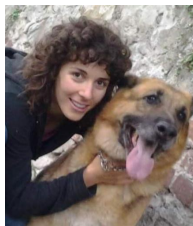


PERSONAL INFORMATION

Longato Erica



📍 Strada Valle San Pietro 17c, 10020 Pecetto Torinese (Italy)

☎ 3494638938

✉ longato.eric@gmail.com

💬 Skype erica.longato

Sex Female | Date of birth 10/09/1988 | Nationality Italian

WORK EXPERIENCE

Jan 2015–Present

MEDICO VETERINARIO, COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

AMBULATORI E CLINICHE VETERINARIE VARIE, PIEMONTE (Italy)

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE CONTINUATIVA

- Consulenza nutrizionistica nel cane e nel gatto, con particolare interesse per quanto concerne la nutrizione clinica applicata alle patologie metaboliche

1 Jan 2018–Present

MEDICO VETERINARIO NUTRIZIONISTA

DIETE BESTIALI (www.dietebestiali.it)

Collaborazione professionale continuativa.

Consulenza nutrizionistica personalizzata del cane e del gatto.

May 2013–Present

MEDICO VETERINARIO, COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

CLINICA VETERINARIA VALSUSA

Corso Laghi 275, 10051 Avigliana (Italy)

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE CONTINUATIVA

- Gestione del pronto soccorso e del ricovero veterinario della clinica, destinato ad animali da compagnia (cane e gatto). Svolgimento di turni festivi e notturni (esclusivamente nell'anno 2013)
- Consulenza nutrizionistica nel cane e nel gatto, con particolare interesse per quanto concerne la nutrizione clinica applicata alle patologie metaboliche (presente)

- 1 Apr 2018–31 Mar 2019 **ASSEGNISTA DI RICERCA**
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (Italy)
Titolo del progetto: "Identificazioni di biomarcatori trascrizionali nel muscolo di polli sottoposti a trattamenti terapeutici con antimicrobici".
- Feb 2017–Sep 2017 **BORSISTA**
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO,
Grugliasco (Italy)
Titolo del progetto: UMAMI PET FOOD
Tipo di attività: progetto finanziato dalla Regione Piemonte avente lo scopo di valutare alcune analisi di laboratorio sull'adeguatezza nutrizionale e sulla digeribilità *in vitro* di pet food prodotti con tecnologie originali e all'avanguardia nel settore
- Jan 2014–Dec 2016 **DOTTORATO DI RICERCA**
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO,
Grugliasco (Italy)
Titolo del Progetto di Ricerca: "Nuove frontiere nella nutrizione e nella qualità dei prodotti di origine animale: ruolo degli estratti vegetali nel miglioramento della qualità dei prodotti carnei a promozione della salute umana e animale"
- Nov 2012–Jan 2013 **TIROCINANTE**
Presso l'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E
VALLE D'AOSTA, Torino (Italy)
Tirocinio pratico in laboratorio di diagnostica generale
Attività principali svolte:
 - autopsie su animali domestici e selvatici;
 - esami batteriologici;
 - esami parassitologici delle feci;
 - antibiogrammi.
- Nov 2012–Dec 2012 **TIROCINANTE**
SERVIZIO VETERINARIO - Area B - Area C- ASL CN 1, Fossano (Italy)
 - Attività di tirocinio pratico svolte in macelli della specie bovina, suina, ovina e avicunicola: valutazione del benessere animale in macello;
 - Visita sanitaria ante e post mortem in macello;
 - Organizzazione del controllo sanitario in macello; redazione e gestione della documentazione in macello;
 - Gestione e organizzazione dell'ufficio veterinario;
 - Ispezione e audit in caseifici con valutazione di un piano di autocontrollo;
 - Campionamenti legati alla ricerca residui in macelli bovini e valutazione del benessere animale in macelli bovini.

EDUCATION AND TRAINING

- 10 Oct 2017 **DOTTORATO DI RICERCA**
Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare -
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO,
Grugliasco (Italy)

- Tesi sperimentale dal titolo: "*New borders in nutrition and quality of animal products: role of plant extracts in improving the quality of meat products in the prevention of human and animal health*"

30 Mar 2017–1 Apr 2017

PARTECIPAZIONE AL 1° WORKSHOP DI NUTRIZIONE VETERINARIA "NUTRIROMA"

Presso la Pontificia Facoltà Teologica San Bonaventura, Via del Serafico 1, Roma (Italy)

- Acquisizione dei principi di nutrizione del cane e del gatto nelle diverse fasi di vita e valutazione dei fabbisogni nutrizionali
- Acquisizione delle principali nozioni di dietetica clinica per la gestione dell'alimentazione in corso di patologie gastroenteriche, renali, cardiache e in corso di reazioni avverse al cibo
- Formulazione di razioni con prodotti commerciali e casalinghe in caso di patologie o intolleranze

Jun 2015–Aug 2015

STAGE FORMATIVO

INSTITUTE OF ANIMAL REPRODUCTION AND FOOD RESEARCH - POLISH ACADEMY OF SCIENCE, Olsztyn (Poland)

- Apprendimento di tecniche di laboratorio per la valutazione quantitativa e qualitativa del potere antiossidante di sostanze naturali
- Supervisor: Prof. Ryszard Amarowicz

Apr 2016–Jun 2016

STAGE FORMATIVO

AGROFOOD TECHNOLOGY DEPARTMENT - MIGUEL HERNANDEZ UNIVERSITY, Orihuela (Spain)

- Apprendimento di tecniche di laboratorio per la valutazione dell'effetto sulla capacità antiossidante e sulla shelf-life, dell'aggiunta diretta di sostanze naturali in carne e prodotti a base di carne
- Supervisor: Prof. Juana Fernandez-Lopez

Jun 2013–Oct 2013

COLLABORAZIONE CONTINUATIVA GIORNALIERA, CON POSIZIONE DI "LAUREATO REQUENTATORE"

OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO, Grugliasco (Italy)

- Partecipazione alle visite cliniche e chirurgie effettuate dal Prof. Paolo Buracco nell'ambito dell'oncologia clinica del cane e del gatto
- Partecipazione alle visite cliniche effettuate dalla Dott.ssa Paola Gianella nell'ambito della gastroenterologia e della endocrinologia del cane e del gatto

21 Jun 2013

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICO VETERINARIA

24 Apr 2013

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, Grugliasco (Italy)

Voto finale di Laurea: 105/110

- Tesi sperimentale di Laurea dal titolo: "*Patologia embrionale della tartaruga marina (Caretta caretta) avita libera, sull'isola di Linosa*"

Relatore: Dott.ssa Frine Eleonora Scaglione

Jul 2007

DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA

LICEO SCIENTIFICO STATALE:"A. EINSTEIN", Torino (Italy)

Voto finale di Maturità: 80/100

6 Jun 2005 **BREVETTO DI ASSISTENTE BAGNANTI (LIFE-GUARD) ED ESTENSIONE MIP**

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B2	B1	B1	B2
Spanish	B1	B1	B1	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Buone competenze comunicative acquisite durante lo svolgimento della mia attività professionale (medico veterinario) ed intervenendo come relatore presso convegni nazionali ed internazionali.

Organisational / managerial skills

Buone capacità organizzative e gestionali acquisite durante il periodo di Dottorato di Ricerca, la cui durata è triennale; risulta pertanto fondamentale progettare a lungo termine ogni attività da svolgere per raggiungere, tramite step intermedi, l'obiettivo finale.

Job-related skills

- Ottima capacità di scrittura di un articolo scientifico in inglese e in italiano;
- Buona capacità di organizzazione e gestione di un progetto di ricerca scientifica; formulazione di razioni per animali in produzione zootecnica (pollo da carne) e di organizzazione di una prova alimentare; formulazione di razioni casalinghe per animali domestici (cane e gatto), di gestione dell'alimentazione e di valutazione di diete commerciali.
- Tecniche acquisite:
Pianificazione e realizzazione di prove zootecniche con valutazione delle performances degli animali; Determinazione della composizione chimico-centesimale di mangimi e carni; Determinazione del profilo degli acidi grassi di mangimi e carni mediante Gas-Cromatografia; Determinazione del contenuto fenolico totale (metodo di Folin-Ciocalteu) e del potere antiossidante di mangimi e carni mediante metodiche ABTS-TEAC, DPPH e FRAP; Valutazione dello stato ossidativo del siero; Determinazione del grado di perossidazione lipidica della carne attraverso analisi TBARS (Thiobarbituric Reactive Substances); Valutazione delle caratteristiche chimico-fisiche e di cottura delle carni; Organizzazione ed esecuzione di una prova sensoriale (panel test); Valutazione della digeribilità *in vitro* di mangimi per animale da affezione e in produzione zootecnica, attraverso diverse metodiche analitiche di digestione enzimatica.
- Buona capacità di gestione di una visita clinica e di gestione di ricovero su animali domestici (cane e gatto).
- Dal 2005 al 2013 ho svolto attività di Assistente Bagnanti, Istruttrice di Nuoto e Acquafitness con attività di gestione di corsi di nuoto per bambini a partire dall'età di 4 mesi, di corsi di nuoto per adulti, dell'attività agonistica stagionale di una squadra di nuoto per salvamento e di corsi di acquafitness presso la Piscina Allende gestita dal Team 63', presso San Mauro Torinese (To).

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

- Buona padronanza degli strumenti base per il lavoro d'ufficio e di gestione dei dati (strumenti

Microsoft Office: Word, Excel, Power Point).

- Ottima padronanza di softwares per il razionamento animale quali PET DIET e SIRPA.

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

- **E. Longato**, G. Meineri and P.G. Peiretti (2015). Nutritional and zootechnical aspects of *Nigella sativa*: a review. *The Journal of Animal & Plant Sciences*. 25(4): 921-934.
- **E. Longato** (2016). Sostanze dietetiche naturali nel pollo in produzione zootecnica. *La Settimana Veterinaria*, n. 980 del 2 novembre, pp. 48-49.
- I. Biasato, M. Tursi, S. Zanet, **E. Longato**, M.T. Capucchio (2016). Pulmonary artery dissection causing haemotorax in a cat: potential role of *Drofilaria immitis* infection and literature review. *Journal of Veterinary Cardiology*, 19(1): 82-87.
- **Longato E.**, Meineri G., Peiretti PG. (2017). Effect of *Amarantus caudatus* supplementation to diets containing linseed oil on oxidative status, blood serum metabolites, growth performance and meat quality characteristics in broilers. *Animal Science Papers and Reports*, 35(1): 71-86.
- Peiretti P.G., Meineri G., Gai F., **Longato E.**, Amarowicz R. (2017). Antioxidative activities and phenolic compounds of pumpkin (*Cucurbita pepo*) seed and amaranth (*Amaranthus caudatus*) grain extracts. *Natural Product Research*, 31(18): 2178-2182.
- **E. Longato** (2017). Dossier: Come gestire la dieta del paziente diabetico. *La Settimana Veterinaria*, n. 988 del 18 gennaio, pp. 4-10.
- **E. Longato**, R. Lucas-González, P.G. Peiretti, G. Meineri, J.A. Pérez-Alvarez, M. Viuda-Martos, J. Fernández-López (2017). The Effect of Natural Ingredients (Amaranth and Pumpkin Seeds) on the Quality Properties of Chicken Burgers. *Food and Bioprocess Technology*, 10(11): 2060-2068.
- P.G. Peiretti, G. Meineri, **E. Longato**, S. Tassone (2018). Nutritive value and fatty acid content of soybean plant [*Glycine max* (L.) Merr.] during its growth cycle. *Italian Journal of Animal Science*, 17(2): 347–352.
- **E. Longato** (2018). Dossier: L'utilizzo di integratori nel cane e nel gatto. *La Settimana Veterinaria*, n. 1033 del 17 gennaio, pp. 4-11.
- G. Meineri, **E. Longato**, P.G. Peiretti (2018). Effects of diets containing linseed oil or lard and supplemented with pumpkin seeds on oxidative status, blood serum metabolites, growth performance and meat quality of naked neck chickens. *Canadian Journal of Animal Science*, 98(4): 607-618.
- P.G. Peiretti, G. Meineri, **E. Longato**, S. Tassone (2018). Chemical Composition, In Vitro Digestibility and Fatty Acid Profile of *Amaranthus caudatus* Herbage During its Growth Cycle. *Animal Nutrition and Feed Technology*, 18(1): 107-116.
- **E. Longato** (2019). Dossier: La gestione nutrizionale delle patologie intestinali del cane. *La Settimana Veterinaria*, n. 1079 del 16 gennaio, pp. 4-9.
- G. Meineri, P.G. Peiretti, S. Tassone, A. Candellone, **E. Longato**, N. Russo, D. Pattono, L. Prola (2019). Nutritional Value of Extruded Dog Food with Mechanically Separated Chicken Meat or Meat By-products. *Animal Sciences & Zoology*, preprints 2019010189 (doi: 10.20944/preprints201901.0189.v1).
- P.G. Peiretti, M. Karamac, M.A. Janiak, **E. Longato**, G. Meineri, R. Amarowicz, F. Gai (2019). Phenolic Composition and Antioxidant Activities of Soybean (*Glycine max* (L.) Merr.) Plant during Growth Cycle. *Agronomy*, 9(3): 153-168.
- M. Karamac, F. Gai, **E. Longato**, G. Meineri, M.A. Janiak, R. Amarowicz, P.G. Peiretti (2019). Antioxidant Activity and Phenolic Composition of Amaranth (*Amaranthus caudatus*) during Plant Growth. *Antioxidants*, 8(6): 173-187.
- Effects of hazelnut skin addition on the cooking, antioxidant and sensory properties of chicken burgers. *Journal of Food Science and Technology*, 56(7): 3329–3336 .

Presentations

- F.E. Scaglione, **E. Longato**, P. Pregel, D. Zucca, S. Nannarelli, A. De Lucia, M. Pilia, E. Bollo, S. Appino. Pathology of free-living Loggerhead turtles (*Caretta caretta*) embryos on the island of Linosa (Italy). LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet. Brescia, 17-19 Settembre 2013.
- **E. Longato**, G. Meineri, P.G. Peiretti, P.P. Mussa. Effect of diets containing linseed oil and

supplemented with grain amaranth (*Amaranthus caudatus*) on growth performances, oxidative status and serum biochemical parameters in broilers. XXI Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), Milano, 9-12 Giugno 2015.

- **E. Longato**, P.G. Peiretti, F. Gai, G. Meineri, R. Amarowicz. Comparison of antioxidant activity and phenolic compounds of amaranth (*Amaranthus caudatus*) grain and pumpkin (*Curcubita pepo*) seeds extracts. 16° ISANH Middle East Antioxidant World Congress, Dubai (UAE), 12-14 Aprile 2016.
- **Erica Longato**, Pier Giorgio Peiretti, Stefano Nurisso, Giorgia Meineri. Effects on composition, oxidative stability and fatty acid profile of meat of chickens fed diets containing animal fat or flax seed oil and supplemented with pumpkin seeds. 1° International Conference "Babies and Animals: pediatrician meet vets", Torino (Italy), 21-22 Aprile 2017.
- Valentina Santoro, Francesco Gai, **Erica Longato**, Giorgia Meineri, Pier Giorgio Peiretti, Claudio Medana. Phenolic compounds and antioxidative activity of extracts of berries cultivated in northwestern Italy. Italian Mass Spectrometry Society Network, Genova (Italy), 10-12 Maggio 2017.
- **Longato Erica**, Meineri Giorgia, Peiretti Pier Giorgio, Gai Francesco, Lucas-González Raquel, Viuda-Martos Manuel, Pérez-Álvarez José Ángel, Fernández-López Juana. Effect of hazelnut peels on the lipid oxidation of raw and cooked chicken burgers. 11° World Congress on Polyphenols Applications, University of Vienna (Austria), 20-21 Giugno 2017.

Conferences

- LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet. Brescia, 17-19 Settembre 2013.
- NutriMi, VIII Forum Internazionale di Nutrizione Pratica, Milano, 3-4 Aprile 2014.
- XXI Congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), Milano, 9-12 Giugno 2015.
- 16° ISANH Middle East Antioxidant World Congress, Dubai (UAE), 12-14 Aprile 2016.
- 1° International Conference "Babies and Animals: pediatrician meet vets", Torino (Italy), 21-22 Aprile 2017.
- 11° World Congress on Polyphenols Applications, University of Vienna (Austria), 20-21 Giugno 2017.

Seminars

- "I probiotici: nuove prospettive d'impiego in Medicina Veterinaria". Associazione AgriPiemonteVet, 28 Febbraio 2014, Sommariva del Bosco (CN).
- "Integratori Alimentari e Functional Food". Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, 21 Maggio 2014, Milano.
- "Alimentazione naturale del cane, dieta barf dalla teoria alla pratica". ZR Diagnostici, 22 Gennaio 2016, Soncino (Cr).
- Seminario teorico-pratico "BARF for Vets" per la formulazione di una dieta cruda per cani e gatti, 7-9 Maggio 2019, Dr. Maria Mayer.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.