. Q., **SOGLIA, DOMINGA** (2008). HotSHOT Plus ThermalSHOCK, a new and efficient technique for preparation of PCR-quality mite genomic DNA. *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. 103(6), p. 1455-1457, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-008-1127-9
  37. P. Sacchi, E. Cauvin, S. Maione, S. Sartore, **D. Soglia**, V. Spalenza, R. Rasero (2008). Il polimorfismo del gene MUC1: analisi comparata negli ovi-caprini. *SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA*, vol. 59, p. 219-228, ISSN: 0390-6361
  38. Alasaad S, **Soglia D**, Sarasa M, Soriguer RC, Perez JM, Granados JE, Rasero R, Zhu XQ, Rossi L (2008). Skin-scale genetic structure of Sarcoptes scabiei populations from individual hosts: empirical evidence from Iberian ibex-derived mites. *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. 104, p. 101-105, ISSN: 0932-0113
  39. RASERO, Roberto, L. BIANCHI, CAUVIN, Elsa, MAIONE, Sandra, SARTORE, Stefano, **SOGLIA, DOMINGA**, SACCHI, Paola (2007). Analysis of the Sheep MUC1 Gene: Structure of the Repetitive Region and Polymorphism. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 90, p. 1024-1028, ISSN: 0022-030
  40. PERUCATTI A, FLORIOT S, DI MEO GP, **SOGLIA, DOMINGA**, RULLO R, MAIONE, Sandra, INCARNATO D, EGGEN A, SACCHI, Paola, RASERO, Roberto, IANNUZZI L. (2006). Comparative FISH-mapping of

mucin 1, transmembrane (MUC1) among cattle, river buffalo, sheep and goat chromosomes: comparison between bovine chromosome 3 and human chromosome 1. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol. 112, p. 103-105, ISSN: 1424-8581

41. SACCHI, Paola, CHESSA S., BUDELLI E., BOLLA P., CERIOTTI G., **SOGLIA, DOMINGA**, RASERO, Roberto, CAUVIN, Elsa, CAROLI A. (2005). Casein haplotype structure in five italian goat breeds. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 88, p. 1561-1568, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.S0022-0302(05)72825-3
42. SACCHI, Paola, **SOGLIA, DOMINGA**, MAIONE, Sandra, MENEGUZ, Pier Giuseppe, CAMPORA M., RASERO, Roberto (2004). A non-invasive test for sex identification in Short-toed Engle (*Circaetus gallicus*). MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol. 18, p. 193-196, ISSN: 0890-8508, doi: 10.1016/j.mcp.2004.01.002
43. SACCHI P, CAROLI A., CAUVIN E., MAIONE S., SARTORE S., **SOGLIA D.**, RASERO R. (2004). Analysis of MUC1 gene and its polymorphism in *Capra hircus*. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 87, p. 3017-3021, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.S0022-0302(04)73433-5
44. BOTTERO M., DALMASSO A., **SOGLIA D.**, ROSATI S., DECASTELLI L., CIVERA T. (2004). Development of a multiplex PCR assay for the identification of pathogenic genes of *Escherichia coli* in milk and milk products. MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol. 18(4), p. 283-288, ISSN: 0890-8508

## Attività didattica

- 2009-2011 titolare dei corsi afferenti al **Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute** di UNITO-Corso di **Laurea in Biotecnologie**:
  1. Biologia della Riproduzione e Genetica (B8032) Anno 2009-2010 CFU 4 Agr17
  2. Laboratorio Genetica Veterinaria (B8110) Anno 2009-2010 CFU 5 Agr17
  3. BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA QUALITA' DEGLI ALIMENTI E AL MIGLIORAMENTO GENETICO DELL'ANIMALE (INT0726) Anno 2009-2011 MD CFU 4 Agr17
- Dal 2009-oggi titolare dei corsi afferenti al **Dipartimento di Scienze Veterinarie di UNITO-Corso di Laurea in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici**:
  1. Gestione ed organizzazione della produzione primaria (VET0071 poi VET222) MD Identificazione individuo e analisi di parentela poi Tecniche di tracciabilità genetica e genomica anno 2012-2021 CFU 2 Agr17
  2. Riconoscimento e gestione degli Ungulati (curriculum faunistico, a scelta) (VET0083 poi SVE0163) MD Principi di genetica di popolazione anno 2012-2021 CFU 2 Agr17
- Dal 2018-oggi titolare del corso afferente al **Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari di UNITO, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali Corso di studi in SCIENZE ANIMALI** - curr. Animal Nutrition and Feed Safety:
  1. Nutrigenomics in animal science (SAF0075) 3CFU Agr17  
Anno accademico: 2018/2019

## Affidamento Didattica Dottorati/Corsi di Specializzazione

### **2010-2011**

*Tutor del "Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare"*

**2020-oggi** titolare del corso afferente alla **Scuola di Specializzazione in "Sanita' Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino** :

1. GENETICA E GENOMICA APPLICATA SVE0050 2020/21 CFU 4; AGR/17

### **2022-oggi**

*Tutor del "Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" DSV-UNITO Progetto : Studio di marke rgenetici produttivi e riproduttivi in razze avicole locali: polimorfismi de IDNA ed analisi di espressione genica/Study of productive and reproductive genetic marker in local chicken breed :DNA polymorphisms and RNA expression molecular analysis*

## Relatore di Tesi

- 2015-2021 Relatore di 12 tesi presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO:

DIPARTIMENTO DI **SCIENZE VETERINARIE-CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONI E GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI**:

1. Selezione assistita da marcatori: screening genetico perla scelta dei riproduttori (2021)
2. Fattori genetici coinvolti nel metabolismo lipidico e nella composizione lipidica delle carni avicole (2021)

3. Nutrigenomica: una nuova risorsa per la zootecnia (2020)
4. Impatto della coccidiosi nelle produzioni avicole: metodi di prevenzione e controllo (2019)
5. La mastite nella bovina da latte: analisi dei geni candidati per la resistenza (2019)
6. Utilizzo della parentela molecolare per la gestione genetica delle piccole popolazioni (2019)
7. GSD (Genotypic Sex Determination) nelle specie di tartarughe terrestri presenti in Italia: Testudo Hermanni, Testudo Graeca e Testudo Marginata (2018)
8. VALUTAZIONE DELL' IMPATTO AMBIENTALE DEI TORI DI RAZZA VALDOSTANA: PROSPETTIVE DI MIGLIORAMENTO MEDIANTE GESTIONE DELL' ALIMENTAZIONE E SELEZIONE GENETICA (2015)

DIPARTIMENTO DI **SCIENZE DELLA SALUTE** Scuola di Medicina Corso di **Laurea in Biotecnologie**

1. Indagine sulle basi molecolari nella determinazione del sesso nelle tartarughe italiane (Corelatore) (Relatore: Prof.ssa Mara GIORDANO, 2018)

DIPARTIMENTO DI **SCIENZE VETERINARIE** Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in **MEDICINA VETERINARIA**

1. VALUTAZIONE NUTRIGENOMICA DELL'IMPIEGO DI FARINE DI INSETTO (Tenebrio molitor) NELL'ALIMENTAZIONE DEL POLLO DA CARNE (2015)
2. "Studio del gene PTX3 per l'identificazione di marcatori potenzialmente associati alla resistenza alla mastite bovina" (2015)

**SCUOLA INTERFACOLTÀ PER LE BIOTECNOLOGIE**-DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E SCIENZE PER LA SALUTE-LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN BIOTECNOLOGIE:

1. CHARACTERIZATION OF MICROFLORA IN MILK AND DAIRY PRODUCT BY NEXT-GENERATION SEQUENCING TECHNOLOGY (2014)

### Attività didattiche integrative

- 2013-18 **Commissione Laboratori didattici** Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino: rappresentante dei SSD Zootecnia (Genetisti/Allevamenti ed ex-CISRA) 30 Gennaio 2013- 22 ottobre 2018
- 2017- oggi **Responsabile del tirocinio pratico zootecnico** del corso di laurea triennale in PRODUZIONI E GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI e membro della Commissione Tirocini del Dipartimento di Scienze Veterinarie 14/12/2017 – 12/07/2018
- 2021.oggi **Coordinatore del corso integrato** Gestione ed organizzazione della produzione primaria (VET0071 poi VET222) DSV-CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONI E GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI (L-38)
- 2020.oggi **Coordinatore del corso integrato** Nutrigenomics in animal science (SAF0075) del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali
- 2021-oggi **Coordinatore del semestri dispari** terzo anno DSV-CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONI E GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI (L-38)

## Incarichi istituzionali

- 2015-oggi **Responsabile del servizio di analisi del Laboratorio di Genetica Animale** per la STRUTTURA DIDATTICA SPECIALE VETRINARIA e al servizio dell'Ospedale Veterinario  
9 Luglio 2015-oggi
- 2016 – oggi **Operatore Delegato del Rettore UNITO per l'Anagrafe Agricola del Piemonte**
- 2018 a 2020 **membro del Consiglio STRUTTURA DIDATTICA SPECIALE VETRINARIA** come rappresentante della SEZIONE ZOOTECNICA E IGIENE DEGLI ALIMENTI-DISCIPLINE ZOOTECHNICHE  
02/10/2018
- 2018-oggi **Delegato del direttore DSV per il tirocinio** pratico del corso di laurea triennale in PRODUZIONI E GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI e referente per l'indirizzo zootecnico.
- 2018-oggi **membro della Commissione Ricerca** del Dipartimento di Scienze Veterinarie in qualità di rappresentante del macrosettore 07/G1 Scienze Animali  
19-12-2018-oggi
- 2021-oggi membro della **Giunta di Dipartimento di Scienze Veterinarie**, elezioni 27 Ottobre 2021

# Altre attività scientifiche

## Comitati editoriali

2019-oggi **Esperto di razza** della Gallina Bionda Piemontese e Bianca di Saluzzo, riconoscimento AIA-ANCI

2019- oggi Membro **del Editorial Board** del giornale internazionale Poultry. La rivista si concentra su tutti gli aspetti della scienza legata all'avicoltura (nutrizione, genetica, etologia...) e mira a svolgere un ruolo fondamentale nella diffusione di ricerche di alto livello. <https://www.mdpi.com/journal/poultry/editors>

2020-21 **Revisore per le riviste del gruppo editoriale MDPI:** Animals (5 articoli) Agriculture (2 articoli) e Genes (2 articoli) nell'ambito della caratterizzazione genetica degli animali di interesse zootecnico

2014-2016 Componente del **Comitato Scientifico della rivista "Scienze e Ricerche"** (ISSN 2283-5873) nel seguente ambito: Area B (Scienze della vita e della salute) Settore scientifico 07. "Scienze agrarie e veterinarie". <http://www.associazioneitalianadelibro.it/site/2015/01/26/scienze-e-ricerche-la-tua-rivista-scientifica/#>

Il comitato scientifico (scientific board) è l'organo di direzione scientifica della rivista, costituito da docenti e ricercatori che operano nei diversi ambiti scientifici. Elabora e propone le linee fondamentali di ricerca, di riflessione e di presenza nel dibattito scientifico con l'obiettivo di accrescerne la qualità. I componenti del comitato scientifico sono invitati ad intervenire sulla rivista con riflessioni, suggerimenti, opinioni, commenti, articoli. Possono svolgere direttamente attività di referee o proporre al comitato editoriale della rivista i nominativi di colleghi disponibili a svolgere tale attività secondo le procedure di peer review adottate.

2014-oggi Componente della **Giuria "Premio di divulgazione scientifica Carlo Dosio"**, promosso dall'Associazione Italiana del Libro. Il Premio è aperto alla partecipazione di ricercatori, docenti di ogni ordine e grado, giornalisti, studiosi e autori italiani o stranieri, con l'obiettivo di contribuire a rafforzare il settore del libro e della lettura in Italia, in particolare per quanto riguarda la saggistica rivolta a una efficace divulgazione scientifica; affermare la centralità dell'informazione e della divulgazione scientifica per il progresso della società; favorire nei giovani l'interesse per la cultura scientifica; contribuire a creare una cultura diffusa dell'innovazione e del sapere.

## Affiliazioni

- Dal 2017 ad oggi Membro **dell'Associazione Italiana di Avicoltura Scientifica**, sezione Italiana della World's Poultry Science Association, <http://www.wpsa.it/home/>  
L'associazione organizzando la partecipazione italiana ai Congressi mondiali ed europei; predisponendo ogni anno manifestazioni scientifico-tecniche nazionali ad alto livello su argomenti di attualità.
- Dal 2016 ad oggi Membro dell'**Italian Goat Consortium** dal 5 Settembre 2016 ad oggi: L'Italian Goat Consortium coordinato dalla prof. Paola Crepaldi, si è formato a partire dal progetto INNOVAGEN (coordinato dal Prof. Alessio Valentini (UNITU) e finanziato dal MIPAAF) da cui nasce l'Ovi-Caprini coordinata dal Prof. Fabio Pilla (UNIMOL) e della prof. Paola Crepaldi, (UNIMI-DIVET). Scopo del consorzio è quello di riunire le risorse italiane e le competenze per la caratterizzazione genomica delle popolazioni caprine italiane. Adesione 5 Settembre 2016
- Dal 2022-oggi Socio Ordinario **ASPA (ASSOCIAZIONE PER LA SCIENZA E LE PRODUZIONI ANIMALI/ANIMAL SCIENCE AND PRODUCTION ASSOCIATION)**. Delibera di ammissione all'ASPA a partire dal mese di gennaio 2022 del 17 Dicembre 2021.

DATA

Firma