

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Dati identificativi	Nome/cognome	Claudio Forte
	Indirizzo	Via Vibò 39, 10145 Torino (Italia)
	Telefono	+39 3285826718
	E-mail	claudio.forte@unito.it
	Nazionalità	Italiano
	Data di nascita	02 novembre 1984
	Professione	Professore Associato in Zootecnia Speciale (s.s.d. AGR/19) Medico Veterinario iscritto all'Albo di Torino n. 2903
	ORCID ID	0000-0002-0060-3851
	SCOPUS ID	56432548200
	n. articoli ISI	45
	H-Index	17
	n. citazioni	761
	H-Index senza autocitazioni	17

Ruolo Accademico

- Professore associato in Zootecnia Speciale (s.s.d. AGR/19) (da 01.07.2020 – in corso) presso Università di Torino (Italia), Dipartimento di Scienze Veterinarie

Precedenti posizioni ricoperte

1. 01.05.2020 – 30.06.2020. Ricercatore in Sanità Pubblica presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
 2. 01.10.2016 – 30.04.2020. Co.co.co. presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" per il progetto "Indagine e controllo degli impegni per il benessere animale in relazione all'attuazione della misura 14 del PSR dell'Umbria 2014-2020"
 3. 01.07.2016 – 30.09.2016. Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Valutazione dell'effetto di una dieta integrata con polifenoli derivanti da reflui dell'industria elaiotecnica sulla filiera del pollo da carne"
 4. 01.03.2015 – 30.09.2015. Co.co.co. presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Il paté omega tre del Trasimeno buono e sicuro - Piano di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007/2013"
 5. 15.10.2014 – 14.10.2015. Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Alimentazione funzionale nella filiera agro-alimentare per il miglioramento del benessere animale e per il trasferimento di componenti nutrizionali funzionali al miglioramento della salute dell'uomo"
 6. 11.08.2014 – 10.02.2015. Contratto di lavoro autonomo occasionale presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Studio del comportamento alimentare di *Testudo* spp: riconoscimento, campionamento e preparazione materiale biologico ai fini della valutazione della dieta"
 7. 15.10.2012 – 14.10.2014. Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Alimentazione funzionale nella filiera agro-alimentare per il miglioramento del benessere animale e per il trasferimento di componenti nutrizionali funzionali al miglioramento della salute dell'uomo"
 8. 20.09.2011 – 19.09.2012. Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Alimentazione funzionale nella filiera agro-alimentare per il miglioramento del benessere animale e per il trasferimento di componenti nutrizionali funzionali al miglioramento della salute dell'uomo"
 9. 01.03.2011 – 31.10.2013. Borsista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto: "Research activities concerning the preservation of *Bison bonasus*, his ethology and biology" National Park of Poloniny, Slovakia
 10. 01.07.2010 – 31.01.2011. Borsista di ricerca presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria per il progetto "Monitoraggio biologico delle popolazioni di cinghiale (*Sus scrofa*) e capriolo (*Capreolus capreolus*) nella provincia di Arezzo per la determinazione dell'inquinamento ambientale derivante da impianti industriali"
-

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Formazione

- Dottorato di ricerca in "Sanità Animale, Produzioni Zootecniche e Sicurezza degli Alimenti" XXVIII Ciclo (esame finale 27.11.2015) presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria. Titolo tesi: "Impiego di fitoderivati e sottoprodotti in diete destinate a monogastrici e poligastrici".
- Specializzazione "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" (esame finale 05.07.2011 - Voto di diploma: 50/50 e lode) presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria. Titolo della tesi: "Contaminazione ambientale da metalli pesanti: la scelta degli ungulati selvatici come bioindicatori";
- Laurea in Medicina Veterinaria (votazione: 108/110) (esame finale 23.10.2008) presso Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria. Titolo tesi: "Alimentazione di alcuni erbivori da zoo: aspetti teorico-pratici"

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di I fascia per il SC 07/G1 Scienze e Tecnologie Animali in data 09.06.2021

Attività didattica

L'attività all'interno del CI – Allevamento e gestione degli animali domestici si concentra sull'acquisizione di competenze pratiche attraverso didattica esperienziale e sviluppo di capacità di problem solving (T-skills) sfruttando la presentazione di casi reali derivanti dall'esperienza in campo.

Altre T-skills riconosciute dall' "UNESCO International Centre for Technical and Vocational Education and Training - TVET" come *innovative thinking, global citizenship, presentation and communication, organizational skills and teamwork* vengono sviluppate sia nel Corso di Animal Welfare che nel corso interdisciplinare in One Health and sustainable socio-emotional development attraverso la simulazione di dibattiti internazionali sulle tematiche inerenti il benessere animale. Le attività didattiche del Master in Comunicazione della Scienza, grazie alla co-docenza con giornalisti scientifici, sono votate allo sviluppo di skills comunicative e per ciò che TVET definisce "*Media and information literacy such as the ability to locate and access information, as well as to analyse and evaluate media content*"

Di seguito si riporta il carico didattico a partire dalla nomina a Professore Associato in Zootecnia speciale (SSD AGR/19; SC 07/G1) avvenuta il 01.07.2020 presso UniTo ed altre esperienze didattiche

Nei file allegati si trasmette la reportistica Edumeter relativa alla valutazione da parte degli studenti (disponibile dal 2020) relativa ai seguenti insegnamenti: Animal welfare and feed legislation (SSD AGR/19; SC 07/G1) Zootecnia di precisione e nuovi strumenti tecnologici per le aziende zootecniche (SSD AGR/19; SC 07/G1)

Abbreviazioni: CI: corso integrato; MD: modulo didattico

Anno accademico 2023/2024 (in corso)

- *Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria*
CI – Allevamento e gestione degli animali domestici
Attività esercitativa ripetuta all'interno del modulo Allevamento degli animali domestici – 100 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Corso di laurea magistrale in Animal Science (Curriculum Animal nutrition and feed safety – in inglese)*
CI – Animal welfare and feed legislation
MD – Animal welfare - 40 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
Corso a scelta: Zootecnia di precisione e nuovi strumenti tecnologici per le aziende zootecniche - 10 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento E Produzioni Zootecniche*
Modulo Igiene delle produzioni zootecniche – 8 ore (SSD AGR/18; SC 07/G1)
- *Master di I livello in Comunicazione della Scienza*
Modulo: "Benessere e Sperimentazione animale" – 4 ore (SSD AGR/18; SC 07/G1)
- *Scuola di Dottorato in Sustainable Development and Cooperation (SUSTNET)*
Corso interdisciplinare One health & sustainable socio-emotional development (SSD AGR/19; SC 07/G1) – 4 ore

Anno accademico 2022/2023

- *Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria*
CI – Allevamento e gestione degli animali domestici
Attività esercitativa ripetuta all'interno del modulo Allevamento degli animali domestici – 100 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Corso di laurea magistrale in Animal Science (Curriculum Animal nutrition and feed safety – in inglese)*
CI – Animal welfare and feed legislation
MD – Animal welfare - 40 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
Corso a scelta: Zootecnia di precisione e nuovi strumenti tecnologici per le aziende zootecniche - 10 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento E Produzioni Zootecniche*

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Modulo Igiene delle produzioni zootecniche - 8ore (SSD AGR/18; SC 07/G1)

Anno accademico 2021/2022

- *Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria*
CI – Allevamento e gestione degli animali domestici
Attività esercitativa ripetuta all'interno del modulo Allevamento degli animali domestici – 100 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Corso di laurea magistrale in Animal Science (Curriculum Animal nutrition and feed safety – in inglese)*
CI – Animal welfare and feed legislation
MD – Animal welfare - 20 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento E Produzioni Zootecniche*
Modulo Igiene delle produzioni zootecniche - 8ore (SSD AGR/18; SC 07/G1)

Anno accademico 2020/2021

- *Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria*
CI – Allevamento e gestione degli animali domestici
Attività esercitativa ripetuta all'interno del modulo Allevamento degli animali domestici – 160 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)
- *Corso di laurea magistrale in Animal Science (Curriculum Animal nutrition and feed safety – in inglese)*
CI – Animal welfare and feed legislation
MD – Animal welfare - 20 ore (SSD AGR/19; SC 07/G1)

Altre esperienze didattiche

- **Presso Università di Torino**
 - Referente scientifico e docente per il corso Grant Writing - How to write a Competitive Application to a Funding Agency - Prima (settembre 2021 – 30 ore) e Seconda Edizione (settembre 2022 – 30 ore) co-docenza con il prof. Roger Coulombe, Utah State University
 - Masterclass di comunicazione scientifica per "Famelab" aprile 2023 (4 ore) e maggio 2022 (4 ore)
- **Presso altri atenei nazionali**
 - 01.07.2016 – 16.09.2016 e 19.4.2016 – 28.06.2016. Supporto alla didattica per le attività di "Clinica mobile" per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria (attività didattica di supporto a OVU)
 - 15.06.2015 – 18.09.2015 e 09.06.2014 – 12.09.2014 Supporto alla didattica per le attività di "Settimane verdi" per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria (attività didattica di supporto a OVU)
 - 8.01.2007 – 23.02.2007. Supporto alla didattica per il corso "Zootecnia generale e miglioramento genetico". Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria
- **Presso atenei internazionali**
 - 10.03.2024 – 24.03.2024 – Visiting professor presso la UFV – Universidade Federal de Viçosa (Brasile) per la School of Advanced Studies | Global Challenges for Animal and Human Health (Contratto firmato in data 11 ottobre 2023)
 - 5.02.2024 -10.02.2024 University of Lyon (Francia) - Vetagro Sup - Veterinary School. Corso Animal Welfare. 8 ore
 - 22.11.2022 – 25.11.2022. Aeres Univertisy of Applied science, Dipartimento "Agribusiness, food business, horticulture and animal husbandry" – Dronten (Olanda). Lezioni su "Precision Livestock Farming, new tools and challenges with examples of practical applications of animal-based sensors and cameras to detect social interactions of livestock species through Artificial Intelligence techniques" 8 ore
- **Per aziende**
 - 16.12.2019. Corso di formazione (4h) per allevatori "Alimentazione animale e benessere" per Enapra - Ente Nazionale per la Ricerca e la Formazione in Agricoltura
 - 20.11.2018. Corso di formazione (4h) per allevatori "Alimentazione animale e benessere" per Enapra - Ente Nazionale per la Ricerca e la Formazione in Agricoltura
 - 21.11.2018. Corso di formazione (4h) per allevatori "Alimentazione animale e benessere" per Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" (Carpegna, PU)
 - 20.02.2018. Corso di formazione (4h) per allevatori "Alimentazione animale e benessere" per Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" (Sassocorvaro, PU)
- **Attività seminariali**
 - 7.09.2023. Seminario "la comunicazione scientifica breve" presso Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Vercelli (4 ore)
 - 31.08.2022. Seminario "la comunicazione scientifica breve" presso Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" Vercelli (4 ore)

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Attività di tutoraggio e supervisione

Relatore di n. 2 tesi di laurea triennale, n. 3 tesi di laurea specialistica, n. 2 tesi di laurea magistrale, n. 2 tesi di specializzazione e n. 2 tesi di dottorato in corso.

Co-relatore di n. 4 tesi di laurea magistrale (presso Università di Perugia), n. 1 tesi di laurea specialistica e n. 1 tesi di laurea magistrale (presso università di Torino), n. 1 tesi di specializzazione (presso Università di Milano)

Di seguito si riporta l'elenco completo.

Tesi Presso Università di Torino

- **Corso di Laurea in Produzione e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (UniTo)**

Anno accademico 2021/22

- Determinazione del benessere animale in stalla: le Animal Based Measures nel bovino da carne (Relatore)

Anno accademico 2022/23

- *La scienza a servizio della cittadinanza: ricerca ed educazione nei parchi nazionali* (Relatore)

- **Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali**

Anno accademico 2020/21

- Perisperma di nocciola: caratteristiche principali e possibili utilizzi in zootecnia (Relatore)

Anno accademico 2022/23

- The impact of transport stress on salivary cortisol level in bovine (Relatore)
- Impact of climatic conditions on the milk production of dairy cows in an automatic milking system (Correlatore)

- **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria**

Anno accademico 2021/22

- Bakery by-products: an innovative dietary resource to increase sustainability and production of poultry farming (Relatore)
- Acidi organici ed estratti vegetali nella dieta delle capre da latte a supporto dell'ultima fase della lattazione (Relatore)

Anno accademico 2022/23

- Il cortisolo salivare come biomarcatore dello stress nel trasporto bovino (Correlatore)

- **Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche**

Anno accademico 2021/21

- Animal health and conflicts: the case of Ukraine invasion (Relatore)
- Benessere dei suini durante il trasporto: gap normativi e possibili soluzioni (Relatore)

Tesi Presso Altri Atenei

- **Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale (Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali – Università degli Studi di Milano)**

- Effetto di una dieta arricchita con acidi organici ed estratti vegetali sulla produzione di latte e sui parametri biochimici in capre a fine lattazione (Correlatore)

- **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Dipartimento di Medicina Veterinaria - Università degli studi di Perugia)**

- Anno Accademico 2016-2017: Impiego di acque di vegetazione in diete per polli da carne arricchite con EPA e DHA di derivazione algale (Correlatore)
- Anno accademico 2015/16: Impiego di *Lactobacillus acidophilus* nell'alimentazione del pollo da carne (Correlatore)
- Anno accademico 2011/12: Impiego del *rosmarinus officinalis* nell'alimentazione dell'ovino: effetti su parametri di degradabilità ruminale in vivo (Correlatore)
- Anno accademico 2009/10: Utilizzo degli ungulati selvatici come bioindicatori dell'inquinamento ambientale da metalli pesanti (Correlatore)

Componente del collegio docenti della Scuola di Dottorato in Sustainable Development and Cooperation (SUSTNET)

Tutor di 2 percorsi di dottorato nella scuola Scienze veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare:

- Dr.ssa Srikanthithasan Karthika "Bakery by Products in Poultry Diet, A Multidisciplinary Approach" Ciclo XXXVII (2021 – 2024);
- Dr.ssa Elena Diaz Vicuna "- Beef-Haze - Hazelnut Industrial By-Product Inclusion in Piedmontese beef cattle livestock system" Ciclo XXXVIII (2022 – 2025)

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Post-doc supervisor di 2 giovani ricercatrici in formazione:

- Dr.ssa Dr. Monica Voss: Creazione e caratterizzazione di estratti polifenolici da sottoprodotti agroindustriali da includere nell'alimentazione degli animali in produzione (01.12.2022 – 30.11.2024);
- Dr.ssa Jatziri Mota - Gutierrez: Hazelnut industrial by-product inclusion in livestock chains in Italy - research in consumer science (01.03.2023 – 28.02.2025).
- Assegno di ricerca (1 annualità) dal titolo "Rethink Rural Rabbits: modelli zootecnici innovativi per proteggere la biodiversità del coniglio, promuovere la sostenibilità ed il benessere animale" (Selezioni in corso).

Supervisor di 3 Borsa di studio di ricerca

Titolo: "Implementazione e miglioramento della comunicazione destinata al Public Engagement all'interno del Campus AgroVet di Grugliasco" (1.01.2022 – 31.12.2022)

Titolo: "Implementazione e miglioramento della comunicazione destinata al Public Engagement" - 6 mesi - selezioni in corso

Titolo: Ricerche su challenge-based learning, entrepreneurship and Innovation e food industrial challenge – 6 mesi – selezioni in corso

Tutor di 1 ricercatrice a tempo determinato tipo B – Dr.ssa Laura Ozella (01.11.2022 – 31.10.2025)

Responsabile di 1 visiting professors/visiting scientist

Prof. Roger Coulombe, Professore di Tossicologia alla Utah State University (USA) e di Food Safety presso l'Università di Hong Kong. Settembre 2021 e settembre 2022

Membro del team di supporto alla dottoressa Federica Raspa per il percorso di European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine

Membro del team di supporto al Dr. Andrea Giorgino per il percorso di European College of Veterinary and Comparative Nutrition (ECVCN)

Esperienze didattiche e scientifiche all'estero

Didattica Presso atenei internazionali

- 22.11.2022 – 25.11.2022. Erasmus (staff mobility) presso Aeres University of Applied science, Dipartimento "Agribusiness, food business, horticulture and animal husbandry" – Dronten (Olanda).
- 5.02.2024 – 10.02.2024 Erasmus (staff mobility) presso University of Lyon (Francia) - Vetagro Sup - Veterinary School
- 10.03.2024 – 24.03.2024 – Visiting professor presso la UFV – Universidade Federal de Viçosa (Brasile) (Contratto firmato in data 11.10.2023)

Ricerca Presso atenei internazionali

- 01.02.2015 – 01.08.2015 Scholarship presso il Department of Animal Production – University of Gent – Belgio

Altre Relazioni internazionali

- Referente per il Dipartimento di Scienze veterinarie del progetto UNITA – Universitas Montium, alleanza Europea finanziata dalla Commissione europea nell'ambito del programma Erasmus+ che da novembre 2023 coinvolge 12 università europee in 7 Paesi e intende avere un impatto trasformativo sulla didattica, sulla ricerca, sul rapporto tra università e territorio, con la finalità di proporre formazione eccellente, centrata sullo/a studente e in una prospettiva europea e transnazionale.

Corsi di formazione da discente di rilievo per il settore AGR/19

- A.A. 2020/2021. Corso "Incubatore di Ricerca Didattica per l'Innovazione (IRIDI) FULL" – 36 ore
- 22.06.2021 – 5.07.2021. "An Introduction to EMI (English as a Medium of Instruction)" Tenuto dal British Council per Università degli Studi di Torino (20 ore)
- 19.11.2019 – 28.11.2019. Corso per veterinario aziendale: reti di epidemiosorveglianza e Classyfarm ai sensi del D.M. 7 dicembre 2017 e nota DGSAF 0018297 del 24/07/2018 presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" (4 ore + 4 ore)
- 29.05.2023 Cuneo. Corso di formazione specialistico Classyfarm per l'applicazione in autocontrollo delle Check List Benessere Animale e Biosicurezza: linea vacca vitello. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (8 ore)
- 15.02.2023 - Grosseto Corso di formazione specialistico Classyfarm per l'applicazione in autocontrollo delle Check List Benessere Animale e Biosicurezza: linea vacca vitello. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri (8 ore)
- 3 February - 7 February 2014
- Vincitore di scholarship (premi e riconoscimenti) della European Association of Animal Production Scholarship for GEN2PHEN winter school 2014 per la GEN2PHEN winter school 2014 "Precision Farming for the sustainability of dairy cattle production". Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Ruoli Organizzativi

- Delegato AQ e componente della commissione monitoraggio e riesame del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Animali (2020-2023)
- Referente per il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la VQR 2020-2024 per l'area "Valorizzazione delle conoscenze" (gennaio 2024 – novembre 2024)
- Delegato del Direttore alla Terza Missione Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2024)
- Presidente della Commissione Terza Missione Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2024)
- Responsabile dei social media del Dipartimento di Scienze Veterinarie (Presidente 2021 – 2021)
- Componente della commissione di gestione dell'assicurazione della qualità Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2024)
- Componente del gruppo di lavoro per la formazione del personale Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2024)
- Componente dello Sportello di Ascolto / Gruppo di lavoro per l'eliminazione della violenza di genere Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2024)
- Componente del comitato di Progetto Dipartimento di Eccellenza Dipartimento di Scienze Veterinarie (01.10.2021 – 30.09.2023)
- Referente per la gestione della Banca Dati Nazionale del Centro Sperimentale di Tetto Frati (Carmagnola) per la parte avicoli. Dipartimento di Scienze Veterinarie e Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali ed Alimentari
- Veterinario responsabile per l'uso del farmaco e la ricetta per il Centro Sperimentale di Tetto Frati (Carmagnola) per la parte avicoli e acquacoltura. Dipartimento di Scienze Veterinarie e Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali ed Alimentari
- Componente del Centro studi su ambiente e società dell'Appennino

Componente di commissioni di concorso

- Segretario della Commissione Giudicatrice per la selezione pubblica a n. 1 post di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'ART.24, COMMA 3, LETT b della legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie settore concorsuale AGR/19 bandito con D.R. N.2047 del 12/10/2022
- Componente della Commissione Giudicatrice della Selezione, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di ricerca della durata di n. 12 mesi finanziata con fondi del DSV (Dipartimento di Scienze Veterinarie) per il progetto di ricerca dal titolo "Definizione storica e iconografica per la valorizzazione delle razze avicole autoctone" (SEL. 05B/2023/DSV) – 07/02/2023
- Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 borsa di studio di ricerca per il progetto dal titolo "Cascade valorisation of hazelnut Industry by-products for industrial use and livestock feed – GFI" Responsabile scientifico Dott. Simone Blanc (Selezione 21B/2023/DISAFSA) – 03/04/2023
- Componente della Commissione Giudicatrice per la Selezione per il conferimento di 1 borsa di studio di ricerca della durata di n. 15 mesi finanziata con fondi della Regione Piemonte per il progetto di ricerca dal titolo: "ETHICOW: allevamento biologico, etico ed economia circolare per una produzione sostenibile del latte" - (Selez.12B/2022/VET)
- Componente della commissione Giudicatrice per Commissione Giudicatrice della selezione, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di ricerca della durata di n. 18 mesi, finanziata dal MUR, per il progetto di ricerca dal titolo: "Organizzazione e analisi di eventi di internazionalizzazione dell'Università degli Studi di Torino" (SEL 14B/2022/DSV)
- Componente della commissione Giudicatrice per la Selezione per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di ricerca della durata di n. 6 mesi, finanziata con Fondi Public Engagement 2019 per il progetto di ricerca dal titolo: "Implementazione e miglioramento della comunicazione destinata al Public Engagement all'interno del Campus AgroVet di Grugliasco", (Selez. 38B/2021/VET).
- Presidente della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute Animale, e la Sicurezza Alimentare" – XXXV ciclo – Dott.ssa Colombino Elena – 05/04/2023
- Presidente della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in "Scienze agrarie, forestali e alimentari" XXXIII ciclo per il candidato Christian Caimi 07/04/2021
- External Reviewer per il dottorato in Veterinary and Animal Sciences – Università di Milano

Partecipazione a società scientifiche

- Membro delle seguenti Società scientifiche con ruolo attivo:
 - o Aspa – Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali – Commissione Comportamento e Benessere degli animali (componente)
 - o Associazione Scientifica di Avicoltura
- Membro della Associazione di Collaborazione con i Paesi in Via di Sviluppo - Onlus (AVEC PVS)

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Attività di terza missione

- Responsabile scientifico degli eventi "Game of Research" (3 eventi totali 16.12.2021 – 10 ore; 15.12.2022 – 10 ore; 14.12.2023 – 10 ore)
- Responsabile scientifico e creatore del format "Ricercatori alla spina" che a oggi ha visto più di 30 edizioni con la partecipazione di più di 100 ricercatori e ricercatrici di diversi Dipartimenti di UniTo e PoliTo, nonché 3 edizioni gestite da UPO nelle sedi di Novara e Vercelli. La nostra presenza è stata richiesta nell'ambito di: Settimane della Scienza, Festival 1.5 gradi, Festival "Mind the Gap" sulle differenze di genere, Settimane del cervello, Voci in Festa, Lions Clubs International di Torino (più di 100 ore)
- Responsabile scientifico per le selezioni locali di Famelab 2022, 2023 e 2024 di Torino - Competizione internazionale di comunicazione scientifica per giovani ricercatori e studenti universitari. (80 ore ogni anno)
- Responsabile per il Piano triennale 2022-2024 Dipartimento di Scienze Veterinarie – Obiettivo 3 – Sviluppare l'Open Campus
- Responsabile per il DSV del "Festival Due Punti" - Festival Diffuso su Cibo, Ecosistemi e Cultura che negli anni ha visto la partecipazione di centinaia di persone ai diversi eventi calendarizzati ogni terza settimana del mese (20 giorni)
- Partecipazione e coordinazione delle attività per le Notti Europee dei Ricercatori 2020, 2021, 2022 (8ore per anno)
- Organizzazione delle attività per la Notte dei Ricercatori 2023 - Unight come responsabile del Cluster "Health" insieme alla Prof.ssa Silvia De Francia (50 ore)
- Attività di referaggio per candidature premio "Giovedìscienza" 2022 (8 ore)
- Referente per il DSV per il festival "1.5 Gradi" edizione zero (2022) e prima edizione (2023) (8 ore per anno)
- Partecipazione al Tram della Scienza organizzato da CentroScienza in data 16/06/2023 "Quanto ci costa il tuo cibo" (5 ore)
- Organizzazione della "Giornata Mondiale della Biodiversità" per il comune di Mappano (TO) 22/05/2023 (10 ore)
- Organizzazione dell'evento "Il clima ci cambia" 05/06/2022 – in collaborazione con Cinemambiente e Marlene Kuntz (10 ore)
- Partecipazione ai tavoli di lavoro Butterfly area "Connessioni sostenibili" e "Lavazza-Unito"
- Partecipazione al convegno "Ruolo della biodiversità nel contrasto ai cambiamenti climatici" come invited speaker. Relazione: "Sostenibilità degli allevamenti: prospettive di miglioramento e valorizzazione della zootecnia". Cuneo, Festival della Montagna, 20/05/2023
- Partecipazione agli eventi "Out of office. Siamo al lavoro con la comunità" organizzati dal Comitato PE di Ateneo
- Partecipazione a due eventi della manifestazione "Giovedì scienza" su tematiche relative a antibiotico resistenza e Benessere animale (2022 e 2024)

Rapporti con le aziende:

Le convenzioni a titolo oneroso o gratuito sono presentate nella tabella successiva.

Altre attività di coinvolgimento delle realtà industriali si sono sviluppate all'interno dei progetti di ricerca. Nel PRIN2020 "LIVE-HAZE" ad esempio, sono state coinvolte le maggiori industrie dolciarie come Perugina, Lindt, Ferrero, Novi, Caffarel e alcune realtà legate al riutilizzo degli scarti agroindustriali come Tropical Food Machinery Srl.

Nell'attività di consulenza per INALCA (vedi tabella successiva) è coinvolta la Barilla SpA, mentre l'azienda committente per il protocollo sul benessere delle capre cashmere (vedi tabella successiva) è stata la Loro Piana SpA

Organizzazione di Congressi Internazionali

- IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences – Napoli 26-28 Aprile 2023. Ruolo: Organizzatore e Chairman per la Special Session 5.1 - Measurement of animal welfare in livestock
- IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences 2024 - Grugliasco (TO) General Chair (Presidente del comitato Organizzatore)
<https://www.meaveas.org/organization/committee>

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Progetti internazionali						
Titolo	Ente finanziatore	Tipologia di progetto	Ruolo nel progetto	Budget	Durata	SSD DI RIFERIMENTO
EIT FOOD – Food Solution Activity	Unione Europea	Innovazione Ricerca Didattica Public Engagement	Activity Leader	249.847,50 €	52 mesi 01.09.2023 - 31.12.2025	AGR/19
European Partnership for Animal Health and Welfare (EUPAHW) HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-2	Unione Europea Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) Call: HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	Ricerca	Coordinatore per UNITO per OO6-Action 1 Animal welfare & sustainability	Per la OO6-Action 1 UniTo 251.653 € (Totale: 57.882.096,00 €)	36 mesi 01.01.2024 - 31.12.2026	AGR/19
Circular Health Digital Innovation Hub	Unione Europea – European Digital Innovation Hubs Network	innovazione digitale e trasferimento tecnologico	Coordinatore attività zootecniche	UniTo: 960.136,48 € (Totale: 4.091.650,20 €)	36 mesi 01.01.2023 - 31.12.2025	AGR/19
Green Livestock Farming Through Smart Technology in HEIs (GLISTEN) - 2023-1-TR01-KA220-HED-000157708	Unione Europea – Erasmus+, Key Action 2: KA220-HED-Cooperation Partnerships in Higher Education	Mobilità, ricerca, Didattica innovativa	Componente di unità operativa	UniTo: 37.000 € (Totale: 250.000 €)	24 mesi 01.01.2024 – 31.12.2025	AGR/19
UNITA - Universitas Montium	Unione Europea – European Universities initiative	Alleanza Universitaria Europea Didattica Ricerca Terza Missione	Referente per il Dipartimento di Scienze Veterinarie	Non applicabile	10 anni (2020-2030)	Non applicabile

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Progetti nazionali

Titolo	Ente finanziatore	Tipologia di progetto	Ruolo nel progetto	Budget	Durata	SSD DI RIFERIMENTO
LIVE-HAZE - Hazelnut industrial by-product inclusion in livestock chains in Italy	Ministero dell'Università e della Ricerca Prin 2020	Ricerca	Principal Investigator	Unità: 193.403 € (Totale: 672.727 €)	36 mesi 25.05.2022 – 24.05.2025	AGR/18 AGR/19
3Rs-Rethink Rural Rabbits: an innovative free-range model to protect rabbit biodiversity, promote sustainability and animal welfare, ensure resilience, and valorise an Italian socio-cultural Heritage	Ministero dell'Università e della Ricerca Prin 2022	Ricerca	Responsabile di unità operativa	Unità: 133.647 € (Totale: 248.140 €)	24 mesi 01.11.2023 – .31.10.2025	AGR/19 AGR/20 AGR/18
Risks on Pastures (RoP): Valutazione dei rischi legati a sanità e benessere degli animali allevati al pascolo	Ministero della Salute Ricerca corrente IIZZSS	Ricerca	Responsabile di unità operativa	Unità: 2.000 € (Totale: 90.000 €)	24 mesi 16.12.2023 – 15.12.2025	AGR/19
Animal Welfare in extensive breeding: Applicazione di principi e tecnologie di Precision Livestock Farming nell'allevamento estensivo - AWEB	Ministero della Salute Ricerca corrente IIZZSS	Ricerca	Responsabile di unità operativa	Unità: 18.000 € (Totale: 92.000 €)	24 mesi 29.12.2023 – 28.12.2025	AGR/19
Inclusione di ex prodotti alimentari nella dieta del pollo da carne	Dipartimento di Scienze Veterinarie Fondi della Ricerca Locale	Ricerca	Responsabile	10.000 €	48 mesi 01.07.2021 – 30.06.2023	AGR/18
Cascade valorisation of hazelnut industry by-products for industrial use and livestock feed	“Grant For Internationalization - GFI” per progetti di ricerca collaborativi con partner internazionali - finanziamento MUR	Ricerca Internazionalizzazione	Membro di unità operativa	20.791 €	12 mesi 23.12.2022 – 22.12.2023	AGR/19 AGR/18 AGR/01

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

CAT.R.I.A. - CATena del valore Rivolta all'Innovazione Agroalimentare e ambientale Programma di sviluppo rurale 2014IT06RDRP008	Regione Marche Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 M16.1.A.2	Ricerca Innovazione e cooperazione	Coordinatore per il DSV	Unità: collaborazione a titolo gratuito (Totale: 399.976 €)	36 mesi 01.10.2020 – 30.09.2022	AGR/19
NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile FLAGSHIP PROJECT GRIP SPOKE N 2 – Title GREEN TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE INDUSTRIES	Ministero dell'Università e della Ricerca Fondi PNRR	Ricerca e sviluppo	Membro del team di ricerca RM1: Circular waste, processing of Mineral and Organic Biowaste RM2: Solid and liquid agri-food waste processing platform	Progetto (Spoke 2): 18.200.000 €	36 mesi 23.06.2022 – 22.06.2025	AGR/19 AGR/18
CoVaRAP – Conservazione e Valorizzazione delle Razze Avicole del Piemonte	Regione Piemonte PSR 2014-2020 Misura 16	Ricerca Innovazione e cooperazione	Membro di unità operativa	Progetto: 190.742 €	21 mesi 13.12.2021 – 30.09.2023	AGR/19 AGR/20 AGR/17
Ethicow – Allevamento biologico, etico ed economia circolare per una produzione sostenibile del latte	Regione Piemonte PSR 2014-2020 Misura 16	Ricerca Innovazione e cooperazione	Membro di unità operativa	Progetto: 197.122 €	16 mesi 02.05.2022 – 30.09.2023	AGR/19
AIPiCoGriPi – Allevamento pilota del Coniglio Grigio Piemontese: biodiversità, benessere e qualità della carne	Regione Piemonte PSR 2014-2020 Misura 16	Ricerca Innovazione e cooperazione	Membro di unità operativa	Progetto: 195.900 €	20 mesi 01.01.2022 – 30.09.2023	AGR/20 AGR/19

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Progetti/consulenze per aziende – conto terzi

Titolo	Ente finanziatore	Tipologia di progetto	Ruolo nel progetto	Budget	Durata	SSD DI RIFERIMENTO
Buone pratiche per il miglioramento del benessere animale, per la gestione del farmaco e per la lotta alle antimicrobico-resistenze	Inalca S.p.A.	Ricerca Consulenza	Titolare del contratto	14.000	18 mesi 29/09/2022- 28/03/2024	AGR/19
Studio volto alla definizione di uno standard sul benessere delle capre cashmere	Università di Camerino per conto di Loro Piana S.p.A.	Ricerca Consulenza	Titolare del contratto	5.000	16 mesi 02/02/2021 - 30/06/2022	AGR/19
Progettazione e lo sviluppo di uno studio relativo a sistemi di mungitura automatica per l'individuazione precoce della mastite nelle vacche da latte	LELY INTERNATIONAL N.V. (Netherlands)	Ricerca Consulenza	Membro di Unità Operativa	Consulenza a titolo gratuito	24 mesi 01.06.2023 – 31.05.2024	AGR /19
Definizione della nuova Norma: “Produzione, Preparazione, Commercializzazione Ed Etichettatura Delle Lane Italiane”	Commissione Tecnica UNI/CT046 ENEA	Consulenza Scientifica	Consulente	A tutolo gratuito	Da febbraio 2023 a conclusione lavori	AGR/19

Progetti attualmente presentati e in valutazione

Titolo	Ente finanziatore	Tipologia di progetto	Ruolo nel progetto	Budget	Durata	SSD DI RIFERIMENTO
RUMIGREEN - Sustainable Ruminant Production	Unione Europea Call: HORIZON-MSCA-2023-DN-01 — MSCA Doctoral Networks 2023	MSCA ACTION – DOCTORAL NETWORK	Responsabile di Unità operativa	Unità: 259.437.60 € (Totale: 3.430.828.80 €)	48 mesi	AGR/19 AGR/18
SIMBA Sistemi Innovativi per il Monitoraggio del Benessere Animale	Regione Piemonte Programma Regionale Piemonte F.E.S.R. 2021/2027 Bando SWIch	Sostegno alle attività RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione	Membro di UO	Totale: 686.976,61€	24 mesi	AGR/19

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Partecipazione ad altri progetti durante il periodo da co.co.co. e Ricercatore in Sanità presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" da ottobre 2016 a giugno 2020:

- "Effetti della somministrazione dell'additivo zootecnico "*Lactobacillus acidophilus* D2/CSL/CECT 4529" sulle performance zootecniche dei polli da carne. Consulenza tecnico scientifica tra IZSUM e Centro Sperimentale Latte srl
- "Identificazione di bioindicatori per lo studio morfofunzionale del timo di vitelli di razza Chianina: ricerca di parametri morfologici oggettivi per il controllo dell'uso di trattamenti illeciti". Progetto di ricerca corrente 19/2012 finanziato dal Ministero della Salute
- "Effetto del desametasone a dosi anaboliche sulla morfologia e profilo di espressione del timo nei vitelli Chianina". Progetto di ricerca corrente 02/12 finanziato dal Ministero della Salute
- "Indicatori della salute umana e ambientale degli animali selvatici: un approccio "One Health". Progetto di ricerca corrente 02/16 finanziato dal Ministero della Salute.
- "Molluschi bivalvi dalla fattoria alla tavola: comportamento dei microrganismi enteropatogeni nella produzione primaria e nei prodotti moderni". Progetto di ricerca corrente 10/13 finanziato dal Ministero della Salute.
- "Effetto dei probiotici aggiunti alla dieta sul benessere, caratteristiche della microflora intestinale e performance produttiva nella gallina ovaiole". Progetto di ricerca corrente IZSUM 12/10 finanziato dal Ministero della Salute
- "Effects of a *Saccharomyces cerevisiae boulardii* CNCM I-1079 (Levucell® SB) supplemented diet in experimentally *Campylobacter jejuni* challenged chickens on performance and microbiological modifications in faeces, intestinal content and skin". In qualità di **supervisore zootecnico**. Consulenza scientifica e tecnica tra IZSUM e DANSTAR
- "Wool-Fair, la resilienza e la competitività della pastorizia nelle terre marginali europee". Codice RFER12017 finanziato dal Ministero della Salute
- "Studio del fenomeno della resistenza agli antibiotici in ceppi di *E. coli* di origine umana, animale e ambientale". Progetto di ricerca corrente IZSUM 06/16 finanziato dal Ministero della Salute
- "Verso il contenimento della resistenza agli antibiotici: un approccio integrato per decifrare il fenomeno e sviluppare strategie di prevenzione". Progetto di Ricerca Corrente IZSUM 00 7/2015 finanziata dal Ministero della Salute

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Elenco Pubblicazioni

A. Riviste internazionali ISI

Dal 2014 a oggi sono stati pubblicati **45 articoli** scientifici su riviste indicizzate.

Alla data del 24.02.2024, Scopus riporta un totale di **761 citazioni** e un **H-index di 17**

Legenda: IF- Impact Factor; Q1-Q2-Q3-Q4 Quartile di appartenenza secondo Journal Citation Indicator; il nome Forte, C. seguito da * indica il ruolo da corresponding per la pubblicazione. I valori di IF e la posizione in quartili fa riferimento ai dati Journal Citation Reports 2022

1. Ozella, L., Giacobini, M., Diaz, E. V., Schiavone, A., **Forte, C.** (2023). "A comparative study of social behavior in primiparous and multiparous dairy cows during automatic milking". *Applied Animal Behaviour Science*, 268, 106065 (IF: 2.3; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 35/144 - Q1) 10.1016/j.applanim.2023.106065
2. Ozella, L., Brotto Rebuli, K., **Forte, C.***, Giacobini, M. (2023). *A Literature Review of Modeling Approaches Applied to Data Collected in Automatic Milking Systems*. *Animals*, 13(12), 1916. (IF: 3.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 12/62 - Q1) 10.3390/ani13121916
3. Giorgino, A., Raspa, F., Valle, E., Bergero, D., Cavallini, D., Gariglio, M., Bongiorno, V., Bussone, G., Bergagna, S., Cimino, F., Dellepiane, L., Mancin, G., Paratte, R., Maza-Escolà, V.S.D.L., **Forte, C.** (2023). "Effect of Dietary Organic Acids and Botanicals on Metabolic Status and Milk Parameters in Mid-Late Lactating Goats". *Animals*, 13(5), 797 (IF: 3.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 12/62 - Q1) 10.3390/ani13050797
4. **Forte, C.***, Fiego, D. P. L., Marinucci, M. T., Pravettoni, D., Natalello, A. (2023). "Editorial: Efforts to reduce feed-food competition". *Frontiers in Veterinary Science*, 10 (IF: 3.2; Veterinary Sciences; Ranking: 12/144 - Q1) 10.3389/fvets.2023.1335007
5. Martínez Marín, A. L., Renna, M., **Forte, C.**, Valle, E., Schiavone, A. (2023). "Estimation of the metabolisable energy requirements of feedlot light lambs and comparison with the US National Research Council predictions". *Italian Journal of Animal Science*, 22(1), 1067-1072 (IF: 2.5; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 25/144 - Q1) 10.1080/1828051X.2023.2264879
6. Bongiorno, V., Gariglio, M., Zambotto, V., Cappone, E.E., Biasato, I., Renna, M., **Forte, C.**, Coudron, C., Bergagna, S., Gai, F., Schiavone, A. (2022). *Black soldier fly larvae used for environmental enrichment purposes: Can they affect the growth, slaughter performance, and blood chemistry of medium-growing chickens?*. *Frontiers in Veterinary Science*, 9, 1064017 (IF: 3.2; Veterinary Sciences; Ranking: 12/144 - Q1) 10.3389/fvets.2022.1064017
7. Raspa, F., Vervuert, I., Capucchio, M.T., Colombino, E., Bergero, D., **Forte, C.**, Greppi, M., Cavallarini, L., Giribaldi, M., Antoniazzi, S., Cavallini, D., Valvassori, E., Valle, E. (2022). "A high-starch vs. high-fibre diet: effects on the gut environment of the different intestinal compartments of the horse digestive tract". *BMC Veterinary Research*, 18(1), 1-11 (IF: 2.6; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 21/144 - Q1) 10.1186/s12917-022-03289-2
8. Martínez Marín, A.L., Valle, E., Bergero, D., Requena, F., **Forte, C.**, Schiavone, A. (2022). "Evaluation of Two Equations for Prediction of Digestible Energy in Mixed Feeds and Diets for Horses". *Animals*, 12(13), 1628. (IF: 3.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 12/62 - Q1) 10.3390/ani12131628
9. Ferroni, L., Albin, E., Lovito, C., Blasi, F., Maresca, C., Massacci, F.R., Orsini, S., Tofani, S., Pezzotti, G., Diaz Vicuna, E., **Forte, C.***, Magistrali, C.F. (2022). "Antibiotic consumption is a major driver of antibiotic resistance in calves raised on Italian cow-calf beef farms". *Research in Veterinary Science*, 145, 71-81. (IF: 2.4; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 29/144 - Q1) 10.1016/j.rvsc.2022.01.010
10. 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*, 12(3), 406 (IF: 3.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 12/62 - Q1) 10.3390/ani12030406
11. Van Liefferinge, E., **Forte, C.**, Degroote, J., Owyn, A., Van Noten, N., Mangelinckx, S., Michiels, J. (2022). "In vitro and in vivo antimicrobial activity of cinnamaldehyde and derivatives towards the intestinal bacteria of the weaned piglet". *Italian Journal of Animal Science*, 21(1), 493-506 (IF: 2.5; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 25/144 - Q1) 10.1080/1828051X.2022.2041113
12. Pisello, L., **Forte, C.**, D'Avino, N., Pisano, R., Hyatt, D.R., Rueca, F., Passamonti, F. (2021). "Evaluation of Brix refractometer as an on-farm tool for colostrum IgG evaluation in Italian beef and dairy cattle". *Journal of Dairy Research*, 88(2), 189-193 (IF: 2.1; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 22/62 - Q2) 10.1017/S0022029921000315
13. Blasi, F., Lovito, C., Albin, E., Bano, L., Dalmonte, G., Drigo, I., Maresca, C., Massacci, F.R., Orsini, S., Primavilla, S., Scoccia, E., Tofani, S., **Forte, C.***, Magistrali, C.F. (2021). *Clostridioides difficile in calves in*

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

- central Italy: Prevalence, molecular typing, antimicrobial susceptibility, and association with antibiotic administration*. *Animals*, 11(2), 515 (IF: 3.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 12/62 - Q1) 10.3390/ani11020515
14. Pisello, L., Sala, G., Rueca, F., Passamonti, F., Pravettoni, D., Ranciati, S., Boccardo, A., Bergero, D., **Forte, C.** (2021). "An exploratory cross-sectional study of the impact of farm characteristics and calf management practices on morbidity and passive transfer of immunity in 202 Chianina beef-suckler calves". *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 1085-1093 (IF: 2.5; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 25/144 - Q1) 10.1080/1828051X.2021.1948806
15. Cecchini, L., Vieceli, L., D'Urso, A., Magistrali, C.F., **Forte, C.**, Mignacca, S.A., Trabalza-Marinucci, M., Chiorri, M. (2021). "Farm efficiency related to animal welfare performance and management of sheep farms in marginal areas of Central Italy: a two-stage DEA model". *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 955-969 (IF: 2.5; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 25/144 - Q1) 10.1080/1828051X.2021.1913076
16. Pisello L., Boccardo A., **Forte C.**, Pravettoni D., D'Avino N., Passamonti F., Rueca F. (2021). "Evaluation of digital and optical refractometers for assessing failure of transfer of passive immunity in Chianina beef-suckler calves reared in Umbria". *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 315-323 (IF: 2.5; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 25/144 - Q1) 10.1080/1828051X.2021.1884007
17. Manuali E., **Forte C.**, Porcellato I., Brachelente C., Sforna M., Pavone S., Ranciati S., Morgante R., Crescio I.M., Ru G., Mechelli L. (2020). "A five-year cohort study on testicular tumors from a population-based canine cancer registry in central Italy (Umbria)". *Preventive Veterinary Medicine*, 185, 105201. (IF: 2.6; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 21/144 - Q1) 10.1016/j.prevetmed.2020.105201
18. Manuali E., **Forte C.**, Vichi G., Genovese D.A., Mancini D., De Leo A.A.P., Cavicchioli L., Pierucci P., Zappulli V. (2020). "Tumours in European Shorthair cats: a retrospective study of 680 cases". *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 22(12), 1095-1102 (IF:1.7; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 55/144 - Q2) 10.1177/1098612X20905035
19. Sebastianelli, M., **Forte, C.**, Galarini, R., Gobbi, M., Pistidda, E., Moncada, C., Cannizzo, F.T., Pezzolato, M., Bozzetta, E., Cenci Goga B.T, Manuali, E. (2020). "LC-MS/MS analyses of bile and histological analyses of thymus as diagnostic tools to detect low dose dexamethasone illicit treatment in beef cattle at slaughterhouse". *Steroids*, 160, 108671 (IF:2.7; Subject category: Endocrinology & Metabolism; Ranking: 214/285 – Q4) 10.1016/j.steroids.2020.108671
20. Ferroni, L., Lovito, C., Scoccia, E., Dalmonte, G., Sargenti, M., Pezzotti, G., Maresca, C., **Forte C.***, Magistrali, C. F. (2020). "Antibiotic consumption on dairy and beef cattle farms of central Italy based on paper registers". *Antibiotics*, 9(5), 273 (IF:4.8; Subject category: Pharmacology & Pharmacy; Ranking: 65/278 - Q1) 10.3390/antibiotics9050273
21. Sebastianelli, M., Pavone, S., **Forte, C.**, Mezzasoma, S., Bordoni, M., Onofri, A., Fratto, A., Manuali, E. (2020). "Preliminary histological study of the thymus in regularly slaughtered Chianina beef cattle to improve methods for the detection of illicit treatments". *Veterinaria Italiana*, 56(2) (IF:0.8; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 100/144 - Q3) 10.12834/VetIt.1624.8712.1
22. Pesca, C., Forti, K., Felici, A., Scoccia, E., **Forte, C.**, Antenucci, P., Muntoni, S., Anzalone, L., Di Paolo, A., Crotti, S. (2020). "Enzootic pneumonia in sheep: ewe and lamb immune response after *Mannheimia haemolytica* vaccine administration under field condition in Italy". *Large Animal Review*, 73-76 (IF:0.6; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 51/62 - Q4)
23. Massacci, F. R., Tofani, S., **Forte, C.**, Bertocchi, M., Lovito, C., Orsini, S., Tentellini, M., Marchi, L., Lemonnier, G., Luise, D., Blanc, F., Castinel, A., Bevilacqua, C., Rogel-Gaillard, C., Pezzotti, G., Estellé, J., Trevisi, P., Magistrali C.F. (2020). "Host genotype and amoxicillin administration affect the incidence of diarrhoea and faecal microbiota of weaned piglets during a natural multiresistant *ETEC* infection". *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 137(1), 60-72 (IF:2.6; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 15/62 - Q1) 10.1111/jbg.12432
24. Massacci, F. R., Lovito, C., Tofani, S., Tentellini, M., Genovese, D. A., De Leo, A. A. P., Papa, P., Magistrali, C. F., Manuali, E., Trabalza Marinucci, M., Moscati, L., **Forte, C.*** (2019). "Dietary *Saccharomyces cerevisiae* *boulardii* CNCM I-1079 positively affects performance and intestinal ecosystem in broilers during a *Campylobacter jejuni* infection". *Microorganisms*, 7(12), 596 (IF:4.5; Subject category: Microbiology; Ranking: 47/135 - Q2)
25. Pesca, C., Gobbi, M., Palombi, C., **Forte, C.**, Pavone, S., Stazi, M., Pela, M., Cruciani, D., D'Avino, N. (2019). "Bovine malignant catarrhal fever: case reporting in Central Italy". *Veterinaria Italiana*, 55(3), 279-283 (IF:0.8; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 100/144 - Q3) 10.12834/VetIt.1708.9037.4
26. Busechian, S., Marchesi, M. C., Pieramati, C., **Forte, C.**, Zappulla, F., Conti, M. B., Buttarelli, D., Rueca, F. (2018). "Changes in blood parameters in healthy horses and horses with upper and lower respiratory tract diseases undergoing treadmill exercise tests". *Journal of Equine Veterinary Science*, 71, 35-39 (IF:1.3; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 72/144 - Q2) 10.1016/j.jevs.2018.09.002
27. Ottaviani, D., Chierichetti, S., Angelico, G., **Forte, C.**, Rocchegiani, E., Manuali, E., Leoni, F. (2018). "Halobacteriovorax isolated from marine water of the Adriatic Sea, Italy, as an effective predator of *Vibrio*

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

- parahaemolyticus, non-O1/O139 V. cholerae, V. vulnificus*". Journal of applied microbiology, 125(4), 1199-1207 (IF:4.0; Subject category: Biotechnology & Applied Microbiology; Ranking: 55/158 - Q2) 10.1111/jam.14027
28. **Forte, C.**, Branciarì, R., Pacetti, D., Miraglia, D., Ranucci, D., Acuti, G., Balzano, M., Frega, N. G., Trabalza-Marinucci, M. (2018). "Dietary oregano (*Origanum vulgare L.*) aqueous extract improves oxidative stability and consumer acceptance of meat enriched with CLA and n-3 PUFA in broilers". Poultry science, 97(5), 1774-1785 (IF:4.4; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 4/62 - Q1) 10.3382/ps/pex452
29. **Forte, C.***, Manuali, E., Abbate, Y., Papa, P., Vieceli, L., Tentellini, M., Trabalza Marinucci, M., Moscati, L. (2018). "Dietary *Lactobacillus acidophilus* positively influences growth performance, gut morphology, and gut microbiology in rurally reared chickens". Poultry science, 97(3), 930-936 (IF:4.4; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 4/62 - Q1) 10.3382/ps/pex396
30. Roila, R., Valiani, A., Miraglia, D., Ranucci, D., **Forte, C.**, Trabalza-Marinucci, M., Servili, M., Codini, M., Branciarì, R. (2018). "Olive mill wastewater phenolic concentrate as natural antioxidant against lipid-protein oxidative deterioration in chicken meat during storage". Italian journal of food safety, 7(3) (IF:1.3; Subject category: Food Science & Technology; Ranking (based on journal citation indicator): 130/170 - Q4) 10.4081/ijfs.2018.7342
31. **Forte, C.***, Ranucci, D., Beghelli, D., Branciarì, R., Acuti, G., Todini, L., Cavallucci, C., Trabalza-Marinucci, M. (2017). "Dietary integration with oregano (*Origanum vulgare L.*) essential oil improves growth rate and oxidative status in outdoor-reared, but not indoor-reared, pigs". Journal of animal physiology and animal nutrition, 101(5), e352-e361 (IF:2.7; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 19/144 - Q1) 10.1111/jpn.12612
32. Branciarì, R., Galarini, R., Giusepponi, D., Trabalza-Marinucci, M., **Forte, C.**, Roila, R., Miraglia, D., Servili, M., Acuti, G., Valiani, A. (2017). "Oxidative status and presence of bioactive compounds in meat from chickens fed polyphenols extracted from olive oil industry waste". Sustainability, 9(9), 1566 (IF:3.9; Subject category: Environmental Sciences; Ranking: 114/275 - Q2) 10.3390/su9091566
33. Scocco, P., **Forte, C.***, Franciosini, M. P., Mercati, F., Casagrande-Proietti, P., Dall'Aglio, C., Acuti, G., Tardella, F. M., Trabalza-Marinucci, M. (2017). "Gut complex carbohydrates and intestinal microflora in broiler chickens fed with oregano (*Origanum vulgare L.*) aqueous extract and vitamin E". Journal of animal physiology and animal nutrition, 101(4), 676-684 (IF:2.7; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 19/144 - Q1) 10.1111/jpn.12588
34. Miraglia, D., Ranucci, D., Trabalza-Marinucci, M., Acuti, G., **Forte, C.**, Codini, M., Roila, R., Branciarì, R. (2017). "Microbiological, chemical-physical and sensory characteristics of Fabriano salami from pigs fed *Oregano vulgaris* extract". Italian journal of food safety, 6(4) (IF:1.3; Subject category: Food Science & Technology; Ranking (based on journal citation indicator): 130/170 - Q4) 10.4081/ijfs.2017.6906
35. **Forte, C.**, Acuti, G., Manuali, E., Proietti, P. C., Pavone, S., Trabalza-Marinucci, M., Moscati, L., Onofri, A., Lorenzetti, C., Franciosini, M. P. (2016). "Effects of two different probiotics on microflora, morphology, and morphometry of gut in organic laying hens". Poultry Science, 95(11), 2528-2535 (IF:4.4; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 4/62 - Q1) 10.3382/ps/pew164
36. **Forte, C.***, Moscati, L., Acuti, G., Mugnai, C., Franciosini, M. P., Costarelli, S., Cobellis, G., Trabalza-Marinucci, M. (2016). "Effects of dietary *Lactobacillus acidophilus* and *Bacillus subtilis* on laying performance, egg quality, blood biochemistry and immune response of organic laying hens". Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 100(5), 977-987 (IF:2.7; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 19/144 - Q1) 10.1111/jpn.12408
37. Cobellis, G., Yu, Z., **Forte, C.**, Acuti, G., & Trabalza-Marinucci, M. (2016). "Dietary supplementation of *Rosmarinus officinalis L.* leaves in sheep affects the abundance of rumen methanogens and other microbial populations". Journal of animal science and biotechnology, 7(1), 1-8 (IF:7.0; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 2/62 - Q1) 10.1186/s40104-016-0086-8
38. Franciosini, M. P., Casagrande-Proietti, P., **Forte, C.**, Beghelli, D., Acuti, G., Zanichelli, D., Dal Bosco, A., Castellini, C., Trabalza-Marinucci, M. (2016). "Effects of oregano (*Origanum vulgare L.*) and rosemary (*Rosmarinus officinalis L.*) aqueous extracts on broiler performance, immune function and intestinal microbial population". Journal of Applied Animal Research, 44(1), 474-479 (IF:1.4; Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 37/62 - Q3) 10.1080/09712119.2015.1091322
39. Ranucci, D., Miraglia, D., Trabalza-Marinucci, M., Acuti, G., Codini, M., Ceccarini, M. R., **Forte, C.**, Branciarì, R. (2015). "Dietary effects of oregano (*Origanum vulgare L.*) plant or sweet chestnut (*Castanea sativa Mill.*) wood extracts on microbiological, chemico-physical characteristics and lipid oxidation of cooked ham during storage". Italian journal of food safety, 4(4) (IF:1.3; Subject category: Food Science & Technology; Ranking (based on journal citation indicator): 130/170 - Q4) 10.4081/ijfs.2015.5497
40. Cobellis, G., Acuti, G., **Forte, C.**, Menghini, L., De Vincenzi, S., Orrù, M., Valiani, A., Pacetti, D., Trabalza-Marinucci, M. (2015). "Use of *Rosmarinus officinalis* in sheep diet formulations: Effects on ruminal fermentation, microbial numbers and in situ degradability". Small Ruminant Research, 126, 10-18 (IF:1.8;

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

Subject category: Agriculture, Dairy & Animal Science; Ranking: 29/62 - Q2)
10.1016/j.smallrumres.2015.01.018

41. Branciaro, R., Ranucci, D., Trabalza-Marinucci, M., Codini, M., Orrù, M., Ortenzi, R., **Forte, C.**, Ceccarini, M. R., Valiani, A. (2015). "Evaluation of the antioxidant properties and oxidative stability of Pecorino cheese made from the raw milk of ewes fed *Rosmarinus officinalis* L. leaves". International Journal of Food Science & Technology, 50(2), 558-565 (IF:3.3; Subject category: Food Science & Technology; Ranking: 60/142 - Q2) 10.1111/ijfs.12712
42. Ranucci, D., Beghelli, D., Trabalza-Marinucci, M., Branciaro, R., **Forte, C.**, Olivieri, O., Badillo Pazmay, G. V., Cavallucci, C., Acuti, G. (2015). "Dietary effects of a mix derived from oregano (*Origanum vulgare* L.) essential oil and sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) wood extract on pig performance, oxidative status and pork quality traits". Meat science, 100, 319-326 (IF:7.1; Subject category: Food Science & Technology; Ranking: 12/142 - Q1) 10.1016/j.meatsci.2014.09.149
43. Cobellis, G., Petrozzi, A., **Forte, C.**, Acuti, G., Orrù, M., Marcotullio, M. C., Aquino, A., Nicolini, A., Mazza, V., Trabalza-Marinucci, M. (2015). "Evaluation of the effects of mitigation on methane and ammonia production by using *Origanum vulgare* L. and *Rosmarinus officinalis* L. essential oils on in vitro rumen fermentation systems". Sustainability, 7(9), 12856-12869 (IF:3.9; Subject category: Environmental Sciences; Ranking: 114/275 - Q2) 10.3390/su70912856
44. Branciaro, R., Ranucci, D., **Forte, C.**, Acuti, G., Miraglia, D., Olivieri, O., Trabalza-Marinucci, M. (2014). "Effects of *Saccharomyces cerevisiae* in broiler diets: 2. Meat rheological properties and consumer perception". Progress In Nutrition, 16(4), 303-309 (IF:0.567; Subject category: Nutrition & Dietetics; Ranking: 83/90 - Q4)
45. Acuti, G., **Forte, C.**, Miraglia, D., Branciaro, R., Ranucci, D., Trabalza Marinucci, M., Pacetti, D., Balzano, M., Frega, N. G. (2014). "Effects of *Saccharomyces cerevisiae* in broiler diets: 1. Performance and meat composition". Progress In Nutrition, 292-302 (IF:0.567; Subject category: Nutrition & Dietetics; Ranking: 83/90 - Q4)

B. Pubblicazioni attualmente in revisione

- Musati, M., Frutos, P., Bertino, A., Hervál, Luciano, G., **Forte, C.**, Priolo, A., Lanza, M., Bella, M., Biondi, L., Natalello, A. (2024) "Dietary combination of linseed and hazelnut skin as a sustainable strategy to enrich lamb meat with health promoting fatty acids". Presentato a Scientific Reports (IF: 4.6; Subject category: Multidisciplinary Sciences; Ranking: 22/73 – Q2)
- Bovo, M., Agrusti, M., Ozella, L., **Forte, C.**, Torregiano, D., Tassinari, P. (2024). "A viable data driven method for the assessment of the productivity level of dairy cows in future lactations" presentato a Computers and Electronics in Agriculture (IF: 8.3; Subject category: Agriculture Multidisciplinary; Ranking: 1/58 - Q1)
- Mota-Gutierrez, J., Merlino, VM., Massaglia, S., Giorgino, A., Blanc, S., Forte, C. (2024). *Consumers' attitudes, perceptions and willingness to try hazelnut skin-fed beef*. Presentato a Meat Science (IF:7.1; Subject category: Food Science & Technology; Ranking: 12/142 - Q1)
- Diaz Vicuna, E., Srikanthithasan, K., Odore, R., Massaglia, S., Merlino, VM, Giorgino, A., Ozella, L., Schiavone, A., Mota-Gutierrez, J., **Forte, C.** (2024). Influence of age, gender, and willingness to adopt former foodstuffs on the perception of Italian farm animal veterinarians. Presentato a Frontiers in Veterinary Science (IF: 3.2; Subject category: Veterinary Sciences; Ranking: 12/144 - Q1)
- Capaldi, G., Voss, M., Tabasso, S., Stefanetti, V., Branciaro, R., Chaji, S., Grillo, G., Cravotto, C., Tagliazucchi, D., Lo Fiego D.P., Trabalza Marinucci, M., Roila, R., Natalello, A., Pravettoni, D., Cravotto, G., **Forte, C.** (2024). *Upgrading hazelnut skins: green extraction of polyphenols from lab to semi-industrial scale*. Presentato a Food Chemistry (IF: 8.8; Subject category: Food Science and Technology; Ranking: 9/142 - Q1)

C. Altre pubblicazioni inerenti la materia concorsuale

- Sviluppo della Checklist per la determinazione del rischio legato al benessere animale nella linea Vacca Vitello in Italia – Sistema Classyfarm <https://www.classyfarm.it/index.php/vet-aziendale-it> (2022 - 2023)
- Sustainable Cashmere Production and Harvesting Protocol redatto per Loro Piana SpA (2022)
- Autore di diverse pubblicazioni divulgative su riviste del settore come "Ruminantia" (alcuni link a titolo di esempio: <https://www.ruminantia.it/antibiotico-resistenza-nei-bovini-da-carne-quale-e-la-situazione-in-italia/> <https://www.ruminantia.it/la-corretta-gestione-della-tosa-consigli-dal-progetto-woolfair/> <https://www.ruminantia.it/live-haze-come-l'alimentazione-dei-ruminanti-contribuisce-alla-circolarita-della-filiera-della-nocciola7-2/>)

C. Convegni e congressi

Il candidato dichiara di aver presentato contributi ad oltre 30 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 2009) a cui si è partecipato sono:

- European Symposium on Poultry Nutrition - ESPN

