

INFORMAZIONI PERSONALI

Meligrana Marina Concetta Teresa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 08/05/2019 **Cultore della materia in Clinica Chirurgica Veterinaria**
Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 11/04/2019 **Dottore di Ricerca in Life and Health Sciences: One Health**
School of Advanced Studies - Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 15/02/2019 **Master Class di Anestesia Feat ECC**
UNISVET - Unione Italiana Società Veterinarie, Milano (Italia)
- 10/10/2018–10/11/2018 **Stage di ricerca**
Agricultural University of Tirana, Almarina OR Sh.p.k. (Albania)
- 10/2018 **Diploma Nazionale SIUMB di Competenza in Ecografia Veterinaria**
SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Chirurgia
- 24/07/2018 **Cultore della materia in Zoocolture e Zootecnia Speciale**
Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 09/07/2018–13/07/2018 **Summer School - Nutrition in Aquaculture**
Porto Conte Ricerche, Alghero (Italia)
- 05/05/2018–06/05/2018 **Corso base di Biostatistica per Veterinari**
UNISVET - Unione Italiana Società Veterinarie, Milano (Italia)
- 24/04/2017–05/05/2017 **Visitor RVC**
Dep. of Veterinary Clinical Sciences – Anaesthesiology and Pain Therapy Division - Royal Veterinary College - University of London, London (Regno Unito)
- 05/12/2016–06/12/2016 **Practical Short Course: Trends and Markets in Aquaculture Feed Ingredients, Nutrition, Formulation and Optimized Feed Production and Quality Management**
Aquafeed Technology Platform Europe, Ghent (Belgio)
Market trends – Feed ingredients. Practical considerations in feed formulation. Diseases prevention and management. Feed mill management and quality assurance. Ingredients and formulation. Preparing for extrusion. Extrusion technology. Post extrusion processes.
- 23/10/2016–25/10/2016 **Corso di Ultrasonologia in Medicina Veterinaria**
SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, Ascoli Piceno (Italia)
- 13/01/2016–15/01/2016 **ARRAINA Course - Long term effects of low fish meal and fish oil diets across life stages**
ARRAINA - Advanced Research Initiatives for Nutrition & Aquaculture, Las Plamas de

Gran Canaria (Spagna)

Growth performance of fish who have been fed low fishmeal and fish oil diets over a long term, their physiological and metabolic consequences. Utilisation of effective indicators to predict fish performance. Fish welfare and health. Fillet quality and environmental impacts. Micronutrients relevance. Broodstock nutrition and larval development.

11/2015–01/2017 **Executive Master in Anestesiologia dei Piccoli Animali**
UNISVET - Unione Italiana Società Veterinarie, Milano (Italia)

21/11/2013 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario**
Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Medicina Veterinaria

09/2004–17/07/2013 **Dottoranda magistrale in Medicina Veterinaria con votazione di 110/110 e lode**
Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Medicina Veterinaria

09/2002–30/06/2004 **Ausiliario Veterinario**
École Supérieure d'Aide Vétérinaire – Institut Bonaparte c/o Abivet
Via Gennargentu, 20, 00141 Rome (Italia)
Anatomia e Fisiologia, Biologia e Biochimica, Patologia generale e medica, Malattie Infettive, Farmacologia, Zootecnica e Riproduzione, Alimentazione, Legislazione e Deontologia, Lingua Inglese, Segreteria, Sicurezza sul lavoro. Procedure infermieristiche

01/01/2002–07/11/2003 **European Computer Driving Licence**
AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
Piazzale Moranti, 2, 20121 Milan (Italia)
Concetti di base della tecnologia dell'informazione, Uso del computer - Gestione file, Elaborazione testi, Foglio elettronico, Database, Presentazione, Reti informatiche – Internet.

1996–2001 **Maturità Classica con votazione 94/100**
Liceo Classico "Pasquale Galluppi"
Viale Coniugi Crigna, 89861 Tropea (Italia)
Italiano, Latino, Greco, Storia, Filosofia, Matematica, Fisica, Informatica, Scienze, Storia dell'Arte, Francese

12/1999 **First Certificate in English**
University of Cambridge (Regno Unito)

11/1995 **Preliminary English Test**
University of Cambridge (Regno Unito)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2019–alla data attuale **Borsista**
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria -
Ospedale Universitario Veterinario Didattico, Via Circonvallazione 93/95, 62024, Matelica
(Italia)
Anestesia e terapia del dolore. Attività clinica, di pronto soccorso, interventi chirurgici. Gestione, monitoraggio, controllo, terapie e assistenza sanitaria animali ricoverati.

- 01/02/2014–30/11/2015 **Borsista**
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria -
Ospedale Universitario Veterinario Didattico
Via Circonvallazione, 93/95, 62024 Matelica (Italia)
Gestione, monitoraggio, controllo, terapie e assistenza sanitaria animali ricoverati. Attività clinica, di pronto soccorso, anestesia e terapia del dolore, interventi chirurgici. Attività di triage, amministrazione e segreteria.
- 01/01/2014–30/06/2014 **Valutazione e ispezione dello stato di salute e benessere del pesce - Progetto FEP**
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Via Circonvallazione, 93/95, 62024 Matelica (Italia)
- 01/09/2013–31/01/2014 **Laureata frequentatrice**
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria -
Ospedale Universitario Veterinario Didattico
Via Circonvallazione 93/95, 62024 Matelica (Italia)
Collaborazione con personale veterinario per controllo e assistenza sanitaria animali ricoverati, attività clinica, di pronto soccorso, interventi chirurgici. Attività di triage, amministrazione e segreteria.
- 01/10/2008–16/07/2013 **Tirocinante interna**
Università degli Studi di Camerino - Scuola di Scienze Mediche Veterinarie/Facoltà di
Medicina Veterinaria - Ospedale Universitario Veterinario Didattico
Via Circonvallazione 93/95, 62024 Matelica (Italia)
Collaborazione con personale veterinario per controllo e assistenza sanitaria animali ricoverati, attività clinica, interventi chirurgici. Attività di triage, amministrazione e segreteria.
- 01/07/2009–30/09/2009 **Studiante tirocinante**
LPDA – Liga Portuguesa dos Direitos do Animal
Rua de Santa Clara, 111/D-E, 2775-737 S. Miguel das Encostas (Carcavelos) (Portogallo)
Collaborazione con personale veterinario per controllo e assistenza degenti, visite ambulatoriali, interventi chirurgici
- 01/09/2003–30/08/2004 **Ausiliario Veterinario Tirocinante**
Clinica Veterinaria Romana San Francesco
Via Gennargentu, 20, 00141 Roma (Italia)
Collaborazione con personale veterinario. Attività amministrativa e di segreteria.
- 05/2003–06/2003 **Ausiliario Veterinario Tirocinante**
Centro Recupero Fauna Selvatica LIPU, Bioparco, Roma (Italia)
Collaborazione con personale veterinario.
- 01/2003–04/2004 **Ausiliario Veterinario Volontario**
Associazione per la Salute e la Tutela degli Animali. Onlus di Diritto
Via Sante Bargellini, 18, 00157 Roma (Italia)
Collaborazione con personale veterinario.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Lingue straniere | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C2 | C2 | C1 | C1 | B2 |
| francese | B2 | B2 | B1 | B1 | B1 |
| portoghese | B1 | B1 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buona capacità di teamworking e di adattamento a qualsiasi ambiente.
 Ottima capacità di comunicazione e di relazione. Tali capacità sono state acquisite nell'ambito delle esperienze formative e del tempo libero.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di coordinamento di lavori ed attività di gruppo sviluppate durante esperienze di lavoro e di studio.

Competenze professionali Possesso di attitudini e competenze nel settore dell'assistenza e della cura dei piccoli animali, acquisite nel contesto del processo di formazione, con particolare riguardo per l'anestesiologia veterinaria.
 Capacità di gestire l'attività clinica, pronto soccorso, interventi chirurgici.
 Esperienza di ricerca in particolare nel campo dell'anestesiologia e odontostomatologia veterinaria e dell'acquacoltura.

| Competenze digitali | AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| | Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente avanzato | Utente autonomo |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL

Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Access, PowerPoint). Conoscenza di base delle applicazioni grafiche.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta all'ordine dei Medici Veterinari della provincia di Macerata in data 17/01/2014. Numero d'iscrizione ordine: 399.

- Conferenze**
- LXXIII Congresso SISVet - Olbia, 19-22 Giugno 2019.
 - Congresso Internazionale SCIVAC - Rimini, 24-26 Maggio 2019.
 - 13th World Congress of Veterinary Anaesthesiology - Venezia, 25-29 Settembre 2018.
 - LXXII Congresso SISVet - Torino, 20-22 Giugno 2018.
 - Milano VetExpo - Milano, 10-11 Marzo 2018.
 - Aquaculture Europe 2017 - Cooperation for Growth - Dubrovnik, 17-20 Ottobre 2017.
 - Alimenti e Nutraceutici: Qualità e Salute del Consumatore - Camerino, 4 Luglio 2017.

LXXI Congresso SISVet - Napoli, 28 Giugno - 1 Luglio 2017.

22° Congresso Nazionale ASPA - Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali - Perugia, 13-16 Giugno 2017.

Aquaculture Europe 2016 - Food for Thought - Edinburgo, 20-23 Settembre 2016.

International Symposium on Insects as Feed, Food and Non-Food - INSECTA 2016 - Magdeburgo, 12 Settembre 2016.

Alimenti Funzionali e Nutraceutici per la salute - Camerino, 28 Giugno 2016.

LXX Congresso SISVet - Palermo, 13-16 Giugno 2016.

2nd International Conference on Food Safety and Regulatory Measures - London, 6-8 Giugno 2016.

55° Congresso Annuale AIVPA- Collo-Torace Approccio Multidisciplinare - Ancona, 6-7 Maggio 2016.

X Congresso Nazionale UNISVET - Linee Guida in Medicina Veterinaria - Milano, 19-21 Febbraio 2016.

- Seminari**
- Patologie addominali: gestiamole al meglio con la radiologia e l'ecografia - SCIVAC - Ancona, 8-9 Giugno 2019.
- Odontostomatologia felina dalla diagnosi alle novità terapeutiche - AIVPA odt - Napoli, 25 Marzo 2018.
- Gestione del dolore nei Farm Animals nella ricerca - AISAL Brescia, 9 Marzo 2018.
- Le azioni Marie-Curie: tra progettazione e valutazione - Università degli Studi di Camerino, 9 Febbraio 2018.
- H2020 - WP SC5 2018-2020: Call for proposals CLIMATE ACTION, ENVIRONMENT, RESOURCE EFFICIENCY AND RAW MATERIALS - Università degli Studi di Camerino, 27 Novembre 2017.
- Industria 4.0 - Università degli Studi di Camerino, 3 Ottobre 2017.
- La valutazione tecnico scientifica dei progetti sperimentali con animali - Università degli Studi di Camerino, 25 Maggio 2016.
- Valutazione della funzionalità visiva mediante esplorazione elettrofisiologica - Università degli Studi di Camerino, 9-10 Aprile 2016.
- Workshop for young researchers, Horizon 2020 - Università degli Studi di Camerino, 1 Aprile 2016.
- Trattamento della malattia parodontale nel cane: igiene dentale professionale, chirurgia parodontale e terapia rigenerativa guidata - ATOVELP, 13 Marzo 2016.
- Sperimentazione animale e DL 26/2014 - Università degli Studi di Camerino, 26 Febbraio 2016.
- Pubblicazioni**
- Roncarati A, Meligrana M.C.T., Laus F., Spaterna A.: Quality Traits of Fillet of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata* L.) of Two Market Sizes Reared according to an "Antibiotic-Free" Approach. *Journal of Food Quality*, Vol 2019, Article ID 2614235, 6 pages.
- Cecilia Vullo, Marina Meligrana, Adolfo Maria Tambella, Angela Palumbo Piccionello, Fabrizio Dini, Giuseppe Catone: Effects of intramuscular alfaxalone-midazolam combination in pigs. *Acta Vet. Brno*, 2019; 88, 187–192.
- Alessandra Roncarati, Roberto Cappuccinelli, Marina C.T. Meligrana, Roberto Anedda, Sergio Uzzau, Paolo Melotti: Growing Trial of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) Juveniles Fed on Chironomid Meal as a Partial Substitution for Fish Meal. *Animals*, 2019; 9, 144.
- Catone G, Maranesi M, Petrucci L, Parillo F, Vullo C, Meligrana M, Capezzone C, Gobbetti A, Boiti C, Zerani M: Presence and function of kisspeptin/kisspeptin receptor system in corpora lutea of pseudopregnant rabbits (*Oryctolagus cuniculus*): in vitro studies. *Reproduction in Domestic Animals*, 2018; 53(S2): 119.
- Vullo C, Meligrana M, Tambella AM, Palumbo Piccionello A, Dini F, Catone C. 2018. Effects of intramuscular midazolam in combination with alfaxalone in pigs. *Atti del LXXII Congresso SISVet*, Torino 20-22 Giugno 2018.

Vullo C, Carluccio A, Robbe D, Meligrana M, Petrucci L, Catone G: Guaiphenesin-ketamine-xylazine infusion to maintain anesthesia in mules undergoing field castration. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 2017, 59(1): 67.

Bonacucina E, Tifi L, Gennari A, Meligrana M. 2017. Timoma cistico in un gatto di 4 anni di età: aspetti ultrasonografici. In: Atti del XXVI Congresso Nazionale SIUMB - Roma, 18-21 Novembre 2017. p. 125-127.

Meligrana M, Roncarati A, Magi GE, Catone G, Vullo C, Melotti P. 2017. Reproductive performance of rainbow trout (*O. mykiss*) broodstocks fed on different feeds. In: *Aquaculture Europe 2017 - Cooperation for growth*. Dubrovnik, Croatia, 17-20 Ottobre 2017.

Meligrana M, Roncarati A, Vullo C, Catone G, Melotti P: Qualitative traits of trout and comparison with the main farmed fish species. Poster presentato a "Foods and Nutraceuticals: Quality and Health of the Consumer", Camerino 4 Luglio 2017.

Vullo C, Palumbo Piccionello A, Tambella AM, Meligrana M, Bonacucina E, Catone G: Postoperative analgesic effects either of metadone or a constant rate infusion of lidocaine, or the combination lidocaine-metadone in dogs undergoing ovariectomy. Atti del LXXI Congresso SISVet, Napoli 28 Giugno -1 Luglio 2017.

Meligrana M, Magi GE, Catone G, Melotti P, Roncarati A (2017): Effects of different feeds on performances of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) broodstocks. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 16, p. 122.

Catone, G; Magi, Ge; Vullo, C; Meligrana, M; Buonacucina, E; Mari, S; Zerani, M; Boiti, C; Corradi, R; Maranesi, M; Petrucci, L. Anti-Mullerian hormone expression in testes of neonatal and prepubertal unilateral cryptorchid swine (*Sus scrofa domesticus*). *Reproduction in domestic animals*;2016; Vol. 51 (Suppl. 2);80-81.

Meligrana M, Bucchi V, Melotti P, Roncarati A: Qualitative traits of by-products obtained by rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) processing. Poster presented at "Aquaculture Europe 2016 – Food for Thought", Edinburgh 20-23 September 2016.

Meligrana M, Nalli C, Melotti P, Roncarati A: Proximate composition and fatty acid profile of Chironomidae (Diptera) larvae collected in ponds. Poster presentato a "International Symposium on Insects as Feed, Food and Non-Food – INSECTA 2016", Magdeburgo 12 Settembre 2016.

Roncarati A., Mariotti F., Felici A., Meligrana M., Melotti P. 2016. Suitability of artisanal fishery discards as feed for juvenile tub gurnard (*Chelidonichthys lucerna* L.) reared in sea bottom cages in the mid Adriatic Sea. *Medit. Mar. Sci.*, 17/3, 644-650.

Roncarati A, Meligrana M 2016: Quality traits and fatty acid profile of large-size farmed and wild marine fish. *Journal of Food Processing & Technology*, Volume 7, Issue 6 (Suppl), 60.

Meligrana M, Roncarati A, Vullo C, Bucchi V, Melotti P: Developing research into quality traits of farmed fish: rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) as functional food. Poster presentato a "Alimenti funzionali e nutraceutici per la salute", Camerino 28 Giugno 2016.

Vullo C, Meligrana M, Petrucci L, Laus F, Carluccio R, Parrillo S, Marini C, Catone G: Guaiphenesin-ketamine-xylazine infusion to maintain anesthesia in mules undergoing field castration. Atti del LXX Congresso SISVet, Palermo 13-16 Giugno 2016; 184-185.

Petrucci L, Magi GE, Maranesi M, Vullo C, Bastianelli S, Meligrana M, Zerani M, Boiti C, Catone G: Possible presence of an AMH-immuno-like protein in the interstitial cells of eutopic scrotal testis of

prepubertal unilateral cryptorchid swine. Atti del LXX Congresso SISVet, Palermo 13-16 Giugno 2016; 284-285.

Catone G, Zerani M, Parillo F, Vullo C, Petrucci L, Meligrana M, Maranesi M, Piro F, Leonardi L, Boiti C: NGF/TrkA system in rabbit uterus: immunopresence and endocrine function. LXIX Convegno Nazionale SISVet, Perugia 15-17 Giugno 2015; 438.

Catone, G.; Parillo, F.; Vullo, C.; Meligrana, M.; Maranesi, M.; Gobbetti, A.; Zerani, M.; Boiti, C: Immunopresence and function of NGF/TrkA system in the uterus of rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Reproduction in domestic animals*; 2015; Vol. 50(Suppl. 3); 47.

Vullo C, Meligrana M, Rossi G, Tambella AM, Dini F, Palumbo Piccionello A, Spaterna A: Use of Nanohydroxyapatite in Regenerative Therapy in Dogs Affected by Periodontopathy: Preliminary Results. *Annals of Clinical and Laboratory Research*, 2015. Vol. 3 No. 2: 18, 1-6

Cerquetella, Matteo, Spaterna, Andrea, Tesei, Beniamino, Mengoni, Chiara, Meligrana, Marina Concetta Teresa, Rossi, Giacomo (2015). Blue-green endoscopy in canine digestive neoplastic conditions – two cases. *AIVPA JOURNAL*, p. 11-14.

Fulvio Laus, Andrea Spaterna, Vanessa Faillace, Fabrizia Veronesi, Silvia Ravagnan, Francesca Beribé, Matteo Cerquetella, Marina Meligrana, Beniamino Tesei (2015). Clinical investigation on *Theileria equi* and *Babesia caballi* infections in Italian donkeys. *BMC VETERINARY RESEARCH*, 11(1): 100.

Vullo C, Kim TW, Meligrana M, Marini C, Giorgi M: Pharmacokinetics of tramadol and its major metabolite after intramuscular administration in piglets. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2014, 37, 603-606.

Vullo C, Meligrana M, Dini F, Palumbo Piccionello A, Tambella AM: Le lesioni pseudotumorali del cavo orale nella specie felina. *AIVPA Journal-Italian Journal of Companion Animal Practice*, n.4, p 8-10, 2014.

Vullo C, Meligrana M, Tambella AM, Dini F, Palumbo Piccionello A, Catone G: Anesthetic Management during Cesarean Section in English Bulldogs. *Journal of Life Sciences*, 2014; 8(1): 58-64.

Vullo C, Meligrana M, Rossi G, Dini F, Tambella AM, Palumbo Piccionello A, Spaterna A: Use of nanohydroxyapatite in regenerative therapy in dogs affected by periodontopathy: preliminary results. *Atti del LXVII Convegno Nazionale SISVet, Brescia 17-19 Settembre 2013*; 189.

Vullo C., Ciccarelli M., Meligrana M., Casadei S., Catone G. ANESTHETIC MANAGEMENT DURING CESAREAN SECTION IN ENGLISH BULLDOG. *Atti del XI Congresso S.I.R.A., Ustica, 19-22 Giugno 2013*.

Attività Didattiche

Docente al "Corso LESAM (Live Emergency Surgery on Animal Model)" nel 2016 e al "Corso LESC (Live Emergency Surgery Course)" nel 2017, 2018 e 2019 organizzato presso l'OVUD in collaborazione con SICUT (Società Italiana Chirurgia d'Urgenza e del Trauma).

Docente al "Corso di Alta Formazione in Riparazione delle ernie addominali. Evoluzione delle tecniche e dei bio-materiali nel suino" nel 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 organizzato presso l'OVUD in collaborazione con "Unità Operativa di Chirurgia" dell'Ospedale di Camerino.

Docente al "Master Universitario di II livello in Chirurgia Urologica robot assistita: Tecniche di base, chirurgia ricostruttiva ed oncologica avanzata" organizzato presso l'OVUD in collaborazione con l'Università La Sapienza di Roma nel 2017.

Docente al "Corso di Alta Formazione in Laparoscopia avanzata: impiego di dispositivi di ultima generazione per le anastomosi intestinali su modello suino" organizzato presso l'OVUD in collaborazione con "Unità Operativa di Chirurgia" dell'Ospedale di Camerino nel 2017.

Docente al "Master Universitario di II livello in Innovazioni tecnologiche in chirurgia laparoscopica avanzata nel suino" organizzato da "Facoltà di Farmacia e Medicina – Dipartimento di Scienze Biotecnologiche Medico Chirurgiche dell'Università degli Studi della Sapienza" in collaborazione con "Unità Operativa di Chirurgia generale e di urologia di Latina" e la Scuola di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università degli Studi di Camerino" nel 2013, 2014 e 2015.

Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria - Zootecnia speciale e tecniche di allevamento nel 2016 e 2017.

Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria - Odontostomatologia degli animali da compagnia nel 2017.

Assistente alle attività pratiche in Odontostomatologia Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria nel 2015, 2016, 2017, 2018.

Assistente alle attività pratiche e alle visite degli allevamento dell'Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria - Zootecnia speciale e tecniche di allevamento nel 2015, 2016, 2017, 2018.