



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Daniela Giaquinto**

### Settore professionale **Ricerca sperimentale/ Medicina Veterinaria**

#### Esperienza professionale

Date	Da Novembre 2021 in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie XXXVII ciclo
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in laboratorio con esecuzione di indagini morfologiche, immunoistochimiche, western-blot e molecolari (PCR, RT-PCR) . Attività sperimentali in vivo in modelli acquatici quali <i>Nothobranchius furzeri</i> e <i>Danio rerio</i> ed in modelli murini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Via Delpino 1 80137 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca di base e traslazionale
Date	Da Giugno 2021 ad Ottobre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di borsa di ricerca
Principali attività e responsabilità	Xenotrapianti di tessuto ovarico di bovino coltivato in vitro in condizioni dinamiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Via Delpino 1 80137 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca di base e traslazionale
Date	Da Maggio 2020 a Giugno 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di assegno di ricerca

Principali attività e responsabilità	Analisi dei meccanismi regolatori alla base del decadimento sensoriale legato all'invecchiamento (ARDS) in modello murino
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Camerino con sede legale in Camerino – Piazza Cavour n. 19/f
Tipo di attività o settore	Ricerca di base e traslazionale
Date	Da Novembre 2019 a Maggio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di borsa di ricerca
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio delle reazioni avverse negli animali domestici, studio dei fenomeni di antibiotico resistenza negli animali domestici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli Federico II, presso il centro di referenza per la farmacovigilanza veterinaria con sede nel Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Via Delpino 1 80137 Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica in Medicina Veterinaria
Date	Da Febbraio 2018 a Novembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di borsa di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività clinica, di campionamento e di elaborazione dati nell'ambito del progetto di biomonitoraggio Campania trasparente-SPES: studio di esposizione nella popolazione canina.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Via Delpino 1 80137 Napoli
Tipo di attività o settore	Medicina Veterinaria
Date	Da Luglio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Veterinario libero professionista
Principali attività e responsabilità	Attività nella clinica dei piccoli animali, con particolare interesse alla medicina interna e alla patologia clinica. Attività nel pronto soccorso e nella terapia intensiva.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Strutture veterinarie presenti sul territorio Campano
Tipo di attività o settore	Medicina Veterinaria
Date	Febbraio 2017- Giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Residente Volontario Medico Veterinario
Principali attività e responsabilità	La residenza ha previsto la rotazione in più aree disciplinari, con formazione teorico-pratica, quali: Diagnostica per immagini, citopatologia, neurologia, cardiologia, nefrologia, oncologia, pronto soccorso e terapia intensiva dei piccoli animali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Veterinaria e Laboratorio San Marco, Viale dell'industria 3, Veggiano (Padova)
Tipo di attività o settore	Medicina Veterinaria
Date	Aprile 2016- Gennaio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante Medico Veterinario
Principali attività e responsabilità	Gestione della degenza, delle terapie in day hospital, assistente al campo operatorio, preparazione della sala operatoria e del chirurgo compreso lo strumentario chirurgico, assistenza alle visite di base e specialistiche, utilizzo strumentazione di laboratorio per analisi di routine (emocromo, emogasanalisi, biochimica secca), manualità di base della pratica clinica, utilizzo del software di gestione dei dati (POA).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Animal Life, Via delle ville 12, Caserta

Tipo di attività o settore	Medicina Veterinaria
Date	Novembre 2014- Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione part-time per l'agibilità e per la predisposizione di attività didattiche pratico applicative
Principali attività e responsabilità	Gestione dei dati di laboratorio e del loro inserimento nel software database, analisi e valutazione dei risultati degli esami di laboratorio con attenzione ai casi clinici, preparazione delle sale operatorie, assistenza ai chirurghi e gestione del materiale di consumo, assistenza alle visite ambulatoriali, gestione del paziente in degenza post-chirurgia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Via Delpino 1 Napoli
Tipo di attività o settore	Medicina Veterinaria

### **Istruzione e formazione**

Date	01/10/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio con votazione 110\110 con lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento delle conoscenze teoriche applicative nel campo dell'anatomia, della genetica, della gestione, del benessere e della cura degli animali da laboratorio, con particolare attenzione alla legislazione vigente Nazionale ed Europea. Attività pratiche di tirocinio presso Stabulari dell'Università Federico II di Napoli.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA e PRODUZIONI ANIMALI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	SAV-5103 Classe dell'igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
Date	31/03/2016 (Anno accademico 2014-2015)
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria con votazione 110/110 con lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze teoriche e pratiche nella clinica degli animali da reddito, da compagnia e dei selvatici, la sorveglianza epidemiologica del territorio, il controllo delle derrate di origine animale al fine di garantirne la salubrità per la sicurezza dell'uomo, il benessere animale, la gestione produttiva e riproduttiva delle specie allevate, l'alimentazione animale volta alla produzione di alimenti con spiccate caratteristiche nutraceutiche e al contenimento dell'inquinamento nell'ambito dell'agricoltura sostenibile, salvaguardia delle specie in via di estinzione e di quelle che fungono da sentinelle ambientali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA e PRODUZIONI ANIMALI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	LM-42 - Laurea Magistrale in Medicina veterinaria
Date	16/07/2009 (Anno scolastico 2008-2009)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica con votazione 100/100
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione nelle materie umanistiche e scientifiche, acquisizione di metodo di studio e di forma mentis volta all'organizzazione, all'ordine e all'elasticità.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto d'istruzione Secondario Superiore "A. Lombardi" di Airola (BN)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Maturità classica

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livello europeo (\*) (\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

**CORSO B.L.S.D.**

Certificazione di soccorritore per adulto, bambino, lattante di Basic Life Support Defibrillation, con l'utilizzo del defibrillatore

Capacità e competenze informatiche

In possesso della certificazione ECDL. Buona competenza nell'utilizzo dei sistemi operativi, nell'elaborazione testi (WORD), fogli elettronici(EXCEL), database (ACCESS) e multimedia (POWER POINT), elaborazione di immagini (ADOBE PHOTOSHOP), ottima capacità nella navigazione internet e della ricerca scientifica nei principali database.

Altre capacità e competenze

In possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario. Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Benevento n'255 in data 08/07/2017

Membro della **SCIVAC** (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia), dell'**AISAL** (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) e dell'**AMV** (Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari) con attiva partecipazione agli eventi organizzati dalle stesse.

**Ulteriori informazioni** Titolo Tesi sperimentale di laurea magistrale: **Indagine epidemiologica sulla Leishmaniosi viscerale zoonotica in volpi e cani da caccia.**

**Relatore: Prof. Gaetano Oliva** Materia: CLINICA MEDICA VETERINARIA

Titolo Tesi di diploma di specializzazione: **Descrizione di lesioni anatomo-patologiche spontanee e da aging in mus musculus con revisione della letteratura.**

**Relatore: Prof. Orlando Paciello** Materia: ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. *Immunolocalization of Nesfatin-1 in the Gastrointestinal Tract of the Common Bottlenose Dolphin Tursiops truncatus*

De Felice Elena; Gatta Claudia; **Giaquinto Daniela**; Fioretto Federica; Maruccio Lucianna; d'Angelo Danila; Scocco Paola; de Girolamo Paolo; D'Angelo Livia in *Animals*, August 2022

2. *Central and Peripheral NPY Age-Related Regulation: A Comparative Analysis in Fish Translational Models*

**Giaquinto Daniela**; De Felice Elena; Attanasio Chiara ;Palladino Antonio; Schiano Valentina; Mollo Ernesto; Lucini Carla; de Girolamo Paolo; D'angelo Livia in *International Journal of Molecular Sciences*, April 2022

3. *Laboratory evidence that dinotefuran, pyriproxyfen and permethrin combination abrogates Leishmania infantum transmissibility by sick dogs*

Bongiorno Gioia; Bosco Antonio; Bianchi Riccardo; Rinaldi Laura; Foglia Manzillo Valentina; Gizzarelli Manuela; Maurelli Maria; **Giaquinto Daniela**; El Houda Ben Fayala Nour; Varloud Marie; Crippa Alessia; Oliva Gaetano; Gradoni Luigi; Cringoli Giuseppe in *Medical and Veterinary Entomology*, March 2022

4. *Puberty onset curve in CD (Sprague Dawley) and Long Evans outbred male rats*

Sara Fuochi, Marica E. Galasso, Rita Colombo, **Daniela Giaquinto**, Paolo De Girolamo and Livia D'Angelo in *Laboratory Animals*, January 2022

5. *Microwave-assisted extraction of olive leaf from five italian cultivars: effects of harvest-time and extraction conditions on phenolic compounds and in vitro antioxidant properties*

Maria Chiara Di Meo, Giuseppa Anna De Cristofaro, Roberta Imperatore, Mariapina Rocco, **Daniela Giaquinto**, Antonio Palladino, Tiziana Zotti, Pasquale Vito, Marina Paolucci, Ettore Varricchio in *ACS Food Science & Technology*, January 2022

6. *Examining the Relationship of Clinical and Laboratory Parameters with Infectiousness to Phlebotomus perniciosus and Its Potential Infectivity in Dogs with Overt Clinical Leishmaniasis*

Manuela Gizzarelli, Antonio Bosco, Valentina Foglia Manzillo, Gioia Bongiorno, Riccardo Bianchi, **Daniela Giaquinto**, Nour El Houda Ben Fayala, Marie Varloud, Alessia Crippa, Luigi Gradoni, Giuseppe Cringoli, Maria Paola Maurelli, Laura Rinaldi and Gaetano Oliva in *Frontiers in Veterinary Science*, May 2021

7. *A morphological, glycohistochemical and ultrastructural study on the stomach of adult Rainbow trout Oncorhynchus mykiss*

E. De Felice, A. Palladino, F. M. Tardella, **D. Giaquinto**, C. M. A. Barone, A. Crasto, P. Scocco in *The European Zoological Journal*, February 2021

8. *Distinct Pattern of NPY in Gastro-Entero-Pancreatic System of Goat Kids Fed with a New Standardized Red Orange and Lemon Extract (RLE)*

Elena De Felice, **Daniela Giaquinto**, Sara Damiano, Angela Salzano, Simona Fabroni, Roberto Ciarcia, Paola Scocco, Paolo de Girolamo, and Livia D'Angelo in *Animals*, February 2021

9. *Clinical, Molecular and Serological Diagnosis of Canine Leishmaniosis: An Integrated Approach*

Maria Paola Maurelli, Antonio Bosco, Valentina Foglia Manzillo, Fabrizio Vitale, **Daniela Giaquinto**, Lavinia Ciuca, Giuseppe Molinaro, Giuseppe Cringoli, Gaetano Oliva, Laura Rinaldi and Manuela Gizzarelli. In *Veterinary Sciences*, April 2020

## PARTECIPAZIONI RECENTI A CONGRESSI E PREMI OTTENUTI

1. Vincitrice di **FELASA scholarship** per il Congresso FELASA 2022 a Marsiglia, Francia, dal 13-16 Giugno 2022 e partecipazione al Congresso con oral presentation : “Designing a score sheet for welfare assessment of the emerging fish model *Nothobranchius furzeri*”
2. Vincitrice del **premio AMV-APS** ( Associazione italiana dei Morfologi Veterinari) Robert Barone 2021 come primo autore della pubblicazione scientifica dal titolo “Central and peripheral NPY age-related regulation: a comparative analysis in fish translational models” sulla rivista **International Journal of Molecular Science**
3. Partecipazione al 3° Italian Zebrafish Meeting 9-11 Febbraio 2022 con 2 poster:  
-Score sheets for *Nothobranchius furzeri*: a practical tool for welfare assessment  
**Daniela Giaquinto**; Elena De Felice; Federica Fioretto; Antonio Palladino; Chiara Attanasio; Paolo de Girolamo; Livia D’Angelo  
-An optimized protocol for regular care of *Nothobranchius furzeri* in standardized laboratory conditions  
Elena De Felice; **Daniela Giaquinto**; Livia D’Angelo; Federica Fioretto; Antonio Palladino; Chiara Attanasio; Paola Scocco; Paolo de Girolamo.
4. Partecipazione al Meeting PathBio “Reproducibility and translatability in research: the path forward” il 3 Dicembre 2021 presso Centro CESTEV (Palazzo delle biotecnologie) Napoli
5. **DOCENZA** presso Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio dell’Università Federico II di Napoli in data 24/09/2021
6. **DOCENZE** presso “Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica” 3°-4°-5°-6° Edizione 2021 e 2022 presso Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
7. Oral presentation in Congresso SISVET 2021 (Società Italiana delle Scienze Veterinarie) “NPY involvement in coupling food intake and ageing in teleost fishes”  
**Daniela Giaquinto**, Valentina Schiano, Elena De Felice, Chiara Attanasio, Carla Lucini, Paolo de Girolamo, Livia D’Angelo
8. Partecipazione a FELASA Workshop on “Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU” format online tenutosi il 2 Luglio 2020
9. Partecipazione alla Seconda Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA) Napoli 8-9 Luglio 2019