



Antonella Fatica

Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie - Curriculum: Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle produzioni zootecniche

Università degli Studi del Molise [01/11/2017 – 28/10/2021]

Indirizzo: Campobasso (Italia)

Voto finale : Ottimo cum Laude – Livello EQF: Livello 8 EQF

Tesi: "Studies on sustainable feedstuffs in livestock productions of inner areas in Centre-South Italy"

Tutor: Prof. Elisabetta Salimei, Co-Tutor: Prof. Claudio Colombo, Prof. Francesco Fantuz

Erasmus Plus KA 107 – International Credit Mobility, codice progetto: KA-2017-035766.

Agricultural University of Tirana [01/05/2019 – 31/07/2019]

Indirizzo: Tirana (Albania)

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti - Università degli Studi del Molise [08/01/2015 – 27/04/2017]

Indirizzo: Campobasso (Italia)

Voto finale : 110/110 cum Laude – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi: "Eco-efficienza della filiera lattiero-casearia: un caso studio molisano"

Relatrice: Prof. Elisabetta Salimei, Correlatrici: Prof. Marina Bonaventura Forleo, Prof. Nadia Palmieri

Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie

Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti - Università degli Studi del Molise [31/08/2011 – 17/12/2014]

Indirizzo: Campobasso (Italia)

Voto finale : 110/110 cum Laude – Livello EQF: Livello 6 EQF

Tesi: "Alimentazione del vitello nell'allevamento del bovino da latte"

Relatrice: Prof. Elisabetta Salimei

Maturità Tecnica - Indirizzo Ambiente - Operatore di controllo e Monitoraggio ambientale

Istituto di Istruzione Superiore "S. Pertini" [11/09/2006 – 08/06/2011]

Indirizzo: Campobasso (Italia)

Voto finale : 100/100



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza di software per l'analisi statistica (SPSS e R) / Ottima conoscenza dei servizi di comunicazione (social, messaggistica, posta elettronica) / Ottima padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste indicizzate WOS/Scopus

- Fatica A*, Fantuz F, Di Lucia F, Zuin M, Borrelli L, Salimei E (2021) - Ensiled biomass of *Solaris* tobacco variety used as forage: chemical characteristics and effects on growth, welfare, and follow-up of Holstein heifers. *Animal: The International Journal of Animal Biosciences*, 15(7). doi: 10.1016/j.animal.2021.100235. ID SCOPUS: 2-s2.0-85107162976, ID WOS: 000681313700027.
- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Cimarelli L, Fatica A, Marcantoni F, Salimei E (2020) - Distribution of calcium, phosphorus, sulphur, magnesium, potassium, and sodium in major fractions of donkey milk. *Journal of Dairy Science*, 103(10): 8741 - 8749. doi:10.3168/jds.2020-18251. ID SCOPUS: 2-s2.0-85088878379, ID WOS: 000572666800004.
- Fatica A*, Di Lucia F, Marino S, Alvino A, Zuin M, De Feijter H, Brandt B, Tommasini S, Fantuz F, Salimei E (2019) - Study on analytical characteristics of *Nicotiana tabacum* L., cv. *Solaris* biomass for potential uses in nutrition and biomethane production. *Scientific Reports* 9, 16828. doi:10.1038/s41598-019-53237-8. ID SCOPUS: 2-s2.0-85075115306, ID WOS: 000496416000038.

Contributo come capitolo di libro

- Fatica A*, Circelli L, Di Iorio E, Colombo C, Crawford TC Jr, Salimei E (2019) - Stress in Pasture Areas in South-Central Apennines, Italy, and Evolution at Landscape Level. In *Handbook of Plant & Crop Stress 4th Edition*, Pessarakli M (Ed); CRC Press Taylor and Francis Group, Boca Raton, Florida, USA, pp. 271 - 291. doi:10.1201/9781351104609. ID WOS: 000671683500016.

Partecipazione a convegno internazionale in qualità di Relatore (presentazione orale)

- Fatica A*, Di Lucia F, Fantuz F, De Feijter HF, Brandt BP, Salimei E (2019) - *Nicotiana tabacum* L. cv. *Solaris*: an innovative forage for dairy heifers. 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26-30 August, 2019 - Ghent, Belgium.



Pubblicazioni in atti di Convegni Internazionali

- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Spurio R, Fatica A*, Marcantoni F, Salimei E (2021) - Distribution of minor trace elements in different fractions of donkey milk. 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p.315. 30 August - 03 September 2021, Davos (Switzerland).
- Fatica A*, Fantuz F, Wu M, Tavaniello S, Maiorano G, Salimei E (2021) - Effect of genotype and diet on growth performances of broiler chickens and environmental parameters. 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 422. 30 August - 03 September 2021, Davos (Switzerland).
- Fatica A*, Circelli L, Manzo A, Di Iorio E, Colombo C, Salimei E (2021) - Apennine pasture as potential ecosystem services source: a case study. 1st Joint Meeting of EAAP Mountain Livestock Farming & FAO-CIHEAM Mountain Pastures "Mountains are agroecosystems for people". 07 - 09 June 2021, Bled (Slovenia).
- Wu M, Tavaniello S, Zejnelhoxha S, Fatica A, Palazzo M, Salimei E, Maiorano G (2021) - Effect of genotype and diet on carcass and meat quality traits of broiler chickens. 24th Congress of the Animal Science and Production Association, Animal Science and Society Concerns. 21 - 24 September 2021, Padova (Italy).
- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Cimarelli L, Fatica A, Marcantoni F, Salimei E (2020) - Macro minerals distribution in different fractions of donkey milk. Book of Abstracts 71st Virtual Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 417. 01 - 04 December 2020.
- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Cimarelli L, Fatica A, Marcantoni F, Salimei E (2020) - Partition of essential trace elements in donkey milk fractions Book of Abstracts 71st Virtual Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 418. 01 - 04 December 2020.
- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Fatica A, Salimei E (2019) - Differences of essential minerals and trace elements in cow and buffalo milk. Book of Abstracts N. 25, 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 323. 26 - 30 August 2019, Ghent (Belgium).
- Fantuz F, Ferraro S, Todini L, Fatica A, Salimei E (2019) - Study on selected minor trace elements in donkey milk: first results. Book of Abstracts N. 25, 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 441. 26 - 30 August 2019, Ghent (Belgium).
- Fatica A*, Alvino A, Marino S, Di Lucia F, De Feijter HF, Brandt BP, Fantuz F, Salimei E (2019) - Study on *Nicotiana tabacum* L. cv *Solaris* as a source of biomass for animal feeding. Book of Abstracts N. 25, 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 252. 26 - 30 August 2019, Ghent (Belgium).
- Fatica A*, Di Lucia F, Fantuz F, De Feijter HF, Brandt BP, Salimei E (2019) - *Nicotiana tabacum* L. cv. *Solaris*: an innovative forage for dairy heifers. Book of Abstracts N. 25, 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, p. 249. 26 - 30 August 2019, Ghent (Belgium).

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

- 72nd EAAP Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 30 Agosto - 3 Settembre 2021 - Davos, Switzerland.
- 1st Joint Meeting of EAAP Mountain Livestock Farming & FAO-CIHEAM Mountain Pastures "Mountains are agroecosystems for people". 07 - 09 June 2021, Bled (Slovenia). 7 - 9 Luglio - Bled, Slovenia.
- 71st EAAP Annual Meeting of The European Federation of Animal Science. Virtual Meeting 01-04 Dicembre 2020.
- 70th EAAP Annual Meeting of The European Federation of Animal Science. 26 - 30 Agosto 2019 - City of Ghent, Belgium.
- II International Workshop "Technology and Biotechnology in Agriculture, Livestock and Foods". 14 Dicembre 2018, Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia).
- Conferenza dei Dottorati di Ricerca. 13 Dicembre 2018, Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia).





Seminari

- *"Applicazione pratica dei software Plurimix e Gleam-i"*, nell'ambito dei corsi di Nutrizione e alimentazione animale e Tecniche mangimistiche. Università degli Studi del Molise, 30/11/2021, 16/12/2021.
- *"Excursus su alcune tipologie di alimenti innovativi in alimentazione animale"*, nell'ambito del corso di "Nutrizione e alimentazione animale". Università degli Studi del Molise, 22/10/2020.
- *Seminario applicativo in Azienda*, nell'ambito del corso di "Nutrizione e alimentazione animale". Oratino (CB), 24/10/2019.
- *"Excursus sulle tecniche di conservazione dei foraggi e descrizione dei vari filoni di ricerca condotti in ambito del Dottorato di Ricerca in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie"*, nell'ambito del corso di Nutrizione e alimentazione animale. Università degli Studi del Molise, 22/10/2019.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottime competenze organizzative e gestionali, oltre che relazionali all'interno di gruppi di lavoro nazionali ed internazionali.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale. Seconda sessione 2018 - Università degli Studi del Molise.

Cultore della materia (07/G1 - AGR/18)

- Per gli insegnamenti *"Nutrizione e alimentazione animale"* e *"Tecniche mangimistiche"*, anni accademici 2018/2019 - 2019/2020 - 2020/2021 - 2021/2022, presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti - Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia).
- Per l'insegnamento *"Animal dietetics"*, anno accademico 2020/2021 - 2021/2022, presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti - Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia).
- Per l'insegnamento *"Dietologia animale"*, anni accademici 2018/2019 - 2019/2020, presso il Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti - Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia).

Correlatore di Tesi di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie e forestali (L25)

- *"La filiera 'Latte di Asina' dal produttore al consumatore"*. Tutor: Prof. E. Salimei. Candidato: Giuseppe Martone, a/a 2018/2019 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.
- *"L'asino e le sue produzioni food a non food nel terzo millennio"*. Tutor: Prof. E. Salimei. Candidata: Antonella Di Iorio, a/a 2017/2018 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.
- *"Allevamenti intensive e impatto ambientale"*. Tutor: Prof. E. Salimei. Candidato: Cerulli Andr s Mauricio, a/a 2016/2017 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.

Correlatore di Tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69)

- *"Analisi di metadati sull'impatto ambientale di fonti alimentari proteiche alternative nella dieta del pollo da carne"*. Tutor: Prof. E. Salimei, Candidata: Angelica Veri, a/a 2019/2020 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.
- *"Insilato di pianta intera di Nicotiana tabacum L., cv. Solaris nella dieta di manze Frisona: effetti su assunzione alimentare, accrescimento, benessere e carriera produttiva"*. Tutor: Prof. E. Salimei, Candidato: Gabriele Taddeo, a/a 2019/2020 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.
- *"Insilato di pianta intera di Nicotiana tabacum cv. Solaris nella dieta di manze frisona: primi risultati sperimentali"*. Tutor: Prof. E. Salimei. Candidata: Marina Di Cerbo, a/a 2017/2018 - Dip. AAA, Università degli Studi del Molise.





CERTIFICAZIONI

Certificazioni

- Certificato di abilitazione all'acquisto, conservazione, utilizzo dei prodotti fitosanitari. Rilasciato dall'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania in data 20/11/2017.
- Certificato di abilitazione all'attività di consulente per la difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari. Rilasciato dall'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania in data 06/10/2017.

CORSI

Corsi in presenza ed online

- Corso Internazionale n°3 – OIC3 Francia: *"Relaciones mundo rural-mundo urbano, biodiversidad y políticas de desarrollo territorial rural"* - Programma Erasmus + Capacity building "EARTH - Education, Agriculture, Resources for Territories and Heritage, 08 - 24 febbraio 2021 (6 ECTS).
- *"General English & Business English DCU Language Services"* - Dublin City University. 13 - 31 Luglio 2020 (B2 level).
- *"Application of genomics and bioinformatics for the study of molecular plant-microbe interaction"* - Università degli Studi del Molise. Maggio 2020 (2 CFU).
- *"Advanced Extraction and Chromatographic Methods in Analytical Chemistry"* - Università degli Studi del Molise. Maggio 2020 (2 CFU).
- *"Equine milk for human consumption and valorisation of marginal areas"* - Università degli Studi del Molise. Maggio 2020 (2 CFU).
- *"Soil Proximal Sensing Supporting Soil Management"* - Università degli Studi del Molise. Maggio 2020 (2 CFU).
- *"Certification in the food chain"* - Università degli Studi del Molise. Maggio 2020 (2 CFU).
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Italia"* - EARTH Project. Dicembre 2019.
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Argentina"* - EARTH Project. Novembre - Dicembre 2019.
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Espana"* - EARTH Project. Novembre 2019.
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Bolivia"* - EARTH Project. Novembre 2019.
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Francia"* - EARTH Project. Ottobre 2019.
- *"Actores y desafíos del desarrollo territorial rural en Paraguay"* - EARTH Project. Ottobre 2019.
- *"Selezione genetica e tecnologie di allevamento sostenibili e produzione del pollo da carne"* - Agricultural University of Tirana, Albania. Giugno - Luglio 2019 (4 ECTS).
- *"Alimenti tradizionali ed innovativi: aspetti tecnologici e microbiologici"* - Agricultural University of Tirana, Albania, Giugno - Luglio 2019 (4 ECTS).
- *"Uso sostenibile dei fitofarmaci per la difesa delle colture"* - Agricultural University of Tirana, Albania, Giugno - Luglio 2019 (4 ECTS).
- *"Biostatistica"* - Agricultural University of Tirana, Albania, Giugno - Luglio 2019 (4 ECTS).
- *"Corso di statistica teorico pratico ed utilizzo software per elaborazione dati"* - Università degli Studi del Molise, 18 - 22 Marzo 2019 (5 ECTS).
- *"Corso base per l'utilizzo del software 'R'"* - Università degli Studi del Molise, 05 - 13 Marzo 2019 (5 ECTS).





Summer School e Winter School

- International Winter School "Involving Rural Community in Achieving Land Degradation Neutrality". 10 - 15 dicembre 2018 - Università degli Studi del Molise, Campobasso, Italia. IUCLAND Project, Erasmus+ Programme Key Action 2 (4 ECTS).
- Summer School "Cambiamenti climatici e resilienza delle zone montane dell'Appennino". 18 - 22 giugno 2018, Sestola (MO), Italia (3 ECTS).
- International Summer School "Land Degradation in China". 27 maggio - 2 giugno 2018 - Huazhong Agricultural University, Wuhan, China. IUCLAND Project, Erasmus+ Programme Key Action 2 (4 ECTS).
- International Summer School "Land Degradation in Kyrgyz Republic". 10 - 15 luglio 2017 - Kyrgyz State Technical University, Bishkek, Kirghizistan. IUCLAND Project, Erasmus+ Programme Key Action 2 (4 ECTS).
- International Summer School "Land Degradation in Italy". 05 - 10 giugno 2017 - Università degli Studi del Molise, Campobasso, Italia. IUCLAND Project, Erasmus+ Programme Key Action 2 (4 ECTS).

ALTRE ATTIVITÀ

Attività di rappresentanza

- Responsabile della Comunicazione, dal novembre 2021, per la sede locale ADI Molise (Associazione dei Dottorandi e dei Dottori di Ricerca in Italia, sede del Molise).
- Membro del Consiglio del Dipartimento Agricoltura, Ambiente, Alimenti, Università degli Studi del Molise, in qualità di rappresentante dei dottorandi, assegnisti e specializzandi. Biennio 2018/2020.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Oratino, 02/02/2022

[Redacted signature area]