

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Dati identificativi	Nome/cognome	Achille SCHIAVONE
	Indirizzo	Dipartimento di Scienze Veterinarie L.go Paolo Braccini, 2 – 10095 Grugliasco (TO) (Italia)
	Telefono	+011 6709208
	E-mail	achille.schiavone@unito.it
	Nazionalità	Italiano
	Data di nascita	3 marzo 1972
	Professione	Professore Associato in Nutrizione e alimentazione animale (ssd AGR/18)
	ORCID ID	0000-0002-8011-6999
	SCOPUS ID	8259198000
	n. articoli ISI	115
	H-Index	27
	n. citazioni	2750

Ruolo Accademico

1. Professore Ordinario in Zoocolture (ssd AGR/20) (da 01.03.2022 ad oggi) presso Università di Torino (Italia).
2. Professore associato in Nutrizione ed alimentazione animale (ssd AGR/18) (da 01.11.2010 – 28.03.2022) presso Università di Torino (Italia).
3. Ricercatore universitario in Nutrizione ed alimentazione animale (ssd AGR/18) (01.11.2001 – 31.10.2010) presso Università di Torino (Italia).

Formazione

1. Dottorato di ricerca in Zoocolture: produzione e igiene (01.11.1998 – 31.10.2001) (esame finale 15.01.2002) presso Università di Milano (sede amministrativa) e Università di Pisa (sede consorziata). Titolo tesi: "Miglioramento della composizione acidica e della stabilità ossidativa della carne di anatra muta mediante l'impiego di differenti fonti lipidiche ed estratti vegetali di origine mediterranea".
2. Laurea in Medicina Veterinaria (votazione: 110/110 e lode) (01.10.1991 – 27.03.1998) presso Università di Torino. Titolo tesi: "Incubazione artificiale e schiudibilità delle uova di struzzo".

Attività didattica degli ultimi 10 anni

Di seguito si riporta il carico didattico a partire dalla nomina a Professore Associato in Nutrizione ed alimentazione animale (SSD AGR/18; SC 07/G1) avvenuta il 1° novembre 2010.

Abbreviazioni:

CI: corso integrato

CIP: corso integrato professionalizzante

CM: corso mono-disciplinare

MD: modulo didattico

Nei file allegati si trasmette la reportistica Edumeter relativa alla valutazione da parte degli studenti (disponibile dal 2013) relativa ai seguenti insegnamenti:

- 1) Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1)
- 2) Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1)
- 3) Filiere avi-cunicole (SSD AGR/20; SC 07/G1)

Anno accademico 2010/11

Corso di laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CI – Nutrizione ed alimentazione animale

MD – Principi di nutrizione ed alimentazione animale (SSD AGR/18; SC 07/G1) - (48 ore)

Corso di laurea in Biotecnologie – indirizzo veterinario

CI – Biotecnologie applicate alla qualità degli alimenti di origine animale

MD – Biotecnologie applicate all'alimentazione animale (SSD AGR/18; SC 07/G1) - (16 ore)

Corso di laurea in Medicina Veterinaria

CIP - Allevamento e clinica dei ruminanti

Zootecnia e alimentazione (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (16 ore)

Master di II livello in Innovation in Food Science and Technology – Michele Ferrero

CI - Qualità e sicurezza delle materie prime animali

MD - Nutraceutica e qualità alimenti di origine animale (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (10 ore)

MD - Alimentazione animale e "Food Safety" (SSD AGR/18; SC 07/G1)- (10 ore)

Scuola di Specializzazione in Patologia suina

CM - Alimentazione: principi generali e filiera degli approvvigionamenti delle materie prime (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (40 ore)

Anno accademico 2011/12

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

CM – Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (12 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

Scuola Universitaria in Scienze motorie

CI – Il movimento nell'età adulta

MD – Qualità degli alimenti di origine animale per la salute umana (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (32 ore)

Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale

AREA 9 - Nutrizione e alimentazione animale, zootecnica speciale e zoocolture

MD - Alimentazione degli animali in allevamento e sicurezza delle produzioni (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (16 ore)

MD - Allevamento e produzioni delle piccole specie (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (24 ore)

Anno accademico 2012/13

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

CM – Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (12 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

Scuola Universitaria in Scienze motorie

CI – Il movimento nell'età adulta

MD – Qualità degli alimenti di origine animale per la salute umana (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (32 ore)

Anno accademico 2013/14

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

CM – Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (20 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (12 ore)

Anno accademico 2014/15

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (72 ore)

CM – Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (12 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

CI - Sostenibilità ed educazione ambientale

MD - Allevamento ed alimentazione degli animali nei parchi e nelle fattorie didattiche (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (12 ore)

Anno accademico 2015/16

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

CM – Zoocolture (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (48 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

MD - Acquacoltura ed avicoltura ornamentali (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (12 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

CI - Scienze della prevenzione negli ambienti di vita (SSD AGR/18; SC 07/G1)

MD – Tecnologie alimentari II – (10 ore)

Anno accademico 2016/17

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (66 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

CI - Gestione ed organizzazione della produzione primaria

MD - Qualità, sicurezza ed igiene degli alimenti zootecnici (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (12 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

CI - Scienze della prevenzione negli ambienti di vita (SSD AGR/18; SC 07/G1)

MD – Tecnologie alimentari II – (10 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali – curriculum Sostenibilità ambientale e cooperazione

CI - Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico

MD - Produzioni Animali in aree rurali e periurbane/Animal Production in rural and Periurban area (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (8 ore)

Scuola di Specializzazione in Sanità animale

CM - Igiene, razionamento e impatto ambientale (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (16 ore)

Anno accademico 2017/18

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (66 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (24 ore)

CI - Monogastric feeding and nutrition

MD - Livestock Feeding and Nutrition I – poultry nutrition (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (30 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

CI - Scienze della prevenzione negli ambienti di vita (SSD AGR/18; SC 07/G1)

MD – Tecnologie alimentari II – (10 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali – curriculum Sostenibilità ambientale e cooperazione

CI - Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico

MD - Produzioni Animali in aree rurali e periurbane/Animal Production in rural and Periurban area (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (8 ore)

Anno accademico 2018/19

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (48 ore)

CI - Allevamento ed industria dei prodotti per animali da compagnia (Curriculum zootecnico)

MD - Allevamento e benessere degli animali d'affezione (SSD AGR/19; SC 07/G1) (24 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali

CI - Filiera di produzione delle carni e delle uova

MD - Filiera avi-cunicole (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (20 ore)

CI - Monogastric feeding and nutrition

MD - Livestock Feeding and Nutrition I – poultry nutrition (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (30 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

CI - Scienze della prevenzione negli ambienti di vita (SSD AGR/18; SC 07/G1)

MD – Tecnologie alimentari II – (10 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali – curriculum Sostenibilità ambientale e cooperazione

CI - Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico

MD - Produzioni Animali in aree rurali e periurbane/Animal Production in rural and Periurban area (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (24 ore)

Scuola di Specializzazione in Sanità animale

CM – Igiene, razionamento e impatto ambientale (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (16 ore)

Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale

CI - Alimentazione degli animali in allevamento e sicurezza delle produzioni

MD - Zootecnia speciale (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (8 ore)

MD - Nutrizione e alimentazione (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (8 ore)

Anno accademico 2019/20

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali

CI - Filiera di produzione delle carni e delle uova

MD - Filiera avi-cunicole (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (20 ore)

CI - Feed quality and safety

MD – Feed evaluation and technology (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (40 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

CI - Scienze della prevenzione negli ambienti di vita (SSD AGR/18; SC 07/G1)

MD – Tecnologie alimentari II – (10 ore)

NB: Carico didattico ridotto per anno sabbatico da 01.01.2020 a 31.12.2020; sono state svolte solo le lezioni del primo semestre fino a 31.12.2019

Anno accademico 2020/21

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

NB: Carico didattico ridotto per anno sabbatico da 01.01.2020 a 31.12.2020; sono state svolte solo le lezioni del secondo semestre a partire da 01.01.2021

Anno accademico 2021/22

Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici

CM - Alimentazione animale e tecnica mangimistica (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (60 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali

CI - Filiera di produzione delle carni e delle uova

MD - Filiera avi-cunicole (SSD AGR/20; SC 07/G1) – (20 ore)

CI - Feed quality and safety

MD – Feed evaluation and technology (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (40 ore)

Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale

CI - Alimentazione degli animali in allevamento e sicurezza delle produzioni

MD - Zootecnia speciale (SSD AGR/19; SC 07/G1) – (10 ore)

MD - Nutrizione e alimentazione (SSD AGR/18; SC 07/G1) – (10 ore)

Attività di tutoraggio e supervisione

- Relatore di n. 44 tesi di laurea, n. 24 tesi di laurea specialistica, n. 2 tesi di specializzazione e n. 3 tesi di dottorato concluse. Di seguito si riporta l'elenco completo.

- **Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (n = 44)**

Anno accademico 2004/05

1. Allevamento ed alimentazione del pollo da carne secondo un sistema semi-estensivo
2. Gestione ed alimentazione di polli riproduttori allevati con metodo semi-estensivo presso il C.I.S.R.A.

Anno accademico 2005/06

3. Indagine sullo stato di allevamento della Gallina Bionda Piemontese di Villanova D'asti e Crivelle

Anno accademico 2006/07

4. Proposta di un manuale di corretta prassi operativa per i mangimifici di piccola-media dimensione

Anno accademico 2007/08

5. Miglioramento delle proprietà nutrizionali delle uova di gallina: arricchimento mediante licopene
6. Confronto fra prestazioni produttive di diversi genotipi di galline ovaiole e a duplice attitudine, allevate secondo varie metodologie

Anno accademico 2009/10

7. Flusso delle materie prime all'interno di un mangimificio
8. Allevamento e alimentazione del chinchilla

Anno accademico 2010/11

9. Utilizzo del lino in alimentazione animale
10. Benessere e qualità delle uova della gallina bianca di Saluzzo e bionda di Villanova d'Asti.

Anno accademico 2011/12

11. L'uovo degli uccelli acquatici come indicatore di inquinamento ambientale

Anno accademico 2013/14

12. Controlli analitici routinari su alimenti zootecnici: il caso di Ferrero Mangimi S.p.A.
13. Applicazione di un piano H.A.C.C.P. ad un mangimificio piemontese
14. Allevamento e alimentazione caprina
15. I vantaggi, di una corretta gestione, eco-socio-ambientali di un animale sottovalutato

Anno accademico 2014/15

16. Analisi delle principali micotossine in materie prime e mangimi completi presso Ferrero Mangimi S.p.A
17. Ipotesi di coesistenza di micotossine negli alimenti zootecnici e possibile correlazione con i sintomi negli animali.
18. Allevamento Avicolo Biologico: principi ed obiettivi dalla produzione alla commercializzazione
19. Allevamento e alimentazione di polli Label presso l'azienda zootecnica della Struttura Didattica Speciale Veterinaria dell'Università di Torino

Anno accademico 2015/16

20. Criticità ed incertezza: dal campionamento all'analisi NIR FT-IR in un laboratorio di autocontrollo di un mangimificio
21. Valorizzazione della carne di bovini di razza valdostana, e possibili incroci, con pascolo montano
22. Parametri etologici e produttivi della gallina Bianca di Saluzzo e Bionda Piemontese.
23. Contaminazione da micotossine nel mais
24. Alimentazione del vitello piemontese
25. Alimentazione della vacca da latte: confronto con i fabbisogni nutritivi teorici e reali
26. Qualità delle carni di bovino Piemontese: ruolo dell'ipertrofia muscolare e rese di macellazione.
27. Gestione ed alimentazione del suinetto
28. Somministrazione prolungata del colostro nel vitello neonato di razza Piemontese
29. Gestione ed alimentazione presso il C.A.N.C. di *Hypsugo savii* reperiti sul territorio in difficoltà

Anno accademico 2016/17

30. Alimentazione della bovina da latte: confronto tra diversi piani di razionamento
31. Gestione ed alimentazione presso il C.A.N.C. di *Hypsugo savii* reperiti sul territorio in difficoltà
32. Applicazione di un piano di autocontrollo in un'azienda produttrice di additivi nutrizionali per animali.
33. Zooantropologia didattica: un caso studio sul ruolo degli animali nei processi educativi
34. verifica delle caratteristiche bromatologiche di un mangime sbriciolato durante le fasi di lavorazione

Anno accademico 2017/18

35. Conservazione di specie a rischio di estinzione a Zoom: confronto con i visitatori.
36. Indagine sull'alimentazione delle bovine da latte nella provincia di Torino
37. Interazione tra cavallo e paziente nelle sedute di riabilitazione equestre.
38. Alimentazione e valutazione delle problematiche legate all'accrescimento degli agnelli

Anno accademico 2018/19

39. Gestione dell'alimentazione di un gruppo di lemuri in cattività
40. Attitudine materna della gallina e benessere del pulcino
41. Gestione dell'alimentazione dei primati in cattività
42. Avicoltura alternativa

Anno accademico 2019/20

43. Utilizzo dei pigmenti naturali per la pigmentazione del tuorlo delle uova

Anno accademico 2021/22

44. Metodo di allevamento Free Range applicato a avicoli e effetto sulle produzioni

• Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Zootecniche (n = 6)*Anno accademico 2004/05*

1. Indagine sulla presenza di Ocratossina A nella filiera avicola piemontese

Anno accademico 2005/06

2. Effetti dell'estratto di castagno nell'alimentazione del pollo da carne

Anno accademico 2007/08

3. Validazione dell'efficacia di un additivo in avicoltura secondo le procedure di registrazione di cui ai Regolamenti CE n. 1831/2003 e n. 429/2008.

Anno accademico 2008/09

4. Effetti di diete contaminate da Ocratossina A e supplementate con licopene sulle performance zootecniche del pollo da carne

Anno accademico 2009/10

5. Studio di alcuni parametri comportamentali e fisiologici in galline allevate a terra: confronto tra un ibrido commerciale e due razze piemontesi

Anno accademico 2010/11

6. Effetti di N,N-Dimetilglicina sulla digeribilità nei polli da carne

• **Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali (n = 6)**

Anno accademico 2018/19

1. Evaluation of the digestibility of partially defatted *Hermetia illucens* larvae meal in Muscovy duck diet
2. Il ruolo divulgativo ed educativo dell'azienda agricola:
3. la fattoria didattica. presentazione e analisi del caso studio la fattoria del gelato azienda agricola dellerba

Anno accademico 2019/20

4. Live insects larvae as environmental enrichment in broiler chicken: effects on performance, behaviour and meat quality
5. Effect of dietary inclusion of live insect larvae (Black soldier fly and Mealworm) on growth performance and histopathological changes in visceral organs in Muscovy duck
6. Gallina Bianca di Saluzzo e Bionda Piemontese: valorizzazione di una potenziale filiera uova

• **Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (n = 11)**

Anno accademico 2005/06

1. Incidenza della contaminazione da Ocratossina A nella filiera avicola piemontese: confronto fra produzioni biologiche e convenzionali

Anno accademico 2006/07

2. Incidenza della contaminazione da Ocratossina A nella filiera suinicola piemontese: confronto fra produzioni biologiche e convenzionali
3. Aspetti qualitativi della carne di coniglio allevato secondo il disciplinare biologico

Anno accademico 2008/09

4. Effetti di N,N-Dimetilglicina sulle performance zootecniche e di macellazione del pollo da carne

Anno accademico 2009/10

5. Utilizzo del cardo mariano nell'alimentazione del pollo da carne: effetti sulle performance e la qualità della carne

Anno accademico 2011/12

6. Utilizzo in acquacoltura di antiossidanti naturali derivati da prodotti dell'agricoltura piemontese

Anno accademico 2013/14

7. Caso studio di un allevamento piemontese di suini all'ingrasso: evoluzione ed analisi nel periodo 1981-2013

Anno accademico 2017/18

8. Proposta di manuale di allevamento di Fringillidi, Emberizidi e Ploceidi propriamente detti con particolare riguardo alla nutrizione

Anno accademico 2019/20

9. Effetti fisiologici delle componenti bioattive degli insetti

Anno accademico 2020/21

10. La qualità dell'uovo in relazione al tipo di allevamento e alimentazione della gallina ovaioia.
11. Utilizzo di larve vive di *Hermetia illucens* e *Tenebrio molitor* nell'alimentazione del pollo broiler: effetti sulla salute intestinale, su parametri istomorfometrici e biochimici.

• **Scuola di Specializzazione in Sanità Animale (n = 1)**

Anno accademico 2010/11

1. Principali problematiche igienico sanitarie da micotossine in avicoltura

• **Scuola di Specializzazione in Igiene e Tecnologia delle Carni (n = 1)**

Anno accademico 2012/13

1. Effetti dei sistemi di allevamento alternativi sulla qualità delle carni avicole

• **Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie (n = 3)**

Ciclo XXIII

1. Incidenza ed effetti della contaminazione da Ocratossina A nelle produzioni avicole e suinicole piemontesi: studio di campo e studio sperimentale

Ciclo XXIX

2. Feather damaging behaviour in pets parrots: survey on an Italian population and fecal corticoids excretion in african grey parrots (*Psittacus erithacus*)

Ciclo XXXIII

3. Insect meal and live larvae as innovative feedstuff in ducks

- **Componente del collegio docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la sicurezza alimentare** (da 01.10.2008 – ad oggi).

Tutor di 5 dottorandi/e:

1. Dr. E. Fiorilla "Alternative animal feeds in Mediterranean poultry breeds to obtain sustainable products (SUSTAVIANFEED)" (2021-2024);
2. Dr.ssa V. Bongiorno "Live larvae in sustainable chicken farming" (2020-2023);
3. Dr.ssa M. Gariglio "Insect meal and live larvae as innovative feedstuff in ducks" (2017-2020);
4. Dr. P. Costa "Feather Pecking in Parrots (2014-2017);
5. Dr.ssa L. Pozzo "Ochratoxin A in pigs and poultry: survey and experimental observations" (2010-2013).

- **Co-tutor di 3 percorsi di dottorato (uno italiano e 2 internazionali):**

1. Dr.ssa I. Biasato "Effect of dietary insect-derived products on broiler chicken gut health" (2015-2018) – co-tutela con prof.ssa Maria Teresa Capucchio – Università di Torino;
2. Dr.ssa Ana Montalban Perez "Mealworm farming and application in poultry nutrition" – co-tutela con prof.ssa Fuensanta Hernandez – Università di Murcia (Spagna);
3. Dr.ssa Marwa Gaddes "Valorisation de l'ortie dans l'alimentation des poules pondeuses" (2020-2024) – co-tutela con prof.ssa Madiha Hadj Ayed - Institute Supérieur de Agronomie de Chott-Marien (Tunisia).

- **Post-doc supervisor (01.03.2013 – ad oggi) di 5 giovani ricercatori in formazione:**

1. Dr.ssa A. Castillo Garrido: Use of live insect larvae as a tool for welfare improvement in poultry (01.07.2019-30.06.2022);
2. Dr. A. Franzoni: Local poultry chicken biodiversity preservation (01.01.2020-31.12.2021);
3. Dr.ssa S. Dabbou: Local poultry chicken biodiversity preservation (01.01.2016-31.12.2019);
4. Dr.ssa I. Biasato: Live insect larvae as a tool for welfare improvement in poultry (01.01.2019 – 31.12.2019);
5. Dr. M. De Marco: Local poultry chicken biodiversity preservation (01.01.2013-31.12.2016).

- **Referente di 6 visiting professors/visiting scientist:**

1. Prof. R. D. Miazzi - Facultad de Agronomía y Veterinaria Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina) (23.09.2019 - 23.11.2019);
2. Prof. C. Garcés-Narro – Universidad CEU Valencia (Spagna) (01.05.2018 - 31.07.2018);
3. Prof. W. López Salcedo – Facultad de Veterinaria de La Habana (Cuba) (05.05.2011 – 31.07.2011);
4. Prof.ssa S. Martinez Mirò – Facultad de Veterinaria de Murcia (Spagna) (01.06.2010 – 31.08.2010);
5. Dr.ssa N. Kalkan – Edge University (Turchia) (15.09.2021-31.10.2021);

Dr.ssa M. Gaddes – Institute Supérieur de Agronomie de Chott-Marien (Tunisia) (01.10.2021-31.12.2021).

Esperienze didattiche e scientifiche all'estero

1. Borsa di studio di 2 mesi (27.09.2021-26.11.2021) presso l'Università di Murcia (Spagna) nell'ambito del programma "Atracción de Talento: Investigadores extranjeros en la UMU" (€ 5.000). Partecipazione al progetto INSECTFLOUR: Insect farming for feed production.
2. Anno sabbatico (01.01.2020 – 31.12.2020) presso Departamento de Produccion Animal – Universidad de Murcia (Spagna).
3. Borsa di studio di 6 mesi all'interno dell'anno sabbatico (20.01.2020 – 19.06.2020) finanziato da Fundación Séneca e Universidad de Murcia (Murcia, Spagna) (€ 17.700). Partecipazione al progetto INSECTFLOUR: Insect farming for feed production.
4. Visiting professor (01.06.2006 – 31.07.2006 e 01.02.2005 – 31.03.2005) finanziato da Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) (Barcelone, Spagna) (€ 2.500). Partecipazione al progetto EU: Effects of lipid source on broiler chicken welfare and performance.
5. Visiting Researcher (01.10.2002 – 31.03.2003) finanziato da Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) (Nouzilly-Tours, Francia) (€ 12.000). Partecipazione al progetto INRA "Lipid metabolism in different duck genotypes".

Ruoli Organizzativi

1. Referente AQ per il Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (da 01.07.2021 – ad oggi).

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

2. Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Scientifica di Avicoltura World's Poultry Science Association – Italian branch. (da 01.10.2014 – ad oggi).
3. Componente dell'Editorial Board (poultry nutrition area) del Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition (01-12-2017 – ad oggi).
4. Presidente del Corso di Laurea Specialista in Scienze Animali (LM-86). 01.10.2017-30.09.2020.
5. Presidente dell'Istituto di Ricerche Interdisciplinari sulla Sostenibilità (centro inter-ateneo coordinato dall'Università di Torino in collaborazione con Università della Valle d'Aosta e Università degli Studi di Brescia) (01.01.2016 – 31.12.2017).
6. Presidente del Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (01.10.2013 – 30.09.2016).
7. Delegato del Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria per la predisposizione degli orari dei semestri pari del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria e del Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (01.10.2006 – 30.09.2009).
8. Componente della Commissione Erasmus della Facoltà di Medicina Veterinaria (01.11.2003 – 31.10.2013).
9. Componente di commissioni di concorso: a) Università di Padova (n. 1 RTD-B AGR/18 e n. 1 RTD-B AGR/20); b) Università di Milano (n. 2 RTD-A AGR/18 e n. 1 Assegno di ricerca AGR/20); c) Università del Molise (n. 1 Dottorato di Ricerca AGR/20).

Organizzazione di Congressi Internazionali

1. 23rd European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN) (Rimini, Italia– 21/24.06.2023). Ruolo: comitato scientifico.
2. 16th European Poultry Conference (EPC) (Valencia, Spagna – 27/30.06.2022). Ruolo: comitato scientifico.
3. 7th Mediterranean Poultry Summit (MPS) (Cordoba, Spagna – 08/10.06.2022). Ruolo: comitato scientifico.
4. 23rd Congress of European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN) (Torino, Italia – 18/20.09.2019). Ruolo: presidente, comitato scientifico e organizzatore.
5. 22nd European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN) (Gdańsk, Polonia – 10/13.06.2019) (Role: scientific committee).
6. 21st European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN) (Salou/Vila-seca Spagna – 8/11.05.2017). Ruolo: comitato scientifico.
7. 6th Mediterranean Poultry Summit (MPS) (Torino, Italia – 18/20.06.2018). Ruolo: comitato scientifico.
8. 13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN) (Oristano, Italia – 15/17.09.2009). Ruolo: comitato scientifico.
9. 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN) (Torino, Italia – 22/24.09.2005). Ruolo: comitato organizzatore.

Finanziamenti di cui si è (o si è stato) responsabile

• Progetti internazionali

1. Alternative animal feeds in Mediterranean poultry breeds to obtain sustainable products (SUSTAVIANFEED) (01.04.2021-31.03.2025). Finanziatore: PRIMA call (EU). Ruolo: partner coordinator. Budget: 369.903 €.
2. The use of live insect larvae to improve sustainability and animal welfare of organic chicken production - PoultryInsect (01.10.2020 – 30.09.2023). Finanziatore: Core Organic (EU). Ruolo: partner coordinator. Budget: 85,000 €.
3. PRO-GB Apoio da Fileira avícola na Guinea Bissau (01.01.2020 – 21.12.2024). Finanziatore EU. Ruolo: partner coordinator. Budget: 40.000 €.
4. Innopoultry – improving poultry performance (01.01.2018 - 31.12.2018). Ruolo: presponsabile di subunità. Finanziatore: EIT food platform (EU). Budget: 40.000 €.
5. FROM WASTE TO FARM: live insect larvae as tool for welfare improvement in poultry (01.01.2019 – 31.12.2019). Ruolo: Coordinatore/Principal investigator. Finanziatore: EIT food (EU). Budget: 115.000 €.

• Progetti nazionali:

1. Tutela della biodiversità nelle razze avicole italiane (TuBAvi) (05.05.2017 – 30.06.2020). Role: partner. Finanziatore: Ministero Italiano delle Politiche Agrarie e Forestali – Italia. Budget: 203.000 €.
2. PIAS: Proteine da Insetto in Avicoltura Sostenibile. PSR - F.E.A.S.R. 2007/2013 – Bando 2013 - Misura 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e in quello forestale" - Azione 1 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agro-alimentare" (01.01.2015 – 31.12.2015). Ruolo: partner. Finanziatore: PSR – FEASR 2007-2013 (Regione Piemonte). Budget: 60.000 €.
3. Innovative approaches for control of the poultry production chain (01.01.2011 – 30.06.2013). Ruolo: partner. Finanziatore: Compagnia di San Paolo. Budget: 95,000 €.

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

4. Verifica dell'incidenza di Ocratossina A negli allevamenti avicoli e suinicoli quale strumento per la tutela del benessere animale (14.01.2008 – 31.12.2009). Ruolo: Principal investigator. Finanziatore: Regione Piemonte – Area Sanità. Budget: 11.000 €.
5. La qualità degli alimenti per gli animali: strumento per la tutela del benessere animale e della salute del consumatore (01.01.2005 to 31.12.2006). Ruolo: Principal investigator. Finanziatore: Regione Piemonte – Area Sanità. Budget: 12.000 €.

Contratti di Ricerca con Enti Privati

1. Revisione del catalogo degli alimenti per gatti e cani e verifica del valore nutrizionale dei prodotti in commercio (29.01.2014 – 31.12.2019). Finanziatore: Natural Line (Italy). Budget: 50.000 €.
2. Effects of globin and plasma on broiler chicken's performance and digestibility (31.05.2016 – 31.12.2017). Finanziatore: Veos (Belgio). Budget: 20.000 €.
3. Utilizzo di farinaccio di frumento tenero in mangimi completi per polli da carne: verifica delle performance in vivo (01.01.2015 – 31.12.2017). Finanziatore: Avigel Cuneo (Italy). Budget: 12.000 €.
4. Concentrazioni residuali di ossitettraciclina in tessuto osseo e muscolare di polli da carne destinati alla preparazione di petfood (06.11.2013 – 31.12.2017). Finanziatore: SanyPet (Italy). Budget 20.000 €.
5. Efficacy of Taminizer D in chickens for fattening: growth performance and digestibility (14.09.2007 – 29.11.2011). Finanziatore: Taminco N.V (Belgio). Budget: 35.000 €.

Collaborazioni nei Paesi in Via di Sviluppo

- 1) ManiTese (<https://www.manitese.it/>): Supporto per l'avicoltura in Guinea Bissau (n.3 missioni di 10 giorni da 01.09.2016 – ad oggi).
- 2) AVEC-PVS (<http://www.avec-pvs.org/>): Miglioramento della produzione di vacche da latte nelle aree rurali dell'Ecuador (n. 2 missioni di 10 giorni nel periodo 01.01.2009 – 31.12.2010).
- 3) CISV (<http://www.cisvto.org/>): Fondazioni4Africa "Miglioramento del benessere animale e degli standard produttivi di grandi ruminanti (zebù e bovini) in Senegal (n. 2 missioni di 10 giorni nel periodo 01.01.2008 – 31.12.2009).
- 4) Regione Piemonte: Miglioramento delle piccole produzioni zootecniche (specie avicole e piccoli ruminanti) in Burkina Faso (n. 2 missioni di 10 giorni nel periodo 01.01.2005 – 31.12.2007).

Premi e riconoscimenti

1. Miglior 2% top scientist nel 2019 per la categoria "Agriculture and dairy science" secondo il report pubblicato da: Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2020), "Data for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Mendeley Data, V2, doi: 10.17632/btchxktzyw.2
2. Miglior 2% top scientist nel 2020 per la categoria "Agriculture and dairy science" secondo il report pubblicato da: Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2021), "August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Mendeley Data, V3, doi: 10.17632/btchxktzyw.3
3. Premio "Giulia Giordano per il miglior poster nell'area delle Zoocolture" conseguito nell'ambito del 23° Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Torino 18-20 settembre 2019) "An overview of dietary effects of *Hermethia illucens* meal in Muscovy duck". Autori: Gariglio M., Dabbou S., Biasato I., Gai F., Colombino E., Capucchio MT, Trocino A., Gasco L, **Schiavone A.** (pagina 147 degli atti).
4. Premio miglior poster nell'area Animal nutrition conseguito nell'ambito del 23° Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Torino 18-20 settembre 2019) "Effect of the type of feed on the growth and composition of *Zophobas morio*". Autori: Madrid J, Rigaud E, Azorin I, Galian J, Sanchez C, **Schiavone A**, Martinez S, Hernansez F. (pagina 233 degli atti).
5. Conseguitamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I fascia per il SC 07/G1 Scienze e Tecnologie Animali in data 30.03.2018.
6. Associato con incarico di ricerca presso l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) del CNR di Bari con sede distaccata a Torino (dal 2017 ad oggi).

Relazioni su invito

1. **Schiavone A.** Impact of Insect-Based Diets on Poultry digestibility. World's Poultry Congress. Paris (Francia), Agosto 2022.
2. **Schiavone A.** (2019). The fundamentals of duck meat quality. Duck Meat Quality Conference. Bangkok (Tailandia), 12/13.11.2019.
3. **Schiavone A.** (2019). The impact of insect feeding on duck performance and meat quality. Duck Meat Quality Conference. Bangkok (Thailand), 12/13.11. 2019.
4. **Schiavone A.** (2019). Empleo de insectos en dietas de aves. NutriFORUM2019. Lerida (Spagna), 11/12.04.2019.

5. **Schiavone A.** (2018). Insectos: aspectos nutricionales en aves y salud intestinal. XXXIV Curso de Especialización FEDNA. Madrid (Spagna), 21/23.11.2018.
6. Gasco L. and **Schiavone A.** (2017). Insect production for sustainable feeds. LIV Symposium Cientifico de Avicultura. Leòn (Spagna), 27/29.09.2017.

Elenco Pubblicazioni

A. Riviste internazionali ISI

2022

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, Biasato, Brugiapaglia, Sirri, Zampiga, Gai, 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, article n. 406.
2. Damiano S., Jarriyawattanachaiikul W., Girolami F., Longobardi C., Nebbia C., Andretta E., Lauritano C., Dabbou S., Avantaggiato G., **Schiavone A.**, Badino P., Ciarcia R. (2022). Curcumin Supplementation Protects Broiler Chickens Against the Renal Oxidative Stress Induced by the Dietary Exposure to Low Levels of Aflatoxin B1. *Frontiers in Veterinary Science*, 2022, 8, article n. 822227.
3. Soglia D., Viola I., Nery J., Maione S., Sartore S., Lasagna E., Perini F., Gariglio M., Bongiorno V., Moretti R., Chessa S., Sacchi P., Bergero D., Biasato I., Gasco L. and **Schiavone A.** (2022). Nutrigenomics in Animal Feeding: Digital Gene Expression Analysis in Poultry Fed *Tenebrio molitor* Larvae Meal. *Poultry*, 2022, 1, 14–29.

2021

4. Caimi C., Biasato I., Chemello G., Oddon S.B., Lussiana C., Malfatto V.M., Capucchio M.T., Colombino E., **Schiavone A.**, Gai F., Trocino A., Brugiapaglia A. Renna M., Gasco L. (2021). Dietary inclusion of a partially defatted black soldier fly (*Hermetia illucens*) larva meal in low fishmeal-based diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 12, article n. 50.
5. Dabbou S., Trocino A., Xiccato G., Nery J., Madrid J., Martinez S., Hernández F., Kalmar I.D., Capucchio M.T., Colombino E., Biasato I., Gasco L., Mugnai C., **Schiavone A.** (2021). The effect of dietary supplementation with globin and spray-dried porcine plasma on broiler chickens. *Journal of Animal Physiology and animal Nutrition*, 105 (suppl. 2): 42-51.
6. Colombino E., Biasato I., Ferrocino I., Bellezza Oddon S., Caimi C., Gariglio M., Dabbou S., Caramoni M., Battisti E., Zanet S., Ferroglio E. Cocolin L., Gasco L., **Schiavone A.**, Capucchio M.T. (2021). Effect of insect live larvae as environmental enrichment on poultry gut health: Gut mucin composition, microbiota and local immune response evaluation. *Animals*, 11, article n. 2819.
7. Bellezza Oddon S., Biasato I., Imarisio A., Pipan M., Dekleva D., Colombino E., Capucchio M.T., Meneguz M., Stefania B., Barbero R., Gariglio M., Dabbou S., Fiorilla E., Gasco L., **Schiavone A.** (2021). Black soldier fly and yellow mealworm live larvae for broiler chickens: Effects on bird performance and health status. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 105 (suppl. 1): 10-18.
8. Soglia D., Sartore S., Lasagna E., Castellini C., Cendron F., Perini F., Cassandro M., Marzoni M., Iaffaldano N., Buccioni A., Dabbou S., Castillo A., Maione S., Bianchi C., Profiti M., Sacchi P., Cerolini S., **Schiavone A.** (2021) Genetic diversity of 17 autochthonous italian chicken breeds and their extinction risk status. *Frontiers in Genetics*, 1214, article n. 715656.
9. Castillo A., Lenzi C., Pirone A., Baglini A., Russo C., Soglia D., **Schiavone A.**, Marzoni M. (2021). From the semen collection method to the hatchlings: The use of cryopreserved sperm from pheasants fed an antioxidant-enriched diet. *Animals*, 11, article n. 2624.
10. Gariglio M., Dabbou S., Gai F., Trocino A., Xiccato G., Holodova M., Gresakova L., Nery J., Bellezza Oddon S., Biasato I., Gasco L., **Schiavone A.** (2021). Black soldier fly larva in Muscovy duck diets: effects on duck growth, carcass property, and meat quality. *Poultry Science*, 100, Article n. 101303.
11. Castillo A., Lenzi C., Pirone A., Baglini A., Cerolini S., Iaffaldano N., Sartore S., Russo C., **Schiavone A.**, Marzoni M. (2021). Optimization of a protocol for the cryopreservation of sperm in pellets for the common pheasant (*Phasianus colchicus mongolicus*). *Animals*, 11, article n. 2472
12. Penazzi L., **Schiavone A.**, Russo N., Nery J., Valle E., Madrid J., Martinez S., Hernandez F., Pagani E., Ala U., Prola L. (2021). In vivo and in vitro digestibility of an extruded complete dog food containing black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae meal as protein source. *Frontiers in Veterinary Science*, 811, article n. 653411.
13. Dabbou S., Lauwaerts A., Ferrocino I., Biasato I., Sirri F., Zampiga M., Bergagna S., Pagliasso G., Gariglio M., Colombino E., Narro C.G., Gai F., Capucchio M.T., Gasco L., Cocolin L., **Schiavone A.** (2021). Modified black soldier fly larva fat in broiler diet: Effects on performance, carcass traits, blood parameters, histomorphological features and gut microbiota. *Animals*, 11, article n. 1837.
14. Menozzi D., Sogari G., Mora C., Gariglio M., Gasco L., **Schiavone A.** (2021). Insects as feed for farmed poultry: are Italian consumers ready to embrace this innovation? *Insects* 12, article n. 435.
15. Franzoni A., Gariglio M., Castillo A., Soglia D., Sartore S., Buccioni A., Mannelli F., Cassandro M., Cendron F., Castellini C., Mancinelli A.C., Cerolini S., Sayed A.A., Iaffaldano N., Di Iorio M., Marzoni M., Salvucci S.,

- Schiavone A.** (2021). Overview of native chicken breeds in Italy: Small scale production and marketing. *Animals* 11, article n. 629.
16. 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*, 11, article n. 490.
 17. Franzoni A., Castillo A., Russo C., Cecchi F., **Schiavone A.**, Marzoni M. (2021). Observations on the embryonic development of domestic meat-type guinea fowl (*Numida meleagris*). *Italian Journal of Animal Science*, 20: 2034 – 2040.
 18. Iaffaldano N., Di Iorio M., Rusco G., Antenucci E., Zaniboni L., Madeddu M., Marelli S., **Schiavone A.**, Soglia D., Buccioni A., Cassandro M., Castellini C., Marzoni, M., Cerolini, S. (2021). Italian semen cryobank of autochthonous chicken and turkey breeds: a tool for preserving genetic biodiversity. *Italian Journal of Animal Science*, 20: 2022 – 2033.
 19. Chemello G., Biasato I., Gai F., Capucchio M.T., Colombino E., **Schiavone A.**, Gasco L., Pauciullo A. (2021). Effects of *Tenebrio molitor* larvae meal inclusion in rainbow trout feed: myogenesis-related gene expression and histomorphological features. *Italian Journal of Animal Science*, 20: 1211–1221.
 20. Ahmed F., Pudda F., Muzzeddu M., **Schiavone A.**, Varcasia A., Nery J., Serra G., Seidavi A., Cappai M.G. (2021). Excreta quality and digestive function of singly versus couple caged Sardinian partridges (*Alectoris barbara barbara* Bonnatere, 1790) as non-invasive indicators of birds' coping ability to forced pairing. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. On-line early view*. DOI: 10.1111/jpn.13594.
 21. Gómez-Cortés P., Domenech F.R., Rueda M.C., de la Fuente M.Á., **Schiavone A.**, Marín A.L.M. (2021). Odd- and branched-chain fatty acids in lamb meat as potential indicators of fattening diet characteristics. *Foods*, 10, article n. 77.
- 2020**
22. Cartoni Mancinelli A., Franzoni A., Dal Bosco A., **Schiavone A.**, Mannelli F., Marzoni M., Castellini C. (2020). Distribution and consistency of Ancona and Livorno poultry breed in Central Italy. *Italian Journal of Animal Science*, 19: 1297–1303.
 23. Parisi G., Tulli F., Fortina R., Marino R., Bani P., Dalle Zotte A., De Angeli A., Piccolo G., Pinotti L., **Schiavone A.**, Terova G., Prandini A., Gasco L., Roncarati A., Danieli P.P. (2020) Protein hunger of the feed sector: the alternatives offered by the plant world. *Italian Journal of Animal Science*, 2020, 19, 1205–1227.
 24. Gasco L., Acuti G., Bani P., Dalle Zotte A., Danieli P.P., De Angelis A., Fortina R., Marino R., Parisi G., Piccolo G., Pinotti L., Prandini A., **Schiavone A.**, Terova G., Tulli F., Roncarati A. (2020). Insect and fish by-products as sustainable alternatives to conventional animal proteins in animal nutrition. *Italian Journal of Animal Science*, 19, 360–372.
 25. Saettone V., Biasato I., Radice E., **Schiavone A.**, Bergero D., Meineri G. (2020). State-of-the-art of the nutritional alternatives to the use of antibiotics in humans and monogastric animals. *Animals*, 10, article n. 2199.
 26. Colombino E., Zduńczyk Z., Jankowski J., Cocolin L.S., **Schiavone A.**, Biasato I., Prieto-Botella D., Karlińska E., Kosmala M., Ognik K., Capucchio M.T., Juśkiewicz J. (2020). Effects of feeding dried fruit pomaces as additional fibre-phenolic compound on meat quality, blood chemistry and redox status of broilers. *Animals*, 10, article n. 1968.
 27. Biasato I., Ferrocino I., Grego E., Dabbou S., Gai F., Gasco L., Cocolin L., Capucchio M.T., **Schiavone A.** (2020). Yellow mealworm inclusion in diets for heavy-size broiler chickens: Implications for intestinal microbiota and mucin dynamics. *Animals*, 10, article n. 1909.
 28. Dabbou S., Gasco L., Lussiana C., Brugiapaglia A., Biasato I., Renna M., Cavallarin L., Gai F., **Schiavone A.** (2020). Yellow mealworm (*Tenebrio molitor* L.) larvae inclusion in diets for free-range chickens: Effects on meat quality and fatty acid profile. *Renewable Agriculture and Food Systems*, 35: 571–578.
 29. Cendron F., Perini F., Mastrangelo S., Tolone M., Criscione A., Bordonaro S., Iaffaldano N., Castellini C., Marzoni M., Buccioni A., Soglia D., **Schiavone A.**, Cerolini S., Lasagna E., Cassandro M. (2020). Genome-wide snp analysis reveals the population structure and the conservation status of 23 Italian chicken breeds. *Animals*, 10, article n. 1441.
 30. Dabbou S., Ferrocino I., Gasco L., **Schiavone A.**, Trocino A., Xiccato G., Barroeta A.C., Maione S., Soglia D., Biasato I., Cocolin L., Gai F., Nucera D.M. (2020). Antimicrobial effects of black soldier fly and yellow mealworm fats and their impact on gut microbiota of growing rabbits. *Animals*, 10, article n. 1292.
 31. Di Iorio M., Rusco G., Iampietro R., Maiuro L., **Schiavone A.**, Cerolini S., Iaffaldano N. (2020). Validation of the Turkey semen cryopreservation by evaluating the effect of two diluents and the inseminating doses. *Animals*, 10, article n. 1329.
 32. Biasato I., Ferrocino I., Colombino E., Gai F., **Schiavone A.**, Cocolin L., Vincenti V., Capucchio M.T., Gasco L. (2020). Effects of dietary *Hermetia illucens* meal inclusion on cecal microbiota and small intestinal mucin dynamics and infiltration with immune cells of weaned piglets. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 11, article n. 64.
 33. Castillo A., **Schiavone A.**, Cappai M. G., Nery J., Gariglio M., Sartore S., Franzoni A., Marzoni M. (2020). Performance of Slow-Growing Male Muscovy Ducks Exposed to Different Dietary Levels of Quebracho Tannin. *Animals*, 10, article n. 979.

34. Soglia D., Sartore S., Maione S., **Schiavone A.**, Dabbou S., Nery J., Zaniboni L., Marelli S., Sacchi P., Rasero R. (2020). Growth Performance Analysis of Two Italian Slow-Growing Chicken Breeds: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese. *Animals*, 10, article n. 969.
35. Vinassa M., Vergnano D., Valle E., Giribaldi M., Nery J., Prola L., Bergero D., **Schiavone A.** (2020). Profiling Italian cat and dog owners' perceptions of pet food quality traits. *BMC Veterinary Research*, 16, article n. 131.
36. 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*, 10, article n. 824.
37. Marzoni M., Castillo A., Franzoni A., Nery J., Fortina R., Romboli I., **Schiavone A.** (2020). Effects of dietary quebracho tannin on performance traits and parasite load in an Italian slow-growing chicken (White Livorno breed). *Animals*, 10, article n. 684.
38. Biasato I., Ferrocino I., Dabbou S., Evangelista R., Gai F., Gasco L., Cocolin L., Capucchio M.T., **Schiavone A.** (2020) Black soldier fly and gut health in broiler chickens: Insights into the relationship between cecal microbiota and intestinal mucin composition. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 11, article n. 11.
39. Chemello G., Renna M., Caimi C., Guerreiro I., Oliva-Teles A., Enes P., Biasato I., **Schiavone A.**, Gai F., Gasco L. (2020) Partially defatted tenebrio molitor larva meal in diets for grow-out rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum): Effects on growth performance, diet digestibility and metabolic responses. *Animals*, 10, article n. 229.
40. Caimi C., Renna M., Lussiana C., Bonaldo A., Gariglio M., Meneguz M., Dabbou S., **Schiavone A.**, Gai F., Elia A.C., Prearo M., Gasco L. (2020). First insights on Black Soldier Fly (*Hermetia illucens* L.) larvae meal dietary administration in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt) juveniles. *Aquaculture* 515, article n. 734539.
41. Caimi C., Gasco L., Biasato I., Malfatto V., Varello K., Prearo M., Pastorino P., Bona M.C., Francese D.R., **Schiavone A.**, Elia A.C., Dörr A.J.M., Gai F. (2020) Could dietary black soldier fly meal inclusion affect the liver and intestinal histological traits and the oxidative stress biomarkers of siberian sturgeon (*Acipenser baerii*) juveniles? *Animals*, 10, article n. 155.

2019

42. Nebbia S., Lamberti C. Giorgis V., Giuffrida M.G., Manfredi M., Marengo E., Pessione E., **Schiavone A.**, Boita M., Brussino L., Cavallarin L., Rolla G. (2019). The cockroach allergen-like protein is involved in primary respiratory and food allergy to yellow mealworm (*Tenebrio molitor*). *Clinical and Experimental Allergy*, 49: 1379-1382.
43. **Schiavone A.**, Dabbou S., Petracci M., Zampiga M., Sirri F., Biasato I., Gai F., Gasco L. (2019). Black soldier fly defatted meal as a dietary protein source for broiler chickens: Effects on carcass traits, breast meat quality and safety. *Animal*, 13: 2397-2405.
44. Gasco L., Dabbou S., Gai F., Brugiapaglia A., **Schiavone A.**, Birolo M., Xiccato G., Trocino A. (2019). Quality and consumer acceptance of meat from rabbits fed diets in which soybean oil is replaced with black soldier fly and yellow mealworm fats. *Animals*, 9, article n. 629.
45. Gariglio M., Dabbou S., Crispo M., Biasato I., Gai F., Gasco L., Piacente F., Odetti P., Bergagna S., Plach I., Valle E., Colombino E., Capucchio M.T., **Schiavone A.** (2019). Effects of the dietary inclusion of partially defatted black soldier fly (*Hermetia illucens*) meal on the blood chemistry and tissue (spleen, liver, thymus, and bursa of fabricius) histology of muscovy ducks (*Cairina moschata domestica*). *Animals*, 9, article n. 307.
46. Valle E., Prola L., Vergnano D., Borghi R., Monacelli F., Traverso N., Bruni N., Bovero A., **Schiavone A.**, Nery J., Bergero D., Odetti P. (2019) Investigation of hallmarks of carbonyl stress and formation of end products in feline chronic kidney disease as markers of uraemic toxins. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 21: 465-474.
47. Gariglio M., Dabbou S., Biasato I., Capucchio M.T., Colombino E., Hernández F., Madrid J., Martínez S., Gai F., Caimi C., Bellezza Oddon, S., Meneguz M. Trocino A., Vincenzi R., Gasco L., **Schiavone A.** (2019). Nutritional effects of the dietary inclusion of partially defatted *Hermetia illucens* larva meal in Muscovy duck. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 10, article n. 37.
48. Biasato I., Ferrocino I., Grego E., Dabbou S., Gai F., Gasco L. Cocolin L., Capucchio M.T., **Schiavone A.** (2019). Gut microbiota and mucin composition in female broiler chickens fed diets including yellow mealworm (*Tenebrio molitor*, L.). *Animals*, 9, article n. 213.
49. Gasco L., Biasato I., Dabbou S., **Schiavone A.**, Gai F. (2019). Animals fed insect-based diets: State-of-the-art on digestibility, performance and product quality. *Animals* 9, article n. 170.
50. Biasato I., Renna M., Gai F., Dabbou S., Meneguz M., Perona G., Martinez S., Barroeta A.C., Bergagna S., Sardi L. Capucchio M.T., Bressan E., Dama A., **Schiavone A.**, Gasco L. (2019) Partially defatted black soldier fly larva meal inclusion in piglet diets: Effects on the growth performance, nutrient digestibility, blood profile, gut morphology and histological features. *Journal of Animal Science and Biotechnology* 10, article n.325.
51. Munari C., Ponzio P., Alkhawagah A.R., **Schiavone A.**, Mugnai C. (2019) Effects of an intravaginal GnRH analogue administration on rabbit reproductive parameters and welfare. *Theriogenology* 125: 122-128
52. Gasco L., Dabbou S., Trocino A., Xiccato G., Capucchio M.T., Biasato I., Dezzutto D., Birolo M., Meneguz M., **Schiavone A.**, Gai F. (2019) Effect of dietary supplementation with insect fats on growth performance, digestive efficiency and health of rabbits. *Journal of Animal Science and Biotechnology* 10, article n. 4.

53. Dabbou S., **Schiavone A.**, Gai F., Martinez S., Madrid J., Hernandez F., Martínez Marín A.L., Soglia D., Sartore S., Kalmar I.D., Gasco L., Nery J. Effect of dietary globin, a natural emulsifier, on the growth performance and digestive efficiency of broiler chickens. *Italian Journal of Animal Science*, 18: 530-537.
54. Kafizadeh F., Payandeh S., Gómez-Cortés P., Ghadimi D., **Schiavone A.**, Martínez Marín A.L. Effects of probiotic supplementation on milk production, blood metabolite profile and enzyme activities of ewes during lactation. *Italian Journal of Animal Science*, 18: 134-139.
55. Cullere M., **Schiavone A.**, Dabbou S., Gasco L., Dalle Zotte A. (2019). Meat quality and sensory traits of finisher broiler chickens fed with black soldier fly (*Hermetia illucens* L.) larvae fat as alternative fat source. *Animals*, 9, article n. 140
56. Dabbou S., Ferrocino I., Kovitvadhi A., Dabbou S., Bergagna S., Dezzuto D., **Schiavone A.**, Cocolin L., Gai F., Santoro V., Gasco L. (2019) Bilberry pomace in rabbit nutrition: effects on growth performance, apparent digestibility, caecal traits, bacterial community and antioxidant status. *Animal*, 13: 53-63.

2018

57. Biasato I., Ferrocino I., Biasibetti E., Grego E., Dabbou S., Sereno A., Gai F., Gasco L., **Schiavone A.**, Cocolin L., Capucchio M.T. (2018) Modulation of intestinal microbiota, morphology and mucin composition by dietary insect meal inclusion in free-range chickens. *BMC Veterinary Research* 14: Article n. 383.
58. Meneguz M., **Schiavone A.**, Gai F., Dama A., Lussiana C., Renna M., Gasco L. (2018) Effect of rearing substrate on growth performance, waste reduction efficiency and chemical composition of black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 98: 5776-5784.
59. Elia A.C., Capucchio M.T., Caldaroni B., Magara G., Dörr A.J.M., Biasato I., Biasibetti E., Righetti M., Pastorino P., Prearo M., Gai F., **Schiavone A.**, Gasco L. (2018) Influence of *Hermetia illucens* meal dietary inclusion on the histological traits, gut mucin composition and the oxidative stress biomarkers in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture* 96: 50-57.
60. **Schiavone A.**, Dabbou S., De Marco M., Cullere M., Biasato I., Biasibetti E., Capucchio M.T., Bergagna S., Dezzutto D., Meneguz M., Gai F., Dalle Zotte A., Gasco L. (2018). Black soldier fly larva fat inclusion in finisher broiler chicken diet as an alternative fat source. *Animal* 12: 2032-2039.
61. Pagani E., De Los Dolores Soto Del Rio M., Dalmasso A., Bottero M.T., **Schiavone A.**, Prola L. (2018) Cross-contamination in canine and feline dietetic limited-antigen wet diets. *BMC Veterinary Research* 14, article n. 283.
62. Dabbou S., Gai F., Biasato I., Capucchio M.T., Biasibetti E., Dezzutto D., Meneguz M., Plachà I., Gasco L., **Schiavone A.** (2018) Black soldier fly defatted meal as a dietary protein source for broiler chickens: Effects on growth performance, blood traits, gut morphology and histological features. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 9, article n. 49.
63. Biasato I., Gasco L., De Marco M., Renna M., Rotolo L., Dabbou S., Capucchio M.T., Biasibetti E., Tarantola M., Sterpone L., Cavallarin L., Gai F., Pozzo L., Bergagna S., Dezzutto D., Zoccarato I., **Schiavone A.** (2018) Yellow mealworm larvae (*Tenebrio molitor*) inclusion in diets for male broiler chickens: Effects on growth performance, gut morphology, and histological findings. *Poultry Science* 97: 540-548.
64. Dabbou S., Gasco L., Rotolo L., Pozzo L., Tong, J.M., Dong, X.F., Rubiolo, P., **Schiavone A.**, Gai F. (2018) Effects of dietary alfalfa flavonoids on the performance, meat quality and lipid oxidation of growing rabbits. *Asian-Australasian Journal of Animal* 31: 270-277.
65. Nery, J., Gasco, L., Dabbou, S., **Schiavone A.** (2018) Protein composition and digestibility of black soldier fly larvae in broiler chickens revisited according to the recent nitrogen-protein conversion ratio. *Journal of Insects as Food and Feed* 4: 171-177.

2017

66. Biasato I., Gasco L., De Marco M., Renna M., Rotolo L., Dabbou S., Capucchio M.T., Biasibetti E., Tarantola M., Bianchi C., Cavallarin L., Gai F., Pozzo L., Dezzutto D., Bergagna S., **Schiavone A.** (2017) Effects of yellow mealworm larvae (*Tenebrio molitor*) inclusion in diets for female broiler chickens: implications for animal health and gut histology. *Animal Feed Science and Technology*, 234: 253-263.
67. Borgogno M., Dinnella C., Iaconisi V., Fusi R., Scarpaleggia C., **Schiavone A.**, Monteleone E., Gasco L., Parisi G. (2017) Inclusion of *Hermetia illucens* larvae meal on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) feed: effect on sensory profile according to static and dynamic evaluations. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 10: 3404-3411.
68. Soglia D., Sacchi P., Sartore S., Maione S., **Schiavone A.**, De Marco M., Bottero M.T., Dalmasso A., Pattono D., Rasero R. (2017) Distinguishing industrial meat from that of indigenous chickens with molecular markers. *Poultry Science*, 96: 2552-2561.
69. Renna M., **Schiavone A.**, Gai F., Dabbou S., Lussiana C., Malfatto V., Prearo M., Capucchio M.T., Biasato I., Biasibetti E., De Marco M., Zoccarato I., Gasco L. (2017) Evaluation of the suitability of a partially defatted black soldier fly (*Hermetia illucens* L.) larvae meal as ingredient for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) diets. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 8, article n. 57
70. **Schiavone A.**, De Marco M., Martínez S., Dabbou S., Renna M., Madrid J., Hernandez F., Rotolo L., Costa P., Gai F., Gasco L. (2017) Nutritional value of a partially defatted and a highly defatted black soldier fly larvae (*Hermetia illucens* L.) meal for broiler chickens: Apparent nutrient digestibility, apparent metabolizable energy and apparent ileal amino acid digestibility. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 8: article n. 51.

71. Strillacci M.G., Cozzi M.C., Gorla E., Mosca F., Schiavini F., Román-Ponce S.I., Ruiz López F.J., **Schiavone A.**, Marzoni M., Cerolini S., Bagnato A. (2017) Genomic and genetic variability of six chicken populations using single nucleotide polymorphism and copy number variants as markers. *Animal*, 11: 737-745.
72. Pagani E., Valle E., Barbero R., Russo N., Osella M.C., **Schiavone A.**, Prola L. (2017). Effects of different housing systems on haematological profile, salivary cortisol concentration, and behavioural stress responses in calves of different ages. *Large Animal Review*, 23: 11–19
73. Dabbou S., Renna M., Lussiana C., Gai F., Rotolo L., Kovitvadhi A., Brugiapaglia A., Helal A.N., **Schiavone A.**, Zoccarato I., Gasco L. (2017) Bilberry pomace in growing rabbit diets: Effects on quality traits of hind leg meat. *Italian Journal of Animal Science*, 16: 371-379.
74. **Schiavone A.**, Cullere M., De Marco M., Meneguz M., Biasato I., Bergagna S., Dezzutto D., Gai F., Dabbou S., Gasco L., Zotte A.D. (2017) Partial or total replacement of soybean oil by black soldier fly larvae (*Hermetia illucens* L.) fat in broiler diets: Effect on growth performances, feed-choice, blood traits, carcass characteristics and meat quality. *Italian Journal of Animal Science*, 16: 93-100.
75. Cívico A., Sánchez N.N., Gómez-Cortés P., De la Fuente M.A., Blanco F.P., Juárez M., **Schiavone A.**, Marín A.L.M. (2017) Odd- and branched-chain fatty acids in goat milk as indicators of the diet composition. *Italian Journal of Animal Science*, 16: 68-74.

2016

76. Biasato I., De Marco M., Rotolo L., Renna M., Dabbou S., Capucchio M.T., Biasibetti E., Tarantola M., Costa P., Gai F., Pozzo L., Dezzutto D., Bergagna S., Gasco L., **Schiavone A.** (2016) Effects of dietary *Tenebrio molitor* meal inclusion in free-range chickens. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 100: 1104-1112.
77. Sartore S., Sacchi P., Soglia D., Maione S., **Schiavone A.**, De Marco M., Ceccobelli S., Lasagna E., Rasero R. (2016) Genetic variability of two Italian indigenous chicken breeds inferred from microsatellite marker analysis. *British Poultry Science* 57: 435-443.
78. Dabbou S., Rotolo L., Kovitvadhi A., Bergagna S., Dezzutto D., Barbero R., Rubiolo P., **Schiavone A.**, De Marco M., Helal A.N., Zoccarato I., Gasco L. (2016) Rabbit dietary supplementation with pale purple coneflower. 1. Effects on the reproductive performance and immune parameters of does. *Animal*, 10: 1101-1109.
79. Tarantola M., Valle E., De Marco M., Bergagna S., Dezzutto D., Gennero M.S., Bergero D., **Schiavone A.**, Prola L. (2016) Effects of abrupt housing changes on the welfare of Piedmontese cows. *Italian Journal of Animal Science*, 15: 103-109.
80. Costa P., Macchi E., Tomassone L., Ricceri F., Bollo E., Scaglione F.E., Tarantola M., De Marco M., Prola L., Bergero D., **Schiavone A.** (2016) Feather picking in pet parrots: Sensitive species, risk factor and ethological evidence. *Italian Journal of Animal Science*, 15: 473-480.
81. Costa P., Macchi E., Valle E., De Marco M., Nucera D.M., Gasco L., **Schiavone A.** (2016) An association between feather damaging behavior and corticosterone metabolite excretion in captive African grey parrots (*Psittacus erithacus*). *PeerJ*, 9, article n. e2462.

2015

82. Belforti M., Gai F., Lussiana C., Renna M., Malfatto V., Rotolo L., De Marco M., Dabbou S., **Schiavone A.**, Zoccarato I., Gasco L. (2015) *Tenebrio molitor* meal in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) diets: effects on animal performance, nutrient digestibility and chemical composition of fillets. *Italian Journal of Animal Science*, 14: 670-675.
83. Odore R., De Marco M., Gasco L., Rotolo L., Meucci V., Palatucci A.T., Rubino V., Ruggiero G., Canello S., Guidetti G., Centenaro S., Quarantelli A., Terrazzano G., **Schiavone A.** (2015) Cytotoxic effects of Oxytetracycline residues in the bones of broiler chickens following therapeutic oral administration of a water formulation. *Poultry Science*, 94: 1979-1985.
84. Rahimi S., Seidavi A., Sahraei M., Peña Blanco F., **Schiavone A.**, Martínez Marín A.L. (2015) Effects of feed restriction and diet nutrient density during re-alimentation on growth performance, carcass traits, organ weight, blood parameters and the immune response of broilers. *Italian Journal of Animal Science*, 14: 583-590.
85. De Marco M., Martínez S., Hernández F., Madrid J., Gai F., Rotolo L., Belforti M., Bergero D., Katz H., Dabbou S., Kovitvadhi A., Zoccarato I., Gasco L., **Schiavone A.** (2015) Nutritional value of two insect meals (*Tenebrio molitor* and *Hermetia illucens*) for broiler chickens: apparent nutrient digestibility, apparent ileal amino acid digestibility and apparent metabolizable energy. *Animal Feed Science and Technology*, 209: 211-218.
86. De Marco M., Lopez Salcedo W., Pastorelli G., Rossi R., Corino C., Bergagna S., Mellia E., Gennero M.S., Biasibetti E., Capucchio M.T., Nurisso S., Tarantola M., Forneris G., **Schiavone A.** (2015). Effects of verbascoside supplemented diets on growth performance, blood traits, meat quality, lipid oxidation and histological features in broiler chickens. *Italian Journal of Animal Science*, 14: 172-178.
87. Norouzi B., Qotbi A.A.A., Seidavi A., **Schiavone A.**, Martínez Marín A.L. (2015) Effect of different dietary levels of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) and yarrow (*Achillea millefolium*) on the growth performance, carcass traits and ileal microbiota of broilers. *Italian Journal of Animal Science*, 14: 448-453.

2014

88. Sartore S., Soglia D., Maione S., Sacchi P., De Marco M., **Schiavone A.**, Sponza S., Dalmaso S., Bottero M.T., 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 Aggroomy*, 9: 176-181.
89. Paci G., Dalle Zotte A., Cecchi F., De Marco M., **Schiavone A.** (2014). The effect of organic vs. conventional rearing system on performance, Carcass traits and meat quality of fast and slow growing rabbits. *Animal Science Papers and Reports*, 32: 337–349.
90. Marzoni M., Chiarini R., Castillo A., Romboli I., De Marco M., **Schiavone A.** (2014). Effects of dietary natural antioxidant supplementation on broiler chicken and Muscovy duck meat quality. *Animal Science Papers and Reports*, 32: 359-368.
91. Kalmar I.D., Verstegen M.W.A., Vanrompay D., Maenner K., Zentek J., Iben C., Leitgeb R., **Schiavone A.**, Prola L., Janssens G.P.J. (2014). Efficacy of dimethylglycine as a feed additive to improve broiler production. *Livestock Science*, 164: 81-86.

2013

92. De Marco M., Martinez Mirò S., Tarantola M., Bergagna S., Mellia E., Gennero M.S., **Schiavone A.** (2013). Effect of genotype and transport on tonic immobility and heterophil/lymphocyte ratio in two local Italian breeds and Isa Brown hens kept under free-range conditions. *Italian Journal of Animal Science*, 12: 481-485.
93. Pozzo L., Tarantola M., Biasibetti E., Capucchio M.T., Pagella M., Mellia E., Bergagna S., Gennero M.S., Strazzullo G., **Schiavone A.** (2013). Adverse effects in broiler chickens fed a high lycopene concentration supplemented diet. *Canadian Journal of Animal Science*, 93: 231-241.
94. Pozzo L., Salamano G., Mellia E., Gennero M.S., Doglione L., Cavallarin L., Tarantola M., Forneris G., **Schiavone A.** (2013). Feeding a diet contaminated with ochratoxin A for chickens at the maximum level recommended by the EU for poultry feeds (0.1 mg/kg). 1. Effects on growth and slaughter performance, haematological and serum traits. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 97: 13-22.
95. Pozzo L., Cavallarin L., Antoniazzi A., Guerre P., Biasibetti E., Capucchio M.T., **Schiavone A.** (2013). Feeding a diet contaminated with ochratoxin A for broiler chickens at the maximum level recommended by the EU for poultry feeds (0.1 mg/kg). 2. Effects on meat quality, oxidative stress, residues and histological traits. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 97: 23-31.
96. Prola L., Nery J., Lauwaerts A., Bianchi C., Sterpone L., De Marco M., Pozzo L., **Schiavone A.** (2013). Effects of N,N-dimethylglycine sodium salt on apparent digestibility, vitamin E absorption, and serum proteins in broiler chickens fed a high- or low-fat diet. *Poultry Science*, 92: 1221–1226.
97. **Schiavone A.**, Peiretti P.G., Alfaro Angulo F.M. Paci, G. (2013). Effect of rearing system and genotype on performance, carcass characteristics and meat quality of slow growing rabbits. *Large Animal Review*, 19: 83–87

2010

98. Salamano G., Mellia E., Tarantola M., Gennero M.S., Doglione L., **Schiavone A.** (2010). Acute phase proteins and heterophil to lymphocyte ratio in laying hens kept in different housing systems. *Veterinary Record*, 167: 749-751.
99. Pozzo L., Cavallarin L., Nucera D., Antoniazzi S., **Schiavone A.** (2010). A survey of Ochratoxin A contamination in feeds and sera from organic and standard swine farms in northwest Italy. *Journal of the Science of Food Agriculture*, 90: 1467–1472.
100. **Schiavone A.**, Marzoni M., Castillo A., Nery J., Romboli I. (2010). Dietary lipid sources and vitamin E affect fatty acid composition or lipid stability of breast meat from Muscovy duck. *Canadian Journal of Animal Science*, 90: 371-378.
101. Rotolo L., Strazzullo G., Pagella M., Brugiapaglia A., Pozzo L., **Schiavone A.** (2010). Effect of a tomato extract-supplemented diet on egg yolk pigmentation and lycopene transfer efficiency. *Italian Journal of Food Science*, 22: 180-185.
102. **Schiavone A.**, Nery J., Choque-López J.A., Baucells M.D., Barroeta A.C. (2010). Dietary lipid oxidation and vitamin E supplementation influence in vivo erythrocyte traits and postmortem leg muscle lipid oxidation in broiler chickens. *Canadian Journal of Animal Science*, 90: 197-202.

2009

103. **Schiavone A.**, Mellia E., Salamano G., Raccone V., Tarantola M., Nurisso S., Gennero S., Doglione L. (2009). Egg quality and blood parameters of Bianca di Saluzzo and Isa Brown hens kept under free range conditions. *Italian Journal of Animal Science*, 8 (2):772–774.

2008

104. **Schiavone A.**, Guo K., Tassone S., Gasco L., Hernandez E., Denti R., Zoccarato I. (2008). Effects of a natural extract of chestnut wood on digestibility, performance traits, and nitrogen balance of broiler chicks. *Poultry Science*, 87: 521-527.
105. **Schiavone A.**, Cavallero C., Giroto L., Pozzo L., Antoniazzi S., Cavallarin L. (2008). A survey on the occurrence of ochratoxin A in feeds and sera collected in conventional and organic poultry farms in Northern Italy. *Italian Journal of Animal Science*, 7: 495-503.

106. Badino P., Odore R., Pagliasso S., **Schiavone A.**, Girardi C., Re G. (2008). Steroid and beta adrenergic receptor modifications in target organs of broiler chickens fed with a diet containing beta 2 – adrenergic agents. *Food and Chemical Toxicology*, 46: 2239-2243.
107. Lucarda A.N., Martini M., Odore R., **Schiavone A.**, Forneris G. (2008). Wild trout responses to a stress experience following confinement conditions during the spawning season. *Italian Journal of Animal Science*, 7: 5–18.

2007

108. **Schiavone A.**, Righi F., Quarantelli A., Bruni R., Serventi P., Fusari A. (2007). Use of Silybum marianum fruit extract in broiler chicken nutrition: influence on performance and meat quality. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 91: 256-262.
109. **Schiavone A.**, Chiarini R., Marzoni M., Castillo A., Tassone S., Romboli I. (2007). Breast meat traits of Muscovy ducks fed on a microalga (*Cryptocodinium cohnii*) meal supplemented diet. *British Poultry Science*, 48: 573-579.
110. Mattoni M., Bergero D., **Schiavone A.** (2007). Assessment of structural traits and management related to dairy herds in the peri-urban area of Bobo Dioulasso (southwest of Burkina Faso). *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, 108: 41–50.

2005

111. Chartrin P., **Schiavone A.**, Bernadet M.D., Guy G., Mouro J., Duclos M.J., Baeza E. (2005). Effect of genotype and overfeeding on lipid deposition in myofibres and intramuscular adipocyte of breast and thigh muscles of ducks. *Reproduction Nutrition Development*, 45: 87-99.
112. Bergero D., Assenza A., **Schiavone A.**, Piccione G., Perona G., Caola G. (2005). Amino acid concentrations in blood serum of horses performing long lasting low-intensity exercise. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 89: 146–150.

2004

113. **Schiavone A.**, Romboli I., Chiarini R., Marzoni M. (2004). Influence of dietary lipid source and genotype on fatty acid composition of Muscovy duck meat. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 88: 88-93.
114. **Schiavone A.**, Tarantola M., Perona G., Pagliasso S., Badino P., Odore R., Cuniberti B., Lussiana C. (2004). Effect of dietary clenbuterol and cimaterol on muscle composition, b-adrenergic and androgen receptor concentrations in broiler chickens. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 88: 94-100.
115. Tarantola M., **Schiavone A.**, Preziuso G., Russo C., Biolatti B., Bergero D. (2021). Effects of low doses of dexamethasone on productive traits and meat quality of veal calves. *Animal Science*, 79: 93–98.
116. Bergero D., Miraglia N., **Schiavone A.**, Polidori M., Prola L. (2004). Effect of dietary polyunsaturated fatty acids and vitamin E on serum oxidative status in horses performing very light exercise. *Italian Journal of Animal Science*, 3:141–145.

B. Capitoli di libro

1. Gasco, L., Biasato, I., Dabbou, S., **Schiavone, A.**, Gai, F. (2019). Chapter 6: Quality and Consumer Acceptance of Products from Insect-Fed Animals. In Sogari, G., Mora, C., Menozzi D. "Edible Insects in the Food Sector - Methods, Current Applications and Perspectives", pp. 73-86. Springer Ed. ISBN: 978-3-030-22521-6.
2. Capucchio M.T., Colombino E., Tarantola M., Biagini D., Alborali L.G., Maisano A.M., Scali F., Raspa F., Valle E., Biasato I., **Schiavone A.**, Salogni C., Bar V., Gili C., Guarda F. (2019) The disturbed habitat and its effects on the animal population. In: Musarella C.M., Cano Ortiz A., Quinto Canas R. "Habitats of the world – biodiversity and threats" IntechOpen. DOI: 105772/intechopen.84872. pp. 1-20.
3. **Schiavone, A.** (2015). Capitolo 8: Nutrizione e alimentazione degli avicoli. In: Cerolini S., Marzoni M., Romboli I., Zaniboni L. "Avicoltura e conigliicoltura", pp: 179-262. Le Point Veterinaire, Milano (IT). ISBN: 889599549X
4. **Schiavone, A.** (2015). Capitolo 4.1 Cenni sull'apparato locomotore. In: Cerolini S., Marzoni M., Romboli I., Zaniboni L. "Avicoltura e conigliicoltura", pp. 40-45. Le Point Veterinaire, Milano (IT). ISBN: 889599549X
5. **Schiavone A.**, Barroeta A.C. (2011). Egg enrichment with vitamins and trace minerals. In: Van Immerseel F. Nys Y. Bain M. "Improving the safety and quality of eggs and egg products: Egg safety and nutritional quality2 (Volume 2). vol. 2, pp: 289-320, Dunstable: Woodhead Publishing, ISBN: 9780857090720
6. Gai, F., Gasco, L., **Schiavone, A.**, Zoccarato, I. (2011) Nutritional effects of chestnut tannins in poultry and rabbit. In: Petridis Georgios K. "Tannins: Types, Foods Containing, and Nutrition". Hauppauge, N.Y.: Nova Science Publishers, Inc., pp: 297-306, ISBN: 9781617611278. 9781617613791.
7. Orengo, J. and **Schiavone, A.** (2009). Planificacion docente de las practicas pre-profesionales en el futuro Grado de Veterinaria. In: Experiencias de Movilidad en la Universidad de Murcia. Edit.um (Ediciones de la Universidad de Murcia), pp: 167-186 ISBN:9788483718513.

C. Comunicazioni a congressi

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Il candidato dichiara di aver presentato oltre 50 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali da cui sono scaturite la gran parte delle pubblicazioni ISI presentate nella precedente sezione A – Riviste internazionali ISI.

I principali congressi (in varie edizioni a partire dal 1999) a cui si è partecipato sono:

1. World's Poultry Congress
 2. Mediterranean Poultry Summit
 3. European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products and European Symposium on the Quality of Poultry Meat
 4. European Symposium on Poultry Nutrition
 5. Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA)
 6. Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
-

Torino, 1 marzo 2022