

CURRICULUM VITAE DI FRANCESCA PAOLA NOCERA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NOCERA FRANCESCA PAOLA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 3 Febbraio 2020 ad oggi** Borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II" con riferimento al progetto "Studio pilota per HEV sulla bufala mirato ad indagare la prevalenza del virus nelle aree ad alto impatto secondo i dati raccolti dall'IZS ME su indicazione del Ministero della Salute 2017.
- Dal 6 Dicembre 2018 al 6 Dicembre 2019** Borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II" avente ad oggetto attività di ricerca con l'Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno - progetto Campania Trasparente (2018): studio pilota, mirato ad indagare la prevalenza di HEV in aree ad alto impatto.
- Dal 1 Novembre 2015 al 31 Ottobre 2018** Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze Veterinarie (XXXI ciclo) presso la sezione di Malattie Infettive del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Dal 1 Febbraio al 31 Ottobre 2015** Tirocinio pratico volontario post-lauream presso il laboratorio di Batteriologia (sezione di Malattie Infettive) del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03 luglio 2015** Abilitazione alla professione di Medico Veterinario.
- 27 gennaio 2015** Laurea magistrale in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con il punteggio di 110/110 con lode, menzione e plauso, discutendo la tesi sperimentale "Comparazione fenotipica e genotipica di Stafilococchi mannitolo fermentanti di differente origine animale". La qualifica conseguita è di dottore in Medicina Veterinaria
- Luglio 2008** Diploma di Maturità scientifica indirizzo brocca linguistico presso il Liceo Scientifico Statale "F. Severi" di Castellammare di Stabia con la votazione di 100/100 e lode.

Partecipazione a Convegni e Seminari

18 Novembre 2009 - Assisted Reproductive Techniques (ART) in safeguard programs for endangered species.” Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli ‘Federico II’.

3 Dicembre 2009 – “Gestione dei Centri di recupero per gli animali selvatici.” Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

23 Novembre 2010 – “Cardiopatie congenite dei piccoli animali- A story board.” Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

6 Maggio 2011 – Incontro tra Medicina Umana e Medicina Veterinaria in tema di Antropozoonosi.” Sala Convegni, Orto Botanico Napoli.

21 Maggio 2015 - I Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La microbiologia: crocevia di saperi. Aula Magna Orto Botanico, Via Foria , 223 - Napoli.

23-24 Maggio 2015 - “Pronto Soccorso Veterinario” Patrocinato dal Comune di L’Aquila. Organizzato dalla Dott.ssa Giusy Branella, Direttore Sanitario della Clinica “centro Veterinario ZAR”.

3-6 Agosto 2015 - 14th International Congress on Amino Acids, Peptides and Proteins, Vienna (August 3-7, 2015).

27- 30 Settembre 2015 - 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Napoli, Italia.

3 Novembre 2015 - “Medicina globale e patogeni emergenti.” Aula Magna Real Orto Botanico.

26 Maggio 2016 – Il Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” italiana: saperi da condividere. Aula Magna Orto Botanico, Via Foria 223, Napoli.

25-28 Settembre 2016 - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Pisa, Italia.

23 Novembre 2016 - “Uomo e ambiente: nuove strategie di controllo”, Napoli, Italia. Seminario Thermo Fisher Scientific

25 Maggio 2017 - III Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La “Microbiologia: saperi nel mondo. Aula Magna Orto Botanico, Via Foria 223, Napoli.

21-23 Settembre 2017 - Xth International Symposium on wild fauna, ISoWiF 2017.UTAD, Vila Real, Portogallo.

28 Giugno -1 Luglio 2017 – 71° Congresso SISVet, Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italia.

27-30 Settembre 2017 - 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, Italia, Palazzo Ducale.

5 Dicembre 2017 – L’insufficienza renale negli animali d’affezione: aspetti clinico-diagnostici e gestionali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Napoli.

10 Febbraio 2018 – “Appropriatezza prescrittiva degli antibiotici sul territorio e resistenze batteriche, approccio “One-Health”. Mec Hotel Paestum, Capaccio – Paestum, Italia.

10 Maggio 2018 – IV Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La microbiologia: crocevia di saperi “funzionali”. Aula Magna Orto Botanico, Napoli.

15 Maggio 2018 – “Control of helminth ruminant infections by 2030”, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

20-22 Giugno 2018 – 72° Congresso SISVet, Torino, Italia.

26-29 Settembre 2018 – 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Palermo, Italia, Fondazione Sant'Elia.

19 Ottobre 2018 – Tavola Rotonda II ediz.: Animal models in management of longevity, chronic disease and cancer. Aula Magna dell'Orto Botanico, Napoli.

16 Maggio 2019 – V Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La microbiologia incontra nuovi saperi. Aula Magna Orto Botanico, Napoli.

19-22 Giugno 2019 - 73° Congresso SISVet, Olbia, Italia.

18-21 Settembre 2019 – 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, Italia, Angelicum Congress Centre.

26-27 Settembre 2019 – The 1st International Conference of the European Conference of the European College of veterinary Microbiology, Athens, Greece.

18 Ottobre, 2019 – The interplay between gut microbiome and its influencers. Aula Magna dell'Orto Botanico, Napoli.

ALTRE LINGUE

Autovalutazione	Comprensione			Parlato	Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
INGLESE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	BUONA	OTTIMO
FRANCESE	OTTIMA	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	BUONO
TEDESCO	BUONA	BUONA	BUONA	BUONA	BUONO

Certificazioni linguistiche

03 luglio 2006

DELF A2 Note Finale 91,50/100
 INSTITUT FRANÇAIS DE NAPLES

20 dicembre 2007 English Certificate Level A2 WAYSTAGE, Final Result 87/100
 BRITISH INSTITUTES

27 luglio 2017

First Certificate in English-FCE (B2 Level)
 CAMBRIDGE ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT

Capacità emozionali e competenze relazionali Ottimo autocontrollo e gestione dello stress, buone capacità relazionali e comunicative acquisite nel corso del tempo, facilità di integrazione e adattamento al cambiamento, intelligenza sociale, disponibilità ai rapporti interpersonali, public speaking.

Capacità e competenze organizzative e gestionali Buona gestione del lavoro acquisita durante il lavoro di tesi sperimentale, capacità di iniziativa e tenacia, orientamento ai risultati, capacità di analisi, formulazione di piani di lavoro.

Capacità e Competenze tecniche Tecniche per il prelievo dei campioni di materiale patologico da animali sani e malati; protocolli standard del laboratorio di batteriologia come tecniche di coltivazione batterica; utilizzo di terreni colturali batterici selettivi e di arricchimento; isolamento batterico, metodi di conteggio delle colonie batteriche; preparazione di vetrini per l'osservazione microscopica; metodi di colorazione dei germi (come la colorazione di Gram); identificazione batterica con il sistema API, utilizzo del VITEK 2 e Maldi ToF; valutazione della sensibilità agli antibiotici con il metodo Kirby- Bauer e con VITEK 2.

Principali tecniche di biologia molecolare: PCR, multiplex PCR, nested PCR, RAPD.

Sistemi operativi: Windows (97, 98, xp 2003, 2007, 2010);

Software applicativi: Microsoft office (word, power point, excel).

Publicazioni su Riviste Internazionali

- Buommino E., Baroni A., Parisi A., Borriello F.E., Caputo P., Donnarumma G., Nizza S., **Nocera F.P.**, Fiorito F. and De Martino L. *In vitro* growth versus inhibition of growth of *Malassezia pachydermatis* in the presence of the antibacterial drug gentamicin. Journal of Medical Microbiology 64: 180-184; 2015.
- De Martino L., **Nocera F.P.**, Mallardo K., Nizza S., Masturzo E., Fiorito F., Iovane G., and Catalanotti P. An update on microbiological causes of canine otitis externa in Campania Region – Italy. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 6(5): 384-389; 2016.
- Buommino E., **Nocera F.P.**, Parisi A., Rizzo A., Donnarumma G., Mallardo K., Fiorito F., Baroni A., and De Martino L. Correlation between genetic variability and virulence factors in clinical strains of *Malassezia pachydermatis* of animal origin. New Microbiologica 39(3): 216-223; 2016.
- Foglia Manzillo V., **Nocera F.P.**, De Martino L., Gizzarelli M., Oliva G. A successful vancomycin treatment of multidrug-resistant MRSA-associated canine pyoderma. Journal of Dermatologic Research and Therapy 1(2): 0-0; 2016.
- **Nocera F.P.**, Papulino C., Del Prete C., Palumbo V., Pasolini M.P., De Martino L. Endometritis associated with *Enterococcus casseliflavus* in a mare: a case report. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine 7(8): 760-762; 2017.
- Buommino E., Baroni A., Papulino C., **Nocera F.P.**, Coretti L., Donnarumma G., De Filippis A., De Martino L. *Malassezia pachydermatis* up-regulates AhR related CYP1A1 gene and epidermal barrier markers in human keratinocytes. Medical Microbiology 56: 987-993, 2018.
- Buommino E., Carotenuto A., Antignanol., Bellavita R., Casciaro B., Loffredo M. R., Merlino F., Novellino E., Mangoni M. L., **Nocera F.P.**, Brancaccio D., Punzi P., Roversi D., Ingenito R., Bianchi E., Grieco P. The Outcomes of Decorated-Prolines in Discovering Novel Antimicrobial Peptides from Temporin-L. ChemMedChem 14(13):1283-1290, 2019.
- **Nocera F.P.**, De Filippis A., Piscopo N., Esposito L., De Martino L. Similarities between skin culturable bacterial species of pool frogs (*Pelophylax lessonae*) and their habitat. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2019 ONLINE FIRST. Doi: 10.15547/bjvm.2019-0054.

Atti di convegni pubblicati su Riviste Internazionali con impact factor

- **Nocera F.P.**, Mallardo K., Roperto S., Fiorito F., Folgore A., Mancuso R., De Martino L., Catalanotti P. Comparison of two methods for the identification and the antimicrobial susceptibility testing of *Staphylococcus* species in animal clinical samples. New Microbiologica vol. 37, Supplement 1, pag. 114, 2014. **I.F. 1.603**
- Parisi A., De Martino L., Borriello F.E., Fiorito F., Mallardo K., **Nocera F.P.**, Tufano M.A., Buommino E. Molecular typing of *M. pachydermatis* isolates from cats. Correlation between virulence factors and genetic variability. New Microbiologica vol. 37, Supplement 1, pag. 177, 2014. **I.F. 1.603**
- **Nocera F.P.**, Riccio A., De Martino L., Balestrieri M., Marrone R., Iovane G., Anastasio A. New synthetic cathelicidin peptides with antimicrobial activity against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Amino Acids vol. 47, n° 8, pag. 1646-1647, 2015. **I.F. 3.293**
- Riccio A., Palmieri G., Proroga Y., Balestrieri A., Falcigno L., **Nocera F.P.**, Anastasio A. Structural characterization and antimicrobial activity of innovative compounds: a novel strategy for in silico peptides design. Amino Acids vol. 47, n° 8, pag. 1645-1646, 2015. **I.F. 3.293**

Abstract presentati come poster a Congressi Nazionali ed Internazionali

- Marullo A., Tafuri S., Ciani F., Della Morte R., **Nocera F.P.**, Mallardo K., Fiorito F., De Martino L.
Evaluation of reactive oxygen metabolites in trigeminal ganglia of *Alphaherpesvirus* seropositive Italian Mediterranean Buffaloes (*Bubalus bubalis*). Poster: VI Congresso Nazionale della Società Italiana Virologia Medica. Roma, Italia, CNR 10-11-12 Dicembre 2014. In: Abstract Book, 2014, p.90.
- **Nocera F.P.**, Mallardo K., Marullo A., Fiorito F., Pagnini U., Iovane G., De Martino L.
Phenotypic and genotypic characterization of methicillin-, tetracycline- and erythromycin-resistant strains of *Staphylococcus intermedius* of canine origin. Poster: 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, Italia, Hotel Royal Continental, 27-30 Settembre 2015. In: Abstract Book, 2015, p.89.
- Fiorito F., Serpe F.P., Marullo M., **Nocera F.P.**, Desio G., Pagnini U., De Martino L., Ottaiano M., Esposito M., Baldi L., Iovane G.
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) and Bovine *Herpesvirus* 1 infection in cattle: an epidemiological analysis in Campania Region (Italy). Poster: 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, Italia, Hotel Royal Continental, 27-30 Settembre 2015. In: Abstract Book, 2015, p.53.
- Marullo A., Tafuri S., Ciani F., Della Morte R., **Nocera F.P.**, Fiorito F., Iovane G., De Martino L.
Relations between serum reactive oxygen metabolites and *Alphaherpesvirus* infection in Italian Mediterranean Buffaloes (*Bubalus bubalis*). Poster: 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, Italia, Hotel Royal Continental, 27-30 Settembre 2015. In: Abstract Book, 2015, p.56.
- D'Ambola M., **Nocera F.P.**, Vassallo A., Florio S., Severino L., De Martino L.
In vitro antibacterial activity of *Hypoestes forsskaolii* Vahl. Roem & Schult. (*Acanthaceae*) against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: preliminary results. Poster: 25° Congresso Silae. Modena, Italia, 11-15 Settembre 2016.
- **Nocera F.P.**, Marullo A., Cerullo F., Del Prete C., Della Valle G., Pasolini M.P., De Martino L.
Endometritis associated with *Globicatella sanguinis* and *Staphylococcus lentus* in a mare: a case report. Poster: 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Pisa, Italia, Palazzo dei Congressi, 25-28 Settembre 2016. In Abstract Book, 2016, p.147.
- Vollaro A., **Nocera F.P.**, Delle Donne P., Catania M.R., Buommino E., De Martino L.
Antibiotic resistance and biofilm production in animal strains of *Pseudomonas* spp. Poster: 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Pisa, Italia, Palazzo dei Congressi, 25-28 Settembre 2016. In Abstract Book, 2016, p.105.
- Nebbia P., Robino P., Stella M.C., Martino P.A., Meroni G., Foti M., Orlandella B.M., Fisichella V., Attili A.R., Cantamalessa A., Cuteri V., **Nocera F.P.**, Dipineto L., De Martino L.
Antibacterial activity of tetracycline against *Escherichia coli* animal strains: an Italian retrospective multicentre study. Poster: 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Pisa, Italia, Palazzo dei Congressi, 25-28 Settembre 2016. In Abstract Book, 2016, p.108.
- **Nocera F.P.**, Marullo A., Montagnaro S., Pagnini U., Iovane G., and De Martino L.
Comparison of different methods for the identification of *Staphylococcus pseudintermedius* and *Staphylococcus aureus* strains of animal origin. Poster: 71° Congresso SISVET. Napoli, Italia, 28 Giugno-1 Luglio 2017.
- **Nocera F.P.**, Marullo A., Forgiione M.A., Piscopo N., Di Meo C., Esposito L., De Martino L.
Skin bacterial isolates in pool frogs (*Pelophylax lessonae*) living in two different aquatic habitats. Poster: Xth International Symposium on wild fauna, ISOwIF 2017.UTAD, Vila Real, Portogallo, 21-23 Settembre 2017. In Abstract Book, 2017, p.112.
- **Nocera F.P.**, Pirozzi B., Sannino E., Marullo A., Folgore A., De Martino L.
Methicillin resistance in *Staphylococcus pseudintermedius* and *Staphylococcus aureus* strains isolated from companion animals. Poster: 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, Italia, Palazzo Ducale, 27-30 Settembre 2017. In Abstract Book, 2017, p.205.
- Fiorito F., Marullo A., **Nocera F.P.**, Lambiase S., Esposito M., Fusco G., De Martino L., Iovane G.
Infectious bovine rhinotracheitis (IBR) in Mediterranean water buffalo (*Bubalus bubalis*): prevalence of bubaline herpesvirus. Poster: 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, Italia, Palazzo Ducale, 27-30 Settembre 2017. In Abstract Book, 2017, p.87.

- **Nocera F.P.**, Iovane G., De Martino L. Comparative analysis of the antibiotic resistance in methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus pseudintermedius* strains of canine origin. Poster: 72° Congresso SISVET. Torino, Italia, 20-22 Giugno 2018.
- **Nocera F.P.**, Del Carmen Parquet M., Holbein B.E., Iovane G., and De Martino L. Hydroxypyridone-based iron chelating co-polymer (DIBI) has antibacterial activity against *Staphylococcus pseudintermedius* strains isolated from canine otitis externa. Poster: 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Palermo, Italia, Fondazione Sant'Elia, 26-29 Settembre 2018.
- Tafuri S., Fiorito F., Marullo A., De Martino L, **Nocera F.P.**, Ciani F. A preliminary study on reactive oxygen metabolites in alpha herpesvirus-seropositive Mediterranean buffaloes (*Bubalus bubalis*). Poster: 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Palermo, Italia, Fondazione Sant'Elia, 26-29 Settembre 2018.
- Catania M.R., Buommino E., Vollaro A., **Nocera F.P.**, Lembo F., Della Greca M., De Martino L. Synergistic effect of abietic acid with oxacillin against methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius*. Poster: 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Palermo, Italia, Fondazione Sant'Elia, 26-29 Settembre 2018.
- **Nocera F.P.**, Del Carmen Parquet M., Holbein B.E., De Filippis A., De Martino L. Hydroxypyridinone-based iron-chelating co-polymer (DIBI) has antibacterial and antimycotic activity against pathogens associated with canine otitis externa. Poster: 73° Congresso SISVet. Olbia, Italia, 19-22 Giugno 2019.
- **Nocera F.P.**, Del Carmen Parquet M., Bruce B. E., De Filippis A., Fiorito F., De Martino L. Antibacterial and antimycotic activity of hydroxypyridinone-based iron-chelating co-polymer (DIBI) against pathogens carried by companion animals. Poster: 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, Italia, Angelicum Congress Centre, 18-21 Settembre 2019.
- De Filippis A., **Nocera F.P.**, Tafuri S., Ciani F., Comite E., Gioia L., Bottiglieri A., Vinale F., De Martino L., Sheridan Lois W. Bioactive compounds derived from different fungi as innovative antimicrobial technologies against *Staphylococcus pseudintermedius*. Poster: 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, Italia, Angelicum Congress Centre, 18-21 Settembre 2019.
- Fiorito F., Iovane V., **Nocera F.P.**, Cantiello A., De Martino L. Bovine herpes virus 1 induces autophagy in neuro-2A. Poster : 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, Italia, Angelicum Congress Centre, 18-21 Settembre 2019.

COMUNICAZIONI ORALI a Convegni Nazionali

- **Nocera F.P.** Stafilococchi ed antibiotico-resistenza in veterinaria. Comunicazione Orale: I Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La microbiologia: crocevia di saperi. Napoli, Italia 21 Maggio 2015.
- **Nocera F.P.** Le Clostridiosi dei Ruminanti. Comunicazione Orale: La Professione Veterinaria di fronte alle nuove sfide. Iniziativa promossa dall' Ordine dei Veterinari della Provincia di Isernia. Camera di Commercio di Isernia, Isernia, Italia 12 Ottobre 2016.
- **Nocera F.P.** Suscettibilità batterica ad un innovativo polimero ferro-chelante. Comunicazione Orale: V Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La microbiologia incontra nuovi saperi. Napoli, Italia 16 Maggio 2019.

ATTIVITA' DIDATTICHE DI SUPPORTO AGLI INSEGNAMENTI DEL SSD VET/05

- da luglio 2018 ad oggi partecipante, in qualità di “**Cultore della Materia**”, alle Commissioni di esame e di profitto del corso Microbiologia e Immunologia Veterinaria per la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria per i diversi ordinamenti che si sono succeduti negli anni.

- Esercitazioni pratiche di Batteriologia e Biologia Molecolare nell'ambito del corso di Microbiologia e Immunologia Veterinaria previsto dal corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli 'Federico II' – Anni Accademici 2014/2015;2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; docente: Prof.ssa Luisa De Martino.
- Esercitazioni pratiche di Malattie Batteriche e Medicina Preventiva per il corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli 'Federico II' – Anni Accademici 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019;2019/2020; docente: Prof. Giuseppe Iovane.
- Assistenza didattica nelle attività pratiche presso il Laboratorio di Microbiologia previste nel programma di Medicina Interna ai vincitori della borsa Internship 2015/2016; 2017/2018 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli 'Federico II', docente responsabile del Laboratorio di Microbiologia: Prof.ssa Luisa De Martino.
- Assistenza didattica agli specializzandi nelle attività pratiche presso il Laboratorio di Batteriologia previste nel programma di tirocinio pratico della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anni Accademici: 2016/2017, 2017/2018; docente responsabile del Laboratorio di Batteriologia: Prof.ssa Luisa De Martino.
- Collaborazione scientifica, dal 15 novembre al 31 dicembre 2017, presso il Laboratorio di Batteriologia (responsabile: Prof.ssa Luisa De Martino) con il Dottor Eugen Bondoc, dottorando Erasmus dell'Università di Iasi-Romania.
- Seminario dal titolo "Comparazione fenotipica e genotipica di Stafilococchi mannitolo fermentanti" nell'ambito del corso di Diagnostica di laboratorio previsto nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anno Accademico 2014/2015, docente del corso: Prof.ssa Luisa De Martino.
- Seminari dal titolo "Isolamento ed identificazione batterica" e "Metabolismo batterico" nell'ambito del corso di Microbiologia ed Immunologia Veterinaria previsto dal corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anno Accademico: 2015/2016, docente: Prof.ssa Luisa De Martino.
- Seminari dal titolo "Botulismo: eziologia, patogenesi e diagnosi", "Colibacillosi", "Clostridiosi dei Ruminanti" nell'ambito del corso di Malattie Batteriche e Medicina Preventiva previsto dal corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria e Produzioni Animali del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anni Accademici: 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020; docente: Prof. Giuseppe Iovane.
- Seminari dal titolo "Clostridiosi dei Ruminanti" e "Stafilococchi ed antibiotico-resistenza" nell'ambito del corso di Malattie Infettive Batteriche previsto nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anno Accademico 2016/2017, docente del corso: Prof. Giuseppe Iovane.
- Seminari dal titolo "Colibacillosi negli animali domestici", "Clostridiosi nei Ruminanti" nell'ambito del corso di Malattie Infettive Batteriche previsto nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Anno Accademico 2017/2018, docente del corso: Prof. Giuseppe Iovane.
- Seminario dal titolo "Diagnostica microbiologica" nell'ambito del corso di Microbiologia Generale previsto dal corso di Laurea Triennale in Tecnologie delle Produzioni Animali del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Anno Accademico 2019/2020, docente del corso: Prof. Sante Roperto.

INVITED REVIEWER per le seguenti Riviste Internazionali:

- Mediators of Inflammation –Hindawi;
- Veterinary Microbiology- Elsevier
- Open Veterinary Journal – Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli.

Membro del Comitato Scientifico del IV Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli – La Microbiologia: crocevia di saperi “funzionali”; 10 Maggio 2018, Aula Magna Orto Botanico, Napoli.

Membro del Comitato Scientifico del V Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli - La microbiologia incontra nuovi saperi; 16 Maggio 2019, Aula Magna Orto Botanico, Napoli.

Membro della Segreteria Organizzativa della Tavola Rotonda -The interplay between gut microbiome and its influencers; 18 Ottobre 2019, Aula Magna dell’Orto Botanico, Napoli.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all’art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

Napoli, 3 Febbraio 2020