

CURRICULUM VITAE
PROF. ANGELO
QUARANTA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	QUARANTA ANGELO
Indirizzo	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Telefono	+39 080 4679927
Fax	+39 080 4679843
E-mail	angelo.quaranta@uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 2018-oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Piazza Umberto I, 1 - 70100 Bari |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università, Facoltà di Medicina Veterinaria |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Professore Ordinario di “Fisiologia Veterinaria” |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Docente di “Fisiologia Veterinaria” e di “Disturbi del comportamento del cane e del gatto”
Attività didattica
Attività di ricerca scientifica sui diversi temi, tra cui: <ul style="list-style-type: none">- Etologia cognitiva degli animali- Comportamento lateralizzato ed emozioni- Benessere animale- Endocrinologia e riproduzione |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 2001-2018 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Piazza Umberto I, 1 - 70100 Bari |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università, Facoltà di Medicina Veterinaria |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Professore Associato di “Fisiologia Veterinaria” |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Docente di “Fisiologia Veterinaria”, di “Endocrinologia Veterinaria”, di “Etologia Veterinaria” e di “Bioetica Veterinaria”
Attività didattica
Attività di ricerca scientifica sui diversi temi, tra cui: <ul style="list-style-type: none">- Fisiologia ed Endocrinologia Veterinaria- Etologia cognitiva del cane- Comportamento lateralizzato del cane e del gatto- Benessere animale- Fisiologia di specie selvatiche acquatiche e terrestri- Permeabilità e trasporti ionici attraverso la pelle |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 2016-oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Piazza Umberto I, 1 - 70100 Bari |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Convenzione per attività professionale |

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Incarico in convenzione per attività di consulenza in materia di benessere e trattamento terapeutico degli animali utilizzati a fini scientifici, con i compiti di cui al Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 26.
- 2015
Comune di San Chirico Raparo (PZ) – Parco Nazionale Appennino Lucano Val d’Agri Lagonegrese
 Ente Comune, Parco Nazionale
Consulenza specialistica
 Incarico per relazione specialistica su impatto di lavori sui chiroterteri della grotta di Sant’Angelo al Monte Raparo.
- 2014-oggi
Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi (I.N.B.B.)
 Consorzio Interuniversitario
Collaborazione professionale
 Incarico di collaborazione scientifica e consulenza in materia di benessere e trattamento terapeutico degli animali utilizzati a fini scientifici, con i compiti di cui al Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 26.
- 2010-2011
Comune di San Chirico Raparo (PZ)
 Ente Comune
Prestazione di lavoro autonomo
 Incarico di studio sulla chiroterrofauna della grotta S. Angelo al Monte Raparo: valutazione degli aspetti igienico-sanitari e stima della composizione e abbondanza delle colonie.
- 2009-2010
Regione Basilicata – Dipartimento Ambiente – Ufficio Tutela della Natura
 Viale V. Verrastro, 5 - 85100 Potenza
 Ente Regione Basilicata
Prestazione di lavoro autonomo
 Attuazione del Programma Natura 2000 Basilicata – Responsabile del monitoraggio (osservazione, rilevazione e aggiornamento) degli habitat naturali e delle specie di fauna e di flora della Costa Jonica.
- 2008-2012
Regione Puglia – ARTI – Agenzia Regionale per la Tecnologia e l’Innovazione
 Strada Prov.le per Casamassima, Tecnopolis - 70010 Valenzano (BA)
 Ente Regione Puglia - ARTI
Prestazione di lavoro autonomo
 Esperto nella valutazione di progetti di ricerca scientifica e industriale, sviluppo precompetitivo e trasferimento tecnologico.
- 1991-2001
Università degli Studi di Bari
 Piazza Umberto I, 1
 70100 Bari

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università, Facoltà di Medicina Veterinaria
Ricercatore Universitario di “Fisiologia degli Animali Domestici”
 Attività didattica
 Attività di ricerca scientifica sui seguenti temi:
- Fisiologia, Endocrinologia e Riproduzione degli animali domestici
 - Permeabilità e trasporti ionici attraverso la pelle degli animali

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1986-1991
 Libera Professione
 Privato
Libera Professione di Medico Veterinario
 Clinica degli animali d'affezione

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1987-1988
Corpo Veterinario dell'Esercito
 Esercito Italiano
Ufficiale del Corpo Veterinario dell'Esercito con funzioni di **Capo Servizio Veterinario** di Grande Unità. Promosso al grado superiore di Tenente Veterinario, con anzianità 1-1-1991. Attualmente Capitano del Corpo Sanitario, con anzianità 1/1/2000.
 Ispezione e controllo degli alimenti, Medicina e Clinica del cavallo e del cane

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1980-1986 - **Laurea in Medicina Veterinaria**
 Università degli Studi di Bari - Facoltà di Medicina Veterinaria
 Anatomia, Fisiologia, Endocrinologia, Etologia, Patologia, Clinica, Malattie infettive, Ispezione degli alimenti di origine animale – Tesi di laurea sperimentale
Dottore in Medicina Veterinaria, con votazione di **110/110 e lode**
 Laurea specialistica
- 1986 - **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario**
 Università degli Studi di Bari - Facoltà di Medicina Veterinaria
 Clinica Medica, Clinica Chirurgica, Clinica Ostetrica, Malattie infettive, Ispezione degli alimenti di origine animale, Zootecnia
Veterinario - Iscrizione all'Albo dell'**Ordine dei Medici Veterinari** della Provincia di Bari (n. 217)
Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione
- 2010
 Associazione di Studi Etologici e Tutela della Relazione con gli Animali (ASETRA)
 Medicina Comportamentale del cane e del gatto
Medico Veterinario Comportamentalista
 Specializzazione (linee guida FNOVI)

- Date 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero della Salute - Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani (FNOVI)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Etologia applicata del cane e del gatto
 - Qualifica conseguita **Medico Veterinario Esperto in Comportamento Animale**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione (linee guida FNOVI)

- Date 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENAIP Impresa Sociale srl
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Etologia e Benessere animale del cane, gatto, cavallo, asino, coniglio
 - Qualifica conseguita **Medico Veterinario Esperto in IAA (Interventi Assistiti con gli Animali)**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione (Accordo Stato Regioni 25/03/2015, L.R. 18/10/2016, n. 24)

- Date 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano e IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Centro di referenza nazionale per i metodi alternativi, cura e benessere degli animali da laboratorio
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina degli animali da laboratorio
 - Qualifica conseguita Qualificato con corso di formazione presso Scuola di Specializzazione in **“Scienza e medicina degli animali da laboratorio”**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Corso di formazione con acquisizione di n. 12 crediti ECM

- Date 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Udine – Facoltà di Medicina Veterinaria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di immunodosaggio ormonale applicate alle scienze animali
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Corso di Perfezionamento**

- Date 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Bari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Orientamenti futuri del controllo sanitario degli alimenti di origine animale dei prodotti di origine animale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Corso di Aggiornamento professionale**

- Date 1989-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sanità animale e igiene della produzione e commercializzazione dei prodotti di origine animale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Corso di Perfezionamento**

- Date 1988-1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria

Patologia degli ovini e dei caprini

Corso di Aggiornamento professionale

1987-1988

Università di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria

Pesca e Trasformazione del pescato

Corso di Perfezionamento

1988

Regione Puglia

Cetacei

Corso di Aggiornamento professionale

1987

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia

Sanità pubblica e Igiene degli alimenti

Corso di Aggiornamento professionale

1975-1980

Liceo Classico "Socrate" - Bari

Letteratura italiana, Letteratura latina, Letteratura greca, Filosofia, Storia, Geografia, Fisica, Matematica, Lingua straniera

Diploma di Maturità Classica, con votazione di 60/60

Diploma di Istruzione secondaria di II grado

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Ricerca scientifica e di coordinamento.

Ideazione, preparazione, organizzazione, stesura e management di progetti di ricerca scientifica.

Elaborazione e gestione dati scientifici.

Ricerca sul campo ed attività di laboratorio.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese, Francese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

L'attività di **Ricercatore Universitario** prima, e di **Professore Universitario** dopo, hanno consentito di sviluppare notevoli capacità e competenze relazionali, sia con gli studenti che con i colleghi. Le capacità di relazione con gli studenti è maturata sia nell'ambito delle attività didattiche che di tutoraggio formativo e di preparazione e stesura di tesi di laurea. La **partecipazione a reti di ricerca nazionali ed internazionali** ha fornito l'opportunità di intrattenere e curare intense relazioni con ricercatori e docenti di altri atenei, sia in occasione della preparazione ed attuazione dei progetti di ricerca che nella sede di confronto scientifico rappresentata dai **congressi nazionali ed internazionali**.

Partecipazione ad eventi di scambio scientifico (**convegni, seminari, workshop, meeting**) e divulgazione scientifica (conferenze pubbliche, dibattiti).

Relatore su invito: "Right and left in the animal brain", **CIMeC (Center for Mind/Brain Sciences)** (2013).

Relatore su invito al **Festival della Scienza** di Genova: "Il linguaggio dello scodinzolio dei cani" (2007).

Relatore ECM (Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, con acquisizione: nell'anno 2003, di 20 crediti formativi certificati dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino, e di 10 crediti certificati dal Dipartimento di Sanità Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari; nell'anno 2004, di 2 crediti formativi certificati dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia e di altri crediti certificati dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino; nell'anno 2006, di crediti certificati dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia; nell'anno 2007, di crediti certificati dall'AUSL BA Servizio Veterinario; nell'anno 2008, di crediti certificati dall'Ordine Regionale degli Psicologi della Basilicata; nell'anno 2009, di 2 crediti formativi certificati da Performat - Percorsi Formativi Specialistici; nell'anno 2012 di crediti certificati dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino; e così via).

Relatore ECM - ASL e Ordine dei Medici Veterinari, Avellino - Sanità Pubblica Veterinaria. Il benessere degli animali domestici (2003).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari della Provincia, Avellino - La medicina veterinaria e la sua evoluzione nella Sanità Pubblica (2004).

Relatore ECM - ASL Bari, Altamura - Il benessere degli animali: aspetti fisiologici e comportamentali (2005).

Relatore ECM - ASL Lauria (PZ) – Pet Therapy e comportamento del cane (2006).

Relatore ECM – ASL Bari – Attività Assistite con gli Animali nelle Aziende sanitarie (2007).

Relatore ECM - Ordine degli Psicologi, Potenza - Pet therapy: animali, emozioni e terapia riabilitativa. Funzioni ed utilità della terapia assistita con animali (2008).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari, Avellino - La professione del medico veterinario in tempo di crisi (2012).

Relatore ECM - ASL Potenza - Bioetica e benessere animale (2013).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari, Potenza - Bioetica e benessere animale (2014).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari, Avellino - La Medicina Veterinaria: l'evoluzione di una professione. Laceno, Bagnoli Irpino (AV) (2015).

Relatore ECM - ASL Lecce: Benessere animale negli allevamenti e normativa europea (2015).

Relatore ECM - Ordine degli Avvocati, Bari: La tutela penale degli animali (2016).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari, Potenza - Le nuove sfide per il veterinario: i casi dell'allevamento rurale e comportamento del cane (2016).

Relatore ECM - Ordine dei Medici Veterinari Potenza, Ordine degli Psicologi della Basilicata – Interventi Assistiti con gli Animali: nuovi ruoli e nuove prospettive (2017).

Relatore ECM – ASL Foggia – Percorso formativo in Interventi assistiti con gli Animali (IAA) (2017-2018).

Relatore ECM – AIPET Bari – Educare e riabilitare con gli animali (2018).

Relatore ECM – Università di Bari – Il valore degli animali: simbologia, arte, relazione (2019).

Relatore ECM – Università E-Campus – IAA Interventi Assistiti con gli Animali (2019).

Responsabile scientifico e relatore in numerosi convegni e giornate di studio in materia di

Etologia cognitiva e medicina comportamentale del cane.

Ha frequentato per **aggiornamento e ricerca** le seguenti **Facoltà e Istituzioni scientifiche in Italia e all'estero**:

- Department of Psychology and B.R.A.I.N. Centre for Neuroscience dell'Università di **Trieste**;
- Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC) dell'Università di **Trento**;
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università autonoma di **Barcellona**, Spagna;
- Facoltà di Medicina Veterinaria di **Madrid**, Spagna;
- Centro de Investigacion en sanidad animal (CISA - INIA) di **Valdeolmos**, Spagna;
- Facoltà di Medicina Veterinaria della Freie Universität di **Berlino** (FUB), Germania;
- Facoltà di Medicina Veterinaria (KVL) di **Copenaghen**, Danimarca;
- Norwegian School of Veterinary Science di **Oslo**, Norvegia;
- Facoltà di Medicina Veterinaria di **Uppsala**, Svezia;
- Institut pour les Régions Arides, **Medenine**, Tunisia;
- Bodo University College, Faculty of Biosciences and Aqua, **Bodo**, Norvegia;
- Université de Rennes, Francia.

Beneficiario del **Waltham Foundation Grant (2004)** con il progetto "Behavioural assessment of canine laterality and its relationship with immune function".

Beneficiario del **Waltham Foundation Grant (2010)** con il progetto "The asymmetrical mind of the dog: Behavioural lateralization in animal welfare".

Beneficiario del **Grant Royal Canin Italia (2010)** con il progetto "Preferenze olfattive del cane nella scelta degli alimenti".

Beneficiario del **Grant Royal Canin Italia (2009)** con il progetto "Uso preferenziale delle narici nella discriminazione olfattiva del cane".

Beneficiario del **Grant Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia (2009)** con il progetto "CETACEA – Studio dei cetacei del Golfo di Taranto e valorizzazione della fruizione ecosostenibile".

Premio Domenico Ridola per le Scienze, Novaurora, Matera (2019).

Recensione su "Nature" e "Scientific American" per un'importante ricerca sul comportamento lateralizzato del cane (2007).

Partecipazione a **documentario di National Geographic TV** dal titolo "Dog Genius" (2007) - Isham Randolph, Coordinating Producer, National Geographic Television, Washington, DC 20036.

Primo autore della ricerca scientifica (Quaranta et al., 2007: Asymmetric tail-wagging responses by dogs to different emotive stimuli. Curr. Biol., 17, 199-201, doi: 10.1016/j.cub.2007.02.008) che ha portato alla **commercializzazione del brevetto "TailTalk"**, definito come "il primo sensore al mondo delle emozioni del cane" (<http://www.dogstar.life>). Referenza scientifica in: <https://www.indiegogo.com/projects/dogstar-ar-tailtalk-world-s-first-dog-emotion-sensor#/> (2015).

Recensione su "Faculty of 1000" (2007): Peter F. MacNeilage: Faculty of 1000 Biology, 4 Apr 2007 <http://www.f1000biology.com/article/id/1072072/evaluation>.

Recensione su "Faculty of 1000" (2008): MacNeilage P: F1000 Prime Recommendation of [Siniscalchi M et al., PLoS ONE 2008, 3(10):e3349]. Faculty of 1000, 09 Dec 2008; DOI: 10.3410/f.1128834.585919. [f1000.com/prime/1128834#eval585919](http://www.f1000.com/prime/1128834#eval585919).

Recensione su "Science" (2013): <http://news.sciencemag.org/brain-behavior/2013/10/video-what-tail-wagging-means-other-dogs>.

Recensione su "Scientific American" (2015): Julie Hecht. What You Don't Know About Your Dog's Nostrils. Published online | Scientific American | <https://blogs.scientificamerican.com/dog-spies/what-you-don-t-know-about-your-dog-s-nostrils/>.

Citato su numerose testate giornalistiche e televisive di divulgazione scientifica (p.es. New York Times, National Geographic TV, Daily Telegraph, Herald Tribune, Discovery Channel, CBS News, ecc.), anni 2007-08, per gli importanti risultati della ricerca scientifica.

Socio onorario dell'Associazione di Studi Etologici e Tutela della Relazione con gli Animali (**ASETRA**) e socio della "Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (**SOFIVET**)".

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di

- **Ufficiale dell'Esercito Italiano** con funzioni di Capo Servizio Veterinario di Grande Unità nel Corpo Veterinario, anni 1987-88. Promosso al grado superiore di **Tenente Veterinario**, con anzianità 1-1-1991. Attualmente **Capitano del Corpo sanitario**, con anzianità 1/1/2000.

lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Componente della **Sezione consultiva del farmaco veterinario**, e della **Sezione per la farmacovigilanza sui medicinali veterinari** entro il Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità animale istituito presso il **Ministero della Salute** (2021).
- Componente della **Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** S.C. 07/H1 - Anatomia e Fisiologia Veterinaria (2021-23).
- **Coordinatore del Presidio della Qualità di Ateneo**, Università di Bari (2019-oggi).
- **Presidente dell'Organismo preposto al Benessere degli animali (OPBA di Ateneo)** dell'Università di Bari (2015-oggi).
- **Vicedirettore del Dipartimento** di Produzione Animale dell'Università di Bari (2008-12).
- **Responsabile della Sezione di "Fisiologia e Comportamento animale"** del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari (2012-oggi).
- Componente della **Giunta del Dipartimento** di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari (2012-oggi).
- Componente del **VetBoard** (delegato del Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari) (2015-2020).
- Componente effettivo del **Collegio di Disciplina** dell'Università di Bari (2013-2016).
- **Consulente veterinario** ai sensi del **D.L.vo 116/92** in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici, per l'Università di Bari (1992-94, 2011-14) e per l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAMB) (1992-94).
- **Presidente del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale** dell'Università di Bari (2011-2014).
- **Presidente del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale** del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari (2014-oggi).
- **Medico Veterinario designato** ai sensi dell'art. 24 del **D.L.vo. 26/2014** in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, per l'Università di Bari (2014-oggi).
- **Presidente dell'Organismo preposto al Benessere degli animali** del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari (2014-2015).
- **Medico Veterinario "Esperto in comportamento animale"**, in possesso dei requisiti elencati dalle Linee guida della Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani (FNOVI) e previsti dal Decreto Ministeriale 26 Novembre 2009 e succ. mod. (Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali) (2010-oggi).
- **Medico Veterinario Comportamentalista** (Associazione di Studi Etologici e Tutela della Relazione con gli Animali, ASETRA) (2010-oggi).
- **Medico Veterinario Esperto in IAA**, Interventi Assistiti con gli Animali (Accordo Stato Regioni 25/03/2015, L.R. 18/10/2016, n. 24) (2017).
- Componente della **Commissione per gli Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) della Regione Basilicata** con la qualifica di "Etologo con competenza in IAA" (2018-2019).
- **Esaminatore "Bureau Veritas Italia"** per certificazione internazionale "Dog Training Professional" - BV CER-OPE-REG01-EDUCIN - Dog training: DTP (professional) – DTP/A (per assistenza) – DTP/B (comportamentale) – DTP/SU (per fini di utilità sociale) – DTP/S (specializzato in attività sportive) (2016-oggi).
- **Responsabile scientifico e docente del Corso di Addestratore Cinofilo ENCI** (Ente Nazionale della Cinofilia Italiana) – Bari, Ottaviano (NA), Solopaca (BN) (2016-oggi).
- **Formatore di 1° livello** - Protezione degli animali nelle fasi di macellazione Reg. CE 1099/2009, presso il **Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale**, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia (2013).
- **Responsabile scientifico e docente del "Corso di formazione per il personale addetto alla macellazione e alle operazioni correlate"**, organizzato dalla Regione Puglia e ASL BA ai sensi dell'art. 21 del Reg. CE n. 1099/2009 (n. 3 edizioni, 2015, 2016).
- Iscritto all'**Albo dei docenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie**, Area delle Discipline Tecnico-scientifiche, Settori didattici di Sanità e benessere animale e Interventi Assistiti con gli Animali (2021).
- **Formatore - Corso propedeutico IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, Foggia, in collaborazione con Centro di Referenza Nazionale per gli Interventi Assistiti con gli animali presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (2013, 2014).
- **Responsabile scientifico e relatore ECM - Corso IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, Foggia, in collaborazione con Centro di Referenza Nazionale per gli Interventi Assistiti con gli animali presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (2013).

- **Responsabile scientifico e formatore - Corso propedeutico IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, Bari, in collaborazione con Centro di Referenza Nazionale per gli Interventi Assistiti con gli animali presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (n. 3 edizioni, 2016, 2017).
- **Formatore - Corso propedeutico, e Corso base per coadiutori del cane IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, Ottaviano (NA), presso Centro di formazione Cinofila Coop. "Dog Park" (2017).
- **Formatore - Corso propedeutico, e Corso base per coadiutori del cane IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, Pescia (PT), presso Centro di formazione Cinofila "Valdiflora" (2017).
- **Responsabile scientifico e formatore - Corso base IAA per coadiutore del cane (e integrativo gatto e coniglio)**, ENAIP Impresa Sociale, Bari (2017).
- **Responsabile scientifico e formatore - Corso Base IAA per Medici Veterinari**, ENAIP Impresa Sociale, Bari (2017).
- **Formatore - Corso Base IAA per Responsabili di progetto e Referenti di intervento**, ENAIP Impresa Sociale, Bari (2017).
- **Formatore - Corso Avanzato IAA, Interventi Assistiti con gli animali**, ENAIP Impresa Sociale, Bari (2017).
- **Formatore e relatore ECM - Percorso formativo (Propedeutico/Base/Avanzato) in Interventi assistiti con gli Animali (IAA), ASL FG (2017/2018 e 2019/2020)**.
- **Formatore – Corso Propedeutico IAA, Interventi assistiti con gli Animali, On Line Service, Potenza (2019)**.
- Partecipazione ai seguenti **progetti nell'ambito degli IAA**, con il ruolo di Medico Veterinario addetto alla selezione e valutazione dei cani e di consulente scientifico:
 - Progetto di EAA, Educazione assistita con gli Animali, "Fuori di Cuore – Obrint Portes", Ministero della Giustizia, Casa di reclusione di Eboli (SA) realizzato in collaborazione con la Coop. Dog Park di Ottaviano (NA) (2017), **premiato con il Premio Persona e Comunità dal Centro Studi Cultura e Società, Regione Piemonte (2019)**;
 - Progetti di AAA, Attività assistite con gli Animali, realizzati dalla Coop. Dog Park di Ottaviano (NA) nelle scuole Elementari del Comune di Poggiomarino e Ottaviano (2013-2017);
 - Team prescrittivo per TAA, Terapia Assistita con Animali, su fruitori con disturbi dello spettro autistico per conto della Coop. Dog Park, con ruolo di valutazione e idoneità dei cani impiegati pre e post seduta (2017).
 - Docente del **corso "Tecnico esperto in TAA"** organizzato dalla Coop. Dog Park in collaborazione con la Fundación Bocalan di Madrid (2015-2016).
 - **Responsabile scientifico** per il Dipartimento di Medicina Veterinaria nell'**Accordo di collaborazione di ricerca scientifica, di formazione e di promozione degli IAA in ambito universitario**, stipulato tra le Università italiane (2017-oggi).
 - Promotore per il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari della Convenzione per l'istituzione del **Centro Interateneo per la Ricerca in Etologia Veterinaria e Antrozooologia (ETOZOO)**, con le Università di Pisa, Milano e Perugia (2017-oggi).
 - **Direttore del Corso di Perfezionamento in "Bioetica Veterinaria"** presso l'Università di Bari (A.A. 2015/16).
 - **Responsabile scientifico** di progetti di ricerca di Ateneo dell'Università di Bari.
 - Componente della **lista di esperti del CIVR**, Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca del MIUR (2005).
 - Componente dell'**Albo dei Revisori** per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale del MIUR (2008-oggi).
 - Componente dell'**Albo degli Esperti Ricerca Industriale** del MIUR - D.Lgs. 297/1999 (2012).
 - **Revisore VQR 2004-2010** (ANVUR MIUR, 2012).
 - Componente del Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (**REPRISE** MIUR, 2015-oggi).
 - **Esperto PON ANVUR** (lista di esperti per la valutazione delle proposte relative alle borse di dottorato aggiuntive previste nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 e del Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017, ai sensi del D.D. del 30 luglio 2020, n. 1233/2020) (2020-oggi).
 - **Esperto EFSA** (European Food Safety Authority), Focal Point italiano, area Animal health and/or Welfare (2020-oggi).
 - **Revisore PRIN** (2012, 2020).

- **Revisore ANR** - Agence Nationale de la Recherche (ANR), French (2013).
- **Coordinatore di n. 3 Gruppi di lavoro sul Randagismo** nell'ambito del **Piano Regionale della Prevenzione**, Regione Puglia (2017-oggi).
- Componente dell'**Albo Esperti RST ARTI Puglia** (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione – Regione Puglia) per attività di valutazione di progetti di ricerca scientifica e industriale, sviluppo precompetitivo e trasferimento tecnologico (2008-oggi).
- Componente dell'**Albo Esperti ILO Arti Puglia** per la valorizzazione della ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico (2012-oggi).
- Componente della **lista di esperti della Regione Puglia** per la valutazione di progetti di ricerca e sperimentazione in agricoltura (2011-oggi).
- **Responsabile esperto** (Long-List) nell'ambito del Programma Rete Natura 2000 della **Regione Basilicata** per il rilievo e il monitoraggio degli habitat e le specie associate e per la progettazione dei piani di gestione (2009-2010).
- **Consulente Esperto** presso l'**Ente Parco Nazionale dell'Appennino Lucano** Val d'Agri Lagonegrese, profilo A: consulenti senior con funzioni di coordinamento (2011-oggi).
- **Consulente Esperto** presso il **GAL Terra dei Trulli e di Barento**, profilo: esperti in servizi didattici, educativi e sociali (2011-oggi).
- Componente del **Comitato di Area 07** dell'Università di Bari, preposto alla ripartizione di risorse per l'attribuzione di assegni di ricerca, borse di studio post-dottorato e per il perfezionamento all'estero (2007-2009).
- Componente della **Commissione Tirocinio** di Ateneo (2007).
- **Coordinatore della Commissione Internazionalizzazione** della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari (2008-2015).
- Delegato della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari nel **Comitato di Ateneo per l'Orientamento e il Tutorato** (2007-2010 e 2013-2017).
- Componente della **Commissione del "Progetto IDEA Giovani Ricercatori** Università degli Studi di Bari" (2009-2011 e 2011-2013).
- Componente delle **Commissioni di concorso a Ricercatore universitario e a Professore associato**, Università di Parma e Università di Milano.
- Nominato **Presidente Commissione giudicatrice Esami di Stato** di abilitazione all'esercizio della libera professione di **Perito Agrario** (2010).
- **Presidente** e Componente di **Commissione giudicatrice Esami di Stato** di abilitazione all'esercizio della professione di **Medico Veterinario** (vari anni, inclusi 2016, 2019).
- **Presidente della Commissione** di valutazione del concorso indetto con D.D. n.510 del 23.4.2020 e D.D. n.783 dell'8.7.2020 riguardante la procedura straordinaria, per titoli ed esami, per l'immissione in ruolo di **personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado** su posto comune e di sostegno, relativa alla classe di concorso A050 - SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE (2020).
- Componente della **Commissione esaminatrice** del concorso per l'**ammissione al corso di laurea in Medicina Veterinaria** (vari anni, inclusi 2012, 2013, 2014, 2015).
- Componente della **Commissione esaminatrice per l'esame di lingua** per studenti stranieri (2012-oggi).
- **PhD Examiner:** Higer Degrees Research Committee, **Università del New England**, Armidale, Australia (2006); **Università di Adelaide**, Australia (2011).
- **Tutor di dottorato in cotutela con Université de Rennes 1**, Doctorat Mention Neuroscience, Éthologie (2017-2018).
- **Special Issue Editor** "Brain Functional Lateralization in Animals", Symmetry MDPI (2018-2019).
- **Special Issue Editor** "Advanced Research in animal Communication", Animals MDPI (2021).
- **Editor-in-Chief** della Rivista "International Journal of Neuroscience and Behavioral Science" (2013-oggi).
- **Editorial Board Member** delle Riviste (2013-oggi):
 - "Symmetry", section "Biology and Symmetry";
 - "Dog Behavior";
 - "The Open Access Journal of Science and Technology";
 - "Journal of Veterinary Science and Animal Health, JVSAN";
 - "International Journal of Veterinary Health Science & Research, IJVHSR".

- **Peer-reviewer** di Riviste scientifiche con IF, come: Animal Behaviour, Animal Cognition, Neuroscience, Behavioural Processes, Laterality, Australian Journal of Experimental Agriculture, Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, International Blood Research & Reviews, Environmental Sciences Europe, Peer J, PLoS ONE, Journal of Veterinary Science & Animal Husbandry (JVSAH), Pesticide Biochemistry and Physiology, Animal Reproduction Science, Veterinary Medicine International, Reproduction in Domestic Animals, Neuroscience & Biobehavioral Reviews, BMC Veterinary Research, Scientific Reports, Applied Animal Behaviour Science.
- Componente del **Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca** in “Patologia infettiva dei carnivori” presso l'Università di Bari.
- Componente del **Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca** in “Biologia della riproduzione umana e animale” presso l'Università di Bari (2000-2011) e **supervisore di dottorandi di ricerca**.
- Componente del **Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca** in “Sanità animale e Zoonosi” presso l'Università di Bari (2012-oggi) e **supervisore di dottorandi di ricerca**.
- Nominato Presidente Commissione Esame **Dottorato Università di Napoli “Federico II”** (2019).
- **Docente** nel corso di laurea magistrale in “**Medicina Veterinaria**”, Università di Bari.
- **Docente** nel corso di laurea magistrale in “**Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale**”, Università di Bari.
- **Docente** nel corso di laurea triennale in “**Scienze zootecniche e Sanità degli Alimenti di Origine Animale**”, Università di Bari.
- **Docente** nel corso di laurea triennale in “**Scienze dell'Allevamento, Igiene e Benessere del cane e del gatto**”, Università di Bari.
- **Docente** nel corso di laurea triennale in “**Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti ittici**”, Università di Bari.
- **Docente nel Master** Universitario di I livello in “Ambiente, Allevamento e Patologia animale: incremento della produzione di qualità e tutela del consumatore (filiera della produzione ittica)”, organizzato dal MIUR nell'ambito dei programmi per l'incentivazione del processo di internazionalizzazione del sistema universitario, Università di Bari.
- **Docente nel Master** Universitario di I livello per “Agenti distrettuali per lo sviluppo delle filiere dominanti nel territorio murgiano” (Madifim), Università di Bari.
- **Docente nel Corso di Alta Formazione** Permanente e Ricorrente in “Interventi Veterinari nelle emergenze” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nel Corso di Perfezionamento** in “La protezione e il benessere degli animali: fisiologia, etologia e legislazione” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nel Corso di Perfezionamento** in “Le tartarughe marine: ecologia e gestione sanitaria” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nella Scuola di Specializzazione** in “Fisiopatologia della Riproduzione degli animali domestici” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nella Scuola di Specializzazione** in “Tecnologia avicola e Patologia aviare” e in “Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nella Scuola di Specializzazione** in “Ispezione degli alimenti di origine animale” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nella Scuola di Specializzazione** in “Biochimica Marina” e in “Biochimica Marina e Biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Docente nella Scuola di Specializzazione** in “Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.
- **Attività didattica continuativa** in corsi di laurea universitari, di perfezionamento, di dottorato e di specializzazione per le seguenti discipline (1991-oggi):
 - Fisiologia Veterinaria I
 - Etologia veterinaria e Benessere animale
 - Fisiologia applicata
 - Disturbi del comportamento del cane del gatto

Fisiologia Veterinaria II
 Animal ethology and public health
 Fisiologia degli animali domestici ed Endocrinologia degli animali domestici
 Endocrinologia degli animali domestici
 Endocrinologia Veterinaria
 Bioetica Veterinaria
 Fisiologia degli animali da reddito, Fisiologia della nutrizione animale ed Endocrinologia degli animali domestici
 Fisiologia dell'esercizio fisico del cavallo
 Fisiologia ed Endocrinologia del cane e del gatto
 Fisiologia degli animali acquatici di interesse veterinario
 Fisiologia delle specie ittiche di interesse veterinario
 Fisiologia delle specie ittiche di interesse ispettivo
 Endocrinologia degli animali acquatici di interesse veterinario
 Fisiologia degli animali
 Fisiologia delle specie acquatiche di allevamento
 Chimica fisiologica degli animali acquatici
 Fisiologia degli animali acquatici
 Fisiologia dei volatili
 Biochimica e Fisiologia dei volatili
 Fisiologia, Endocrinologia ed Etologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina
 Fisiologia degli organismi acquatici allevati
 Fisiologia ed Endocrinologia delle funzioni sessuali riproduttive femminili
 Anatomia applicata all'ispezione delle carni degli animali da reddito.
 - Componente delle seguenti **commissioni** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari:
 commissioni di **laurea** in "Medicina Veterinaria";
 commissioni di laurea in "Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale";
 commissioni di laurea in "Scienze zootecniche e Sanità degli Alimenti di Origine Animale";
 commissioni di laurea in "Scienze dell'Allevamento, Igiene e Benessere del cane e del gatto";
 commissioni di laurea "Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti ittici";
 commissioni di **diploma universitario** in "Produzioni animali" - sedi di Bari e di Taranto;
 commissioni di **specializzazione** in "Biochimica marina";
 commissioni di specializzazione in "Patologia e Tecnologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina";
 commissioni di specializzazione in "Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici".

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

L'attività didattica e di ricerca richiede competenza specialistica nell'uso di complesse **attrezzature scientifiche** di laboratorio.

Monitoraggio ed **osservazione comportamentale**, studio della distribuzione e dello status di popolazioni animali, marine e terrestri.

Ricerca sul campo (osservazioni comportamentali, rilievo dati, misurazioni e valutazioni produttive, prelievo campioni biologici, stime e censimenti popolazioni animali domestiche e selvatiche, valutazione impatto animale su ambiente, determinazione programmi di gestione territoriale).

Attività di laboratorio (valutazione qualità prodotti di origine animale, tecniche di emocromocitometrica, immunoenzimatiche e spettroscopiche).

Ottima competenza nell'uso di **computer, strumenti informatici e programmi specialistici**. Conoscenza ed utilizzo dei principali sistemi operativi (DOS e Windows); strumenti di video scrittura (Word), fogli elettronici (Excel); programmi di ritocco fotografico (Photo Shop), di presentazione (Power Point) e di elaborazione statistica dei dati (S.A.S.).

Speleologo dal 1984 con diploma di I livello rilasciato dal "Gruppo Speleologico Vespertilio" del Club Alpino Italiano (CAI) Sez. di Bari.

Conoscenza teorica e pratica delle principali tecniche di avanzamento in grotta e rilievo di **parametri biospeleologici** per fini scientifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Autore di numerose **pubblicazioni scientifiche** in italiano e in inglese e di articoli divulgativi pubblicati su varie Riviste a carattere tecnico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Tirocinio pratico post-laurea presso ASL BA/4 - anno 1986.

Elenco pubblicazioni scientifiche

Totale pubblicazioni scientifiche N=150

Articoli su rivista N=82 di cui Articoli su riviste internazionali con IF N=56

Presentazioni a conferenze internazionali e nazionali N=58

Articoli su libro N=5

Monografia N=1

Traduzione di libro N=1

Altro N=3

I lavori pubblicati sono stati citati 1382 volte nella letteratura scientifica internazionale, h-index 21 (fonte: Scopus.com, settembre 2021).

150. D'ANGELO D., SACCHETTINO L., VISIONE M., QUARANTA A., AVALLONE L., NAPOLITANO L. (2021): The shelter dog in a One Health view. A model kennel in Southern Italy. The 2nd International Electronic Conference on Animals - Global Sustainability and Animals: Welfare, Policies and Technologies (IECA 2021), accepted, in press.

149. SINISCALCHI M., D'INGEO S., QUARANTA A. (2021): Lateralized emotional functioning in domestic animals. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 237, 105282; <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2021.105282>.

148. D'ANGELO D., D'INGEO S., CIANI F., VISIONE M., SACCHETTINO L., AVALLONE L., QUARANTA A. (2021): Cortisol levels of shelter dogs in Animal Assisted Interventions in a prison: An exploratory study. *Animals*, 11, 345; doi:10.3390/ani11020345.

147. Coautore su invito in libro: SINISCALCHI M., D'INGEO S., MINUNNO M., QUARANTA A. (2021): Canine sound production, perception, and processing. In "Neuroendocrine Regulation of Animal Vocalization", Cheryl Rosenfeld and Frauke Hoffmann, Editors. 1st Edition, Elsevier 2021, pp. 149-158, ISBN: 9780128151600.

146. D'ANGELO D., CIANI F., ZACCHERINI A., TAFURI S., AVALLONE L., D'INGEO S., QUARANTA A. (2020): Human-Animal relationship dysfunction: a case study of animal hoarding in Italy. *Animals*, 10, 1501; doi:10.3390/ani10091501.

145. QUARANTA A., D'INGEO S., SINISCALCHI M. (2020): Odour-evoked memory in dogs: do odours help to retrieve memories of food location? *Animals*, 10, 1249; doi:10.3390/ani10081249.

144. QUARANTA A., D'INGEO S., AMORUSO R., SINISCALCHI M. (2020): Emotion recognition in cats. *Animals*, 10, 1107; doi:10.3390/ani10071107.

143. D'INGEO S., QUARANTA A., SINISCALCHI M., HAUSBERGER M., COUSILLAS H. (2020): Horses associate individual human voices with the valence of past interactions. 54th Congress of International Society of Applied Ethology (ISAE 2020), Bangalore 3-7 August 2020, accepted, in press.

142. D'ANGELO D., VISIONE M., DE CESARE M., ROMANO R., QUARANTA A. (2019): Presentazione del progetto di IAA con cani di canile presso la Casa Circondariale Salerno. Convegno "Carceri e animali: il modello italiano", Padova, 4 ottobre 2019, 1, 20.

141. D'ANGELO D., VISIONE M., ROMANO R., AVALLONE L., QUARANTA A. (2019): IAA con cani di canile presso l'ICAT di Eboli. Convegno "Carceri e animali: il modello italiano", Padova, 4 ottobre 2019, 1, 21.

140. D'INGEO S., QUARANTA A., SINISCALCHI M., STOMP M., COSTE C., BAGNARD C., HAUSBERGER M., COUSILLAS H. (2019): Horses associate individual human voices with the valence of past interactions: a behavioural and electrophysiological study. *Scientific Reports*, 9:11568 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-47960-5>.

139. D'ANGELO D., SINISCALCHI M., NAPOLITANO F., AYALA A., VISIONE M., ROMANO R., AVALLONE L., QUARANTA A. (2019): Animal Assisted Intervention (AAI) in penitentiary: The effects of interaction with dogs on convict's emotional intelligence. *LXXIII Congr. SISVET*, 1, 243, ISBN 978-8890909221.

138 SINISCALCHI M., BERTINO D., D'INGEO S., QUARANTA A. (2019): Relationship between motor laterality and aggressive behavior in sheepdogs. *Symmetry*, 11, 233-240, doi: 10.3390/sym11020233.

137 SINISCALCHI M., D'INGEO S., MINUNNO M., QUARANTA A. (2018): Communication in dogs. *Animals*, 8, 131-150; doi:10.3390/ani8080131.

- 136 D'INGEO S., RINALDI G., FORNELLI S., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2018): The dog-owner relationship in country areas of the Southern Italy: differences between pet and working dogs. 48^{eme} Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal, Rennes 19-21 juin 2018, 1, P12.
- 135 SINISCALCHI M., D'INGEO S., QUARANTA A. (2018): Orienting asymmetries and physiological reactivity in dogs' response to human emotional faces. *Learning & Behavior*, <https://doi.org/10.3758/s13420-018-0325-2>.
- 134 MANTUANO P., SANARICA F., CONTE E., MORGESE M.G., CAPOGROSSO R.F., COZZOLI A., FONZINO A., QUARANTA A., ROLLAND J.-F., DE BELLIS M., CAMERINO G.M., TRABACE L., DE LUCA A. (2018): Effect of a long-term treatment with metformin in dystrophic mdx mice: A reconsideration of its potential clinical interest in Duchenne muscular dystrophy. *Biochemical Pharmacology*, 154, 89-103. DOI: 10.1016/j.bcp.2018.04.022.
133. SINISCALCHI M., D'INGEO S., FORNELLI S., QUARANTA A. (2018): Lateralized behavior and cardiac activity of dogs in response to human emotional vocalizations. *Scientific Reports*, 8, Article number: 77. Published online: 08 January 2018. <http://www.nature.com/articles/s41598-017-18417-4> DOI: 10.1038/s41598-017-18417-4.
132. QUARANTA A., DI MAURO A. (2017): Insegnamento della Bioetica Veterinaria e competenze etiche del Medico Veterinario. In: AA.VV. "Scritti su etica e legislazione medica e veterinaria", pp. 139-143, Cacucci Editore, Bari. ISBN 9788866116219.
131. SINISCALCHI M., D'INGEO S., FORNELLI S., QUARANTA A. (2017): Are dogs red-green colour blind? *Royal Society Open Science*, 4: 170869. <http://dx.doi.org/10.1098/rsos.170869>.
130. SINISCALCHI M., D'INGEO S., QUARANTA A. (2017): Lateralized functions in the dog brain. *Symmetry*, 9(5), 71-82. DOI: 10.3390/sym9050071.
129. CAPOGROSSO R.F., MANTUANO P., COZZOLI A., SANARICA F., MASSARI A.M., CONTE E., FONZINO A., GIUSTINO A., ROLLAND J.F., QUARANTA A., DE BELLIS M., CAMERINO G.M., GRANGE R.W., DE LUCA A. (2017): Contractile efficiency of dystrophic mdx mouse muscle: in vivo and ex vivo assessment of adaptation to exercise of functional end-points. *J. Appl. Physiol.*, 122(4), 828-843. DOI: 10.1152/jappphysiol.00776.2015.
- 128 SINISCALCHI M., D'INGEO S., FORNELLI S., QUARANTA A. (2016): Relationship between visuospatial attention and paw preference in dogs. *Scientific Reports* 6, Article number: 31682, Published online: 22 August 2016. <http://www.nature.com/articles/srep31682> DOI: 10.1038/srep31682.
- 127 CAMASSA A., QUARANTA A. (2016): Benessere animale in etichetta: il modello britannico. *Eurocarni*, 31(6), 68-70.
- 126 SINISCALCHI M., D'INGEO S., QUARANTA A. (2016): The dog nose "KNOWS" fear: Asymmetric nostril use during sniffing at canine and human emotional stimuli. *Behav. Brain Res.*, 304, 34-41. DOI: 10.1016/j.bbr.2016.02.011.
- 125 SINISCALCHI M., LADDAGO S., QUARANTA A. (2016): Auditory lateralization of conspecific and heterospecific vocalizations in cats. *Laterality*, 21(3), 215-227. DOI: 10.1080/1357650X.2015.1116541.
- 124 CAMASSA A., FORNELLI S., VITOLO C., QUARANTA A. (2015): Valutazione del benessere animale in uno stabilimento di macellazione: buone pratiche e rispondenza ai requisiti di cui al Regolamento (CE) N. 1099/2009. *Eurocarni*, 30(6), 75-78.
- 123 SINISCALCHI M., PADALINO B., AUBÉ, L., QUARANTA A. (2015): Right nostril use during sniffing at arousal stimuli produces higher cardiac activity in jumper horses. *Laterality*, 20(4), 483-500. DOI 10.1080/1357650X.2015.1005629.
- 122 Coautore su invito in libro: SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2014) Wagging to the right or to the left: lateralization and what it tells of the dog's social brain. In "The Social Dog: Behavior and Cognition", Kaminski J. and Marshall Pescini S., Editors. Elsevier, 2014, pp. 373-393, ISBN: 978-0-12-407818-5.
- 121 PADALINO B., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2014): Effect of loading into a truck, short isolation and unloading on packed cell volume (PCV), behavior and physiological parameters in Quarter Horse. *Proc. Joint ISNH/ISRP International Conference 2014: Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores*, Canberra 8-12 September 2014, vol. 30, 136.
- 120 SINISCALCHI M., PADALINO B., LUSITO R., QUARANTA A. (2014): Is the left forelimb preference indicative of a stressful situation in horses? *Behav. Processes*, 107, 61-67. DOI 10.1016/j.beproc.2014.07.018.
- 119 SINISCALCHI M., CIRONE F., GUARICCI A.C., QUARANTA A. (2014): Catecholamine plasma levels, IFN- γ serum levels and antibodies production induced by rabies vaccine in dogs

- selected for their paw preference. *Laterality*, 19(5), 522-532. DOI 10.1080/1357650X.2013.867971.
- 118 SINISCALCHI M., BERTINO D., QUARANTA A. (2014). Laterality and performance of agility trained dogs. *Laterality*, 19(2), 219-232. DOI 10.1080/1357650X.2013.794815.
- 117 SINISCALCHI M., LUSITO R., VALLORTIGARA G., QUARANTA A. (2013): Seeing left- or right-asymmetric tail wagging produces different emotional responses in dogs. *Curr. Biol.*, 23(22), 1-4. DOI 10.1016/j.cub.2013.09.027.
- 116 ALBRIZIO M., SINISCALCHI M., SASSO R., QUARANTA A. (2013): Effects of the environment on dog semen parameters and testosterone concentration. *Theriogenology*, 80 800-804. DOI 10.1016/j.theriogenology.2013.07.005.
- 115 SINISCALCHI M., STIPO C., QUARANTA A. (2013). "Like owner, like dog": influence of owner's attachment profile on owner-dog bond. *PLoS ONE*, 8(10), e78455. DOI 10.1371/journal.pone.0078455.
- 114 PADALINO B., LUSITO R., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2013): Effect of T-Touch® on behavior of Saddle Horses. In: *Proceedings of 9th International Equitation Science Conference*, July 17-20, 1, 46.
- 113 SINISCALCHI M., PERGOLA G., QUARANTA A. (2013): Detour behaviour in attack trained dogs: left-turners perform better than right-turners. *Laterality*, 18 (3), 282-293. DOI 10.1080/1357650X.2012.662234.
- 112 SINISCALCHI M., MCFARLANE J.R., KAUTER K.G., QUARANTA A., ROGERS L.J. (2013): Cortisol levels in hair reflect behavioural reactivity of dogs to acoustic stimuli. *Res. Vet. Sci.*, 93, 49-54. DOI 10.1016/j.rvsc.2012.02.017.
- 111 TRADUZIONE DI CAPITOLO IN LIBRO: A. QUARANTA "Il sistema cardiovascolare". In "Fisiologia degli animali domestici", di O.V. Sjaastad, O. Sand, K. Hove, edizione italiana a cura di C. Tamanini, Casa Editrice Ambrosiana, 2013, pp. 347-416. ISBN 9788808182937.
- 110 QUARANTA A. (2012): Chiroterofauna della grotta Sant'Angelo al Monte Raparo: valutazione degli aspetti igienico-sanitari e stima della composizione e abbondanza delle colonie. Cacucci Editore, Bari, pp. 1-48. ISBN 9788866111979.
- 109 ALBRIZIO M., SINISCALCHI M., PEPE A.M., QUARANTA A. (2012): Caretta caretta: Relationship between body size and sexual hormones. *Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction (SIRA 2012) and 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture*, Tirana, 23-25 May, 2012, CD, 104-105. ISBN 978-88-907328-0-5. DOI 10.4488/2012.SIRA.D.014.
- 108 ALBRIZIO M., SINISCALCHI M., SASSO R., QUARANTA A. (2012): Profilo annuale del testosterone ematico e seminale nel cane, specie ad attività riproduttiva continua. In: Foresta C., Ferlin A., Lenzi A., Garolla A. "Riproduzione e Sessualità, dalla sperimentazione alla clinica", pp. 355-358, Coop. Libreria Editrice Università di Padova. ISBN 9788861298323.
- 107 SINISCALCHI M., LUSITO R., SASSO R., QUARANTA A. (2012): Are temporal features crucial acoustic cues in dog vocal recognition? *Anim. Cogn.*, 15, 815-822. DOI 10.1007/s10071-012-0506-x.
- 106 SINISCALCHI M., DIMATTEO S., PEPE A.M., SASSO R., QUARANTA A. (2012): Visual lateralization in wild striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) in response to stimuli with different degrees of familiarity. *PLoS ONE*, 7(1), e30001.
- 105 ALBRIZIO M., SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A.M., DIMATTEO S., QUARANTA A. (2011): Effetto dei fattori climatici sui parametri seminali e sulla secrezione di testosterone nel cane. *Atti 9° Congr. S.I.R.A.*, CD, 148-151.
- 104 SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A.M., DIMATTEO S., VALLORTIGARA G., QUARANTA A. (2011): Sniffing with the right nostril: lateralization of response to odour stimuli by dogs. *Anim. Behav.*, 82, 399-404.
- 103 DIMATTEO S., SINISCALCHI M., BONDANESE P., ESPOSITO L., PRUNELLA V., BEARZI G., QUARANTA A. (2011): Encounters with pelagic and continental slope cetacean species near the northern shore of the Gulf of Taranto, Italy. *Ital. J. Zool.*, 78(1), 130-132.
- 102 SINISCALCHI M., FRANCHINI D., PEPE A.M., SASSO R., DIMATTEO S., VALLORTIGARA G., QUARANTA A. (2011): Volumetric assessment of cerebral asymmetries in dogs. *Laterality*, 16 (5), 528-536.
- 101 QUARANTA A., NICASSIO M., HAMMADI M., SEDDIK M.M., MONACO D., SASSO R., LACALANDRA G.M. (2010): Nuove osservazioni su stimolazione della libido e funzionalità riproduttiva del maschio di dromedario (*Camelus dromedarius*). *Atti 8° Congresso S.I.R.A.*, CD, 229-232.

- 100 ACETO G., DEL VECCHIO G.C., FRACCHIOLLA D., D'ADDATO O., QUARANTA A., GIORDANO P. (2010): Rituximab for refractory childhood idiopathic thrombocytopenic purpura. BIT Life Science's 2nd Annual International Congress of Antibodies, 1, 492.
- 99 SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A.M., DIMATTEO S., VALLORTIGARA G., QUARANTA A. (2010): Catecholamines plasma levels following immune-stimulation with rabies vaccine in dogs selected for their paw preferences. *Neurosci. Lett.*, 476, 142-145.
- 98 ALBRIZIO M., SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A.M., DIMATTEO S., QUARANTA A. (2010): Correlazioni tra motilità degli spermatozoi, concentrazione di testosterone ematico e seminale e lateralità motoria nel cane. In: Foresta C., Ferlin A., Lenzi A., Garolla A. "La Medicina della Riproduzione e della Sessualità", pp. 439-444, Coop. Libreria Editrice Università di Padova.
- 97 SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A.M., VALLORTIGARA G., QUARANTA A. (2010): Dogs turn left to emotional stimuli. *Behav. Brain Res.*, 208, 516-521.
- 96 QUARANTA A., BELLANTUONO V., CASSANO G., LIPPE C. (2009): Why amphibians are more sensitive than mammals to xenobiotics. *PLoS ONE*, 4(11), e7699.
- 95 ALBRIZIO M., GUARICCI A.C., DIMATTEO S., DI BELLO A., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2009): Espressione del recettore mu per gli oppioidi nel fegato e nel testicolo di *Caretta caretta*. Atti 8° Congresso SO.F.I.VET., CD, 88-90.
- 94 SINISCALCHI M., SASSO R., PEPE A., VOLPE S., DIMATTEO S., QUARANTA A. (2009): Uso preferenziale delle narici nella discriminazione olfattiva del cane. Atti 8° Congresso SO.F.I.VET., CD, 108-110.
- 93 DIMATTEO S., PASSANTINO L., CICCARELLI M., CENTODUCATI G., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2009): Caratteristiche citochimiche, morfometriche e funzionali di leucociti di spigola e trota iridea. Atti 8° Congresso SO.F.I.VET., CD, 91-94.
- 92 DIMATTEO S., SINISCALCHI M., PRUNELLA V., ESPOSITO L., BONDANESE P., QUARANTA A. (2009): The Taranto Gulf marine mammals: data on interaction with human activities. 37th Annual Symposium of European association for Aquatic Mammals, 1, 16.
- 91 QUARANTA A., DI BELLO A., FREGGI D., VITUCCI G., DIMATTEO S. (2009): Blood chemistry values on loggerhead (*Caretta caretta*): fluctuations in comparison of clinical conditions and sample techniques. 29th Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 1, 100.
- 90 DIMATTEO S., PRUNELLA V., ESPOSITO L., BONDANESE P., QUARANTA A. (2008): Ionian Cetaceans Project: dati preliminari sulla presenza dei cetacei nel Golfo di Taranto. 6° Conv. Naz. Scienze del Mare CONISMA, 1, 81.
- 89 SINISCALCHI M., QUARANTA A., ROGERS L.J. (2008): Hemispheric specialization in dogs for processing different acoustic stimuli. *PLoS ONE*, 3(10), e3349.
- 88 SASSO R., DIMATTEO S., D'ONGHIA G.F., VOLPE S., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2008): Impiego dell'insulina nel trattamento della forma nervosa di chetosi bovina. Atti Meeting SO.F.I.VET., CD, 27.
- 87 QUARANTA A., BELLANTUONO V., CASSANO G., SINISCALCHI M., LIPPE C. (2008): Permeability of three herbicides across the isolated frog and pig skins. *Acta Physiol.*, 194 (suppl. 665), 104-105.
- 86 PASSANTINO L., PERILLO A., OSTILLIO A., CIANCIOTTA A., QUARANTA A., DI MODUGNO G., PASSANTINO G. (2008): Morphology, phagocytic activities of macrophages in vitro and a possible role of apoptosis on gut-associated lymphoid tissues in *Salmo g. R.* after incubation with bacterial lipopolysaccharide and *Candida albicans*. XXVII EAVA Congress- Budapest, 1, 111.
- 85 SINISCALCHI M., QUARANTA A., ROGERS L.J. (2008): Hemispheric specialization in dogs for processing different acoustic stimuli. ASSAB Conference, 1, 28.
- 84 SINISCALCHI M., SASSO R., IACOVIELLO R., VOLPE S., DIMATTEO S., QUARANTA A. (2008): Efficacia della terapia comportamentale, farmacologica e mista nel trattamento dell'aggressività da dominanza del cane. *Praxis Vet.*, 29(3), 19-25.
- 83 TATEO A., SINISCALCHI M., PADALINO B., DIMATTEO S., CENTODUCATI P., QUARANTA A. (2008): Parametri ematochimici e fisiologici in cavalli trottatori sottoposti a esercizio sul bagnasciuga e in pista. *Ippologia*, 1, 21-25.
- 82 CELI P., DI TRANA A., QUARANTA A. (2008): Metabolic profile and oxidative status in goats during the peripartum period. *Aust. J. Exp. Agr.*, 48, 1004-1008.
- 81 SINISCALCHI M., CIRONE F., ADDATI R., QUARANTA A. (2008): Livelli di leptina e di anticorpi in cani magri e obesi. *O.D.V.*, 1, 35-38.
- 80 QUARANTA A., SINISCALCHI M., ALBRIZIO M., VOLPE S., BUONAVOGLIA C., VALLORTIGARA G. (2008): Influence of behavioural lateralization on Interleukin-2 and

- Interleukin-6 gene expression in dogs before and after immunization with rabies vaccine. *Behav. Brain Res.*, 186, 256-260.
- 79 TEMPESTA M., CAMERO M., BELLACICCO A.L., TARSITANO E., LORUSSO A., MARTELLA V., DECARO N., DEL GIUDICE G., CASSONE A., QUARANTA A., BUONAVOGLIA C. (2007): Caprine herpesvirus 1 vaccine with the LTK63 mutant as a mucosal adjuvant induces strong protection against genital infection in goats. *Vaccine*, 25, 7927-7930.
- 78 TEMPESTA M., CAMERO M., BELLACICCO A.L., TARSITANO E., LORUSSO A., MARTELLA V., DECARO N., DEL GIUDICE G., CASSONE A., QUARANTA A., BUONAVOGLIA C. (2007): Caprine herpesvirus 1 mucosal vaccine adjuvanted with the LTK63 mutant is effective against genital infection in goats. *MVAFA - Moderne Vaccines/Adjuvants Formulation*, Dublin, 12-14 nov 2007.
- 77 SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2007): L'intelligenza del cane: proprietà cognitive e fisiologia del comportamento. *Atti III Corso di Pet Therapy*, Willie.it, CD.
- 76 CIRONE F., LUCENTE M.S., ARMENISE C., QUARANTA A., BUONAVOGLIA C. (2007): La rabbia dei pipistrelli: primi risultati di una indagine effettuata in Puglia. *GIMMOC*, 11 (1), 15-19.
- 75 SINISCALCHI M., PEPE A.M., QUARANTA A. (2007): Analisi delle vocalizzazioni del tursiope libero solitario di Manfredonia. *Large Animal Review*, 13 (3), 99-102.
- 74 bis RECENSIONE SU NATURE.COM (2007): John Whitfield - 'Here boy' makes dogs wag to the right. Direction of tail wagging highlights different tasks of brain halves. <http://www.nature.com/news/2007/070319/full/070319-6.html>
- 74 QUARANTA A., SINISCALCHI M., VALLORTIGARA G. (2007): Asymmetric tail-wagging responses by dogs to different emotive stimuli. *Curr. Biol.*, 17, 199-201; doi: 10.1016/j.cub.2007.02.008.
- 73 PADALINO B., QUARANTA A., RUBINO G., PETAZZI F. (2007): Ipofosfatemia in un cavallo da corsa da uso improprio di idrossido di alluminio. *Ippologia*, 1, 5-7.
- 72 SINISCALCHI M., MARZULLI M., CELI P., QUARANTA A. (2007): Cortisolo salivare in cani adibiti a Pet Therapy. *O.D.V.*, 4, 25-30.
- 71 MINOIA P., LACALANDRA G.M., NICASSIO M., MATARRESE R., DE SANDRO SALVATI A., LAUDADIO V., QUARANTA A. (2006): Influenza dell'impiego di alcune leguminose da granello sull'attività produttiva e riproduttiva della specie bovina. *Atti Convegno su "Alimenti biocompatibili per il miglioramento del benessere animale e della qualità delle produzioni zootecniche"*, Salone degli Affreschi, Palazzo Ateneo, Università degli Studi di Bari, 16-3-2006, 1, 33-58.
- 70 CASAMASSIMA D., PIZZO R., PALAZZO M., D'ALESSANDRO A.G., MARTEMUCCI G., QUARANTA A. (2006): Effect of water restriction on productive performance and some haematic parameters in Comisana sheep reared under intensive conditions. *Proc. XIV Int. Congr. Fe.Me.S.Prum.*, CD.
- 69 SINISCALCHI M., IACOVIELLO R., QUARANTA A. (2006): Comportamenti del cane e Pet Therapy. *Atti II Corso di Pet Therapy*, Willie.it, CD.
- 68 SINISCALCHI M., DE PALMA G., IACOVIELLO R., DE COLA F., QUARANTA A. (2006): Su di un caso di sindrome di iperestesia felina (FHS): basi neurofisiologiche e comportamentali. *Rassegna di Medicina Felina*, 1, 7-13.
- 67 QUARANTA A., TATEO A., SINISCALCHI M., PADALINO B., IACOVIELLO R., CENTODUCATI P. (2006): Influenza di diversi tipi di allenamento su cortisolo ematico ed emocromo in cavalli trotatori. *Ippologia*, 1, 5-10.
- 66 QUARANTA A., SINISCALCHI M., FRATE A., IACOVIELLO R., BUONAVOGLIA C., VALLORTIGARA G. (2006): Lateralised behaviour and immune response in dogs: relations between paw preference and Interferon- γ , Interleukin-10 and IgG antibodies production. *Behav. Brain Res.*, 166, 236-240.
- 65 QUARANTA A., D'ALESSANDRO A.G., FRATE A., COLELLA G.E., MARTEMUCCI G., CASAMASSIMA D. (2006): Behavioural response towards twelve feedstuffs in lambs. *Small Rumin. Res.*, 64, 60-66.
- 64 QUARANTA A., PADALINO B., SINISCALCHI M., TATEO A., FRATE A., DE PALO P., CENTODUCATI P. (2005): Effects of different types of training on skeletal muscle enzymes and electrolytes. *Proc. XIX Int. Congr. ALPA*, CD, 615-617.
- 63 ALBRIZIO M., GUARICCI A.C., D'AMICO P., LACALANDRA G.M., QUARANTA A., ZARRILLI A. (2005): Influenza del naloxone su vitalità, capacitazione e reazione acrosomiale di spermatozoi di ariete. *Atti 6° Congresso SO.F.I.VET.*, CD.
- 62 QUARANTA A., SINISCALCHI M., FRATE A., IACOVIELLO R., CIRONE F., VALLORTIGARA G. (2005): Correlazioni tra comportamento lateralizzato e risposta immunitaria nel cane. *Atti 6° Congresso SO.F.I.VET.*, CD, 27-30.

- 61 CELI P., DI TRANA A., QUARANTA A., CLAPS S., FRATE A., DI GREGORIO P. (2005): Concentrazione plasmatica di cortisolo, degli ormoni tiroidei (free T3 e T4) e glucosio in capretti nel primo giorno di vita, nati da capre alimentate con diete a diverso livello nutritivo. Atti 6° Congresso SO.F.I.VET., CD, 126-129.
- 60 QUARANTA A., IACOVIELLO R., FRATE A., SINISCALCHI M. (2005): Tecniche di addestramento e modificazione comportamentale per i cani da Pet Therapy. Atti I Corso di Pet Therapy, Willie.it, CD.
- 59 PADALINO B., FRATE A., CASAMASSIMA D., COLELLA G.E., DE PALO P., QUARANTA A. (2005): Quadro energetico ed ossidativo in cavalli trottatori sottoposti a diversa attività dinamica. Atti 7° Convegno S.I.D.I., 1, 248-254.
- 58 PADALINO B., FRATE A., TATEO A., SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2005): Valutazione dello stato di preparazione atletica del cavallo trottatore su pista dritta mediante determinazione del lattato, del valore ematocrito e di alcuni parametri fisiologici. Ippologia, 1, 31-33.
- 57 LACALANDRA G.M., QUARANTA A., FRATE A., NICASSIO M., MINOIA P. (2004): Concentrazione plasmatica di leptina in bovine in diversi stadi di gravidanza e lattazione. Proc. XII Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD, 92, 1-6.
- 56 CASAMASSIMA D., PALAZZO M., CZARCZYNSKA B., QUARANTA A., MARTEMUCCI G. (2004): The influence of sheep-shearing on blood and productive parameters in Comisana sheep. Proc. XII Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD, 65, 1-8.
- 55 CELI P., DI TRANA A., QUARANTA A., FRATE A., IMPEMBA G. (2004): Stato ossidativo nella capra nel periodo di transizione. Atti S.I.S.Vet, 58, CD 40.
- 54 GUARICCI A.C., MINOIA G., GAUDIUSO C., QUARANTA A. (2004): Espressione del recettore per gli oppioidi in linfociti di cane. Atti Accademia Pugliese delle Scienze, 52, 1-5.
- 53 QUARANTA A., SINISCALCHI M., FRATE A., VALLORTIGARA G. (2004): Paw preference in dogs: relations between lateralised behaviour and immunity. Behav. Brain Res., 153, 521-525.
- 52 D'ALESSANDRO A.G., QUARANTA A., NARDOMARINO A., COLELLA G.E., MARTEMUCCI G., CASAMASSIMA D. (2003): Valutazione del comportamento degli ovini nell'assunzione di alimenti semplici con forma fisica diversa: palatabilità e preferenza in agnelli in accrescimento allevati intensivamente. Large Animals Review, 6, 15-19.
- 51 QUARANTA A., FRATE A., ZIZZO N., CORRIERO A., DEFLORIO M. (2003): Parametri ematologici di tartarughe marine (*Caretta caretta*) ospitate in centri di riabilitazione dopo cattura accidentale in Mare Adriatico. Atti 1° Convegno Naz. "Le tartarughe marine... dal veterinario", 1, 79-82.
- 50 QUARANTA A. (2003): Fisiologia della respirazione e dell'immersione nelle tartarughe marine. Atti 1° Convegno Naz. "Le tartarughe marine... dal veterinario", 1, 13-18.
- 49 QUARANTA A., LACALANDRA G.M., FRATE A., ZARRILLI A., RIZZO A., SCIORSCI R.L. (2003): Leptina in bovine con cisti ovariche follicolari. O.D.V., 24 (10), 5-8.
- 48 D'ALESSANDRO A.G., QUARANTA A., FRATE A., COLELLA G.E., MARTEMUCCI G., CASAMASSIMA D. (2003): Valutazione del comportamento alimentare in agnelli Merinos: preferenze alimentari con l'impiego di alimenti semplici. Proc. XI Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD, 253-255.
- 47 LACALANDRA G.M., FRATE A., D'AMICO P., NICASSIO M., QUARANTA A. (2003): Qualità del seme e livelli plasmatici di testosterone in uno stallone oligospermico dopo trattamento con naloxone e calcio. Atti 1° Convegno S.I.R.A., 1, 108-112.
- 46 ZARRILLI A., QUARANTA A., ALBRIZIO M., VALENTINI L., CORRIERO A., ZUBANI D., CIRILLO D., DESANTIS S. (2003): Espressione del recettore mu per gli oppioidi nell'epitelio seminifero di gatto. Atti 5° Congresso SO.F.I.VET., 1, 108-109.
- 45 QUARANTA A., D'ALESSANDRO A.G., FRATE A., COLELLA G.E., MARTEMUCCI G., CASAMASSIMA D. (2003): Valutazione del comportamento alimentare in agnelli sottoposti a test di palatabilità con impiego di mangimi semplici. Atti 5° Congresso SO.F.I.VET., 1, 64-67.
- 44 BINETTI F., AIUDI G., GIANNOCCARO A., CINONE M., QUARANTA A., LACALANDRA G.M. (2003): Funzionalità testicolare e parametri seminali in arieti in controstagione stimolati con naloxone, calcio e GnRH. Proc. XI Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD, 132-135.
- 43 QUARANTA A., FRATE A., ZIZZO N., CORRIERO A., DEFLORIO M. (2003): Hematological parameters of *Caretta caretta* caught as bycatch during large pelagic fishing. Proc. III Int. Symp. Wild Fauna, 1, 543-548.
- 42 QUARANTA A., FRATE A., SINISCALCHI M. (2003): Fisiologia ed etologia delle fusa del gatto: ipotesi della risposta in frequenza e della risonanza. Summa, 20(4), 17-20.
- 41 QUARANTA A., SEVI A., NARDOMARINO A., COLELLA G.E., CASAMASSIMA D. (2002): Noise effects on behavior, physiology and performance of intensively managed lambs. Proc. X Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD.

- 40 QUARANTA A., CASAMASSIMA D., NARDOMARINO A., COLELLA G.E., FRATE A., SEVI A. (2002): Effetto della musica su alcuni parametri ematici, comportamentali e produttivi di agnelli allevati intensivamente. Proc. X Int. Congr. Fe.Me.S.Prum., CD.
- 39 QUARANTA A., SEVI A., NARDOMARINO A., COLELLA G.E., CASAMASSIMA D. (2002): Effects of graded noise levels on behavior, physiology and production performance of intensively managed lambs. Ital. J. Anim. Sci., 1, 217-227.
- 38 QUARANTA A., CONTE A., AIUDI G., LACALANDRA G.M. (2002): Pituitary responsiveness and fertility in anestrous sheep after estrus induction and treatment with GnRH, calcium and naloxone. Reprod. Domest. Anim., 37(4), 247.
- 37 QUARANTA A., CARRINO G., D'AMICO P., LACALANDRA G.M. (2002): Endocrine parameters and fertility in seasonal anoestrus buffalo heifers artificially inseminated after estrus induction by PRID and GnRH-analogue. Proc. XXII World Buiatrics Congr., 1, 206.
- 36 SINISCALCHI M., QUARANTA A. (2001): Organo vomeronasale e comportamento riproduttivo del gatto. Rassegna di Medicina Felina, 3/4, 33-38.
- 35 QUARANTA A., D'AMICO P., CARRINO C., LACALANDRA G.M. (2001): Parametri endocrini e fertilità in bufale sottoposte ad inseminazione artificiale dopo induzione dei calori con PRID e GNRH-analogo in periodo anestrato. Atti Convegno su "Biodiversità e Riproduzione animale", 1, 74-77.
- 34 QUARANTA A., MINOIA R., D'AMICO P., SCIORSCI R.L. (2001): Effect of the epidural administration of a GnRH analogue on LH and progesterone plasma concentration in cattle. Biotechnology Agronomy Society Environment, Special Issue: Proc. IV Int. Conf. Farm Anim. Endocrinology, 5, 89.
- 33 QUARANTA A., SEVI A., NARDOMARINO A., COLELLA G.E., CASAMASSIMA D. (2001): Effetto del rumore su alcuni parametri ematici e comportamentali di pecore in gravidanza. Atti 4° Congresso SO.F.I.VET., 1, 37-40.
- 32 SEVI A., QUARANTA A., NARDOMARINO A., BELLITTI A., COLELLA G.E., CASAMASSIMA D. (2001): Effetti del rumore su alcuni parametri fisiologici, produttivi e comportamentali dell'agnello allevato intensivamente. Zoot. Nutr. Anim., 27, 3-13.
- 31 QUARANTA A., DE COLA F., SINISCALCHI M. (2001): Funzioni sensoriali delle vibrisse del gatto ed implicazioni etologiche. Rassegna di Medicina Felina, 1, 29-33.
- 30 LIPPE C., BELLANTUONO V., CASSANO G., QUARANTA A., ARDIZZONE C. (2001): Differences between Ranamargarin and other tachykinins in the stimulation of ion transport in frog skin. Peptides, 22, 2039-2044.
- 29 LIPPE C., BELLANTUONO V., CASSANO G., QUARANTA A., ARDIZZONE C. (2000): Action of ranamargarin on the ion transport across the isolated skin of Rana esculenta. Atti 51° Congr. S.I.F., 1, 141.
- 28 CASSANO G., BELLANTUONO V., QUARANTA A., IPPOLITO C., ARDIZZONE C., LIPPE C. (2000): Interaction of pyrethroids with ion transport pathways present in frog skin. Environ. Toxicol. Chem., 19 (11), 2720-2724.
- 27 LIPPE P.A., BELLANTUONO V., QUARANTA A., CASSANO G., ARDIZZONE C., LIPPE C. (2000): Dual effect of Dacarbazine on epithelial sodium transport. Pflügers Arch. - Eur. J. Physiol., 439, R258.
- 26 QUARANTA A., SINISCALCHI M. (1999): La funzione visiva nel cane. Bollettino A.I.V.P.A., 1, 19-22.
- 25 QUARANTA A., BELLANTUONO V., CASSANO G., ARDIZZONE C., MASCIOPINTO V., LIPPE C. (1999): Permeabilità della pelle di orecchio di maiale ai non elettroliti. Atti 3° Congresso SO.F.I.VET., 1, 105-109.
- 24 CASSANO G., LIPPE C., BELLANTUONO V., QUARANTA A., ARDIZZONE C. (1999): Deltamethrin stimulates the sodium absorption across the frog skin. Pflügers Arch. - Eur. J. Physiol., 437, R30.
- 23 QUARANTA A., BELLANTUONO V., CASSANO G., ARDIZZONE C., LIPPE C. (1999): Nonelectrolyte permeability of pig ear skin. Pflügers Arch. - Eur. J. Physiol., 437, R33.
- 22 LIPPE C., BELLANTUONO V., QUARANTA A., CASSANO G., ARDIZZONE C. (1998): Deltamethrin stimola l'assorbimento di sodio della pelle di rana. Atti 1a Conferenza su "Ricerca scientifica delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Bari", 1, 4.
- 21 QUARANTA A., FRIZ P. (1998): Comportamento di bovini al pascolo sulla Murgia pugliese. Large Animals Review, 1, 33-36.
- 20 LIPPE C., BELLANTUONO V., QUARANTA A., CASTRONUOVO G., CASSANO G., ARDIZZONE C. (1998): Effect of protein phosphatase inhibitors on the ionic transport across the frog skin. Pflügers Arch. - Eur. J. Physiol., 435, R34.

- 19 LIPPE C., BELLANTUONO V., QUARANTA A., CASTRONUOVO G., CASSANO G., ARDIZZONE C. (1997): Cyclosporin A stimulates Na⁺ transport across the isolated skin of *Rana esculenta*. Arch. Physiol. Biochem., 105(6), 596-602.
- 18 QUARANTA A. (1996): Controllo endocrino della lattazione nei ruminanti. Large Animals Review, 3, 33-37.
- 17 GRASSELLI F., QUARANTA A., SALERI R., TAMANINI C. (1996): Seasonal variations of pituitary and gonadal activity and responsiveness to GnRH in the male goat. Zoot. Nutr. Anim., 22, 333-338.
- 16 QUARANTA A., FRIZ P., TAMANINI C., OBEROSLER R. (1996): Ethological observations of cattle on summer Alpine pastures of Trentino Alto Adige (Italy). Biology Forum, 89, 221-232.
- 15 QUARANTA A., ROBERTO G., FACILONE F. (1994): Un caso di eterotopia del corno nella capra. Summa, 11(4), 53-55.
- 14 QUARANTA A., ROBERTO G. (1993): Influenza di due diverse metodiche di prelievo di sangue sui livelli ematici di glucosio nel bovino. O.D.V., 14(9), 41-43.
- 13 QUARANTA A., ROBERTO G., GRASSELLI F., TAMANINI C. (1993): Modificazioni circannuali della pulsatilità dell'LH e della risposta ipofisaria al GnRH nel becco. Atti 5° Meet. Naz. "Studio dell'efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", 1, 165-169.
- 12 QUARANTA A. (1993): Il comportamento materno e neonatale nella pecora e nella capra. Sel. Vet., 34(1), 3-21.
- 11 QUARANTA A., ROBERTO G. (1992): Il prelievo di sangue dalla vena mammaria nella specie suina. O.D.V., 13(9), 45-47.
- 10 GRASSELLI F., GAIANI R., QUARANTA A., TAMANINI C. (1991): Variazioni stagionali dei livelli ematici di testosterone, estrone solfato e PRL nel becco. Atti S.I.S.Vet., 45(1), 517-518.
- 9 TAMANINI C., QUARANTA A., GRASSELLI F., ROBERTO G. (1990) Variazioni circannuali della concentrazione ematica dell'LH in becchi di due razze diverse. Atti S.I.S.Vet., 44(1), 481-484.
- 8 QUARANTA A., PRANDI A., GRASSELLI F., ROBERTO G., TAMANINI C. (1990): Effetto della somministrazione di melatonina sulla concentrazione ematica della PRL durante il periodo inverno-primavera nella capra. Atti S.I.P.A.O.C., 1, 7.4.
- 7 QUARANTA A., GRASSELLI F., ROBERTO G., TAMANINI C. (1990): Individuazione del picco preovulatorio dell'LH in capre in anestro sottoposte a stimolazione con HMG in tempi diversi. Atti S.I.P.A.O.C., 1, 7.2.
- 6 QUARANTA A., CHIATANTE A. (1990): Epidemiologia della brucellosi in Puglia. Aspetti nelle province di Bari e di Lecce. O.D.V., 11(2), 57-59.
- 5 TAMANINI C., QUARANTA A. (1990): Fotoperiodo e riproduzione negli ovi-caprini. Ruolo svolto dalla melatonina. Summa, 7(1), 39-41.
- 4 QUARANTA A., ROBERTO G., TAMANINI C. (1989): Fertilità in capre sottoposte ad inseminazione artificiale in periodo anestrato. Atti 2° Meet. Naz. "Studio dell'efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", 1, 89-92.
- 3 QUARANTA A., ROBERTO G., MORETTI M., TAMANINI C. (1989): Parametri endocrini e riproduttivi in capre sottoposte ad inseminazione artificiale. Atti S.I.S.Vet., 43(1), 335-339.
- 2 TAMANINI C., ROBERTO G., QUARANTA A., RUCCIA D. (1988): Fertilità e prolificità osservate in capre sottoposte a due diversi trattamenti di induzione degli estri in periodo autunnale e primaverile. Atti 1° Meet. Naz. "Studio dell'efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", 1, 91-94.
- 1 SUBLIMI SAPONETTI S., QUARANTA A. (1988): Dati sulla predazione del barbagianni (*Tyto alba*) in agro di Castellaneta (TA) ed altri due siti pugliesi. Naturalista sicil., S. IV, 11(suppl.), 165-168.

PATENTE O PATENTI

- Patente di guida A e B;
- Patente di equitazione A (FISE).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Afferisce al **Dipartimento di Medicina Veterinaria** - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
 Strada Prov.le per Casamassima, Km 3 – 70010 Valenzano (BA)
 Tel. +39 080 4679927 Fax +39 080 4679843
 E-mail angelo.quaranta@uniba.it

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il presente curriculum è stato redatto ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e che quanto riportato corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 dichiaro altresì, di essere informato che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art.7 della medesima legge.

17.09.2021