

CURRICULUM VITAE DEL dr Stefano Cappai -

IL Dr. Stefano Cappai, nato a XXXX, ha conseguito la Laurea in Medicina Veterinaria il 15/07/2004 presso l'Università degli Studi di Sassari. Da Gennaio 2007 lavora presso l'IZS G. Pegreffi, Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale. Dottore di ricerca in "Scienze dei sistemi agrari e forestali e delle produzioni alimentari" Indirizzo: Scienze e tecnologie zootecniche nel Febbraio 2010. Specializzato in Fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici nel novembre 2015.. Ha partecipato, come discente, a numerosi Corsi di aggiornamento su problematiche di vario interesse (nell'ambito della sanità pubblica veterinaria). Ha partecipato come docente a corsi di aggiornamento, con particolare riferimento alla epidemiologia e alla gestione delle profilassi pianificate. Partecipa costantemente a convegni di interesse veterinario, spesso in qualità di relatore: è autore/coautore di pubblicazioni su argomenti di epidemiologia, sanità pubblica veterinaria, sulla gestione delle profilassi (echinococcosi idatidiosi, blue tongue, PSA/PSC) e argomenti correlati. Da Ottobre 2013 riveste il ruolo di Dirigente Veterinario e Responsabile della SVA OEV CdSe dal Giugno 2022, occupandosi più specificatamente di epidemiologia veterinaria, analisi del rischi, tecnologia GIS e sanità pubblica veterinaria con particolare riferimento alla malattie mediate da vettori ed Arbovirusi. Dal Giugno 2023 Responsabile della SVA Cdse-OEV.

Ca 16/10/2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefano Cappai', written in a cursive style.

CURRICULUM VITAE

10-2024

Bertocchi Luigi

Nato a ~~Brescia il 27-01-1962~~ ~~XXXXXXXXXXXX~~ sposato, 2 figli
Laureato in Medicina Veterinaria il 27-02-1987 all'Università di Parma con votazione di centodieci su centodieci e lode (110/110 e lode)

Impiegato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna "Bruno Ubertini", in qualità di
Direttore del dipartimento "tutela e salute animale", Dirigente della Struttura complessa "Reparto Produzioni e Controllo Materiale Biologico"

Incarichi ulteriori

- 01-10-2016 Responsabile per il Ministero della Salute del "Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale"
- Professore a contratto presso l'Università dei veterinaria a Bologna: corso di specializzazione "Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche"

Specializzazioni universitarie

- specializzato il 13-10-1991 all'Università di Napoli federico ii in " Alimentazione e Nutrizione animale " con voto 50/50 e lode
- specializzato il 16-06-1995 all'Università di Parma in "Sanita' pubblica Veterinaria " con voto 45/50

Responsabile di numerosi progetti di ricerca

Autore di oltre 300 pubblicazioni nel campo della sanità e benessere animale e sicurezza alimentare

In fede
Bertocchi Luigi Firmato digitalmente da: Luigi Bertocchi
Organizzazione: IZSLER/00284840170
Data: 11/10/2024 12:11:34





Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANNA GRANATO**
Indirizzo Via Leandro Faggin, 30 35020 Ponte San Nicolò (PD) Italia
Telefono
Fax
E-mail agranato@izsvenezie.it
Nazionalità Italiana
Luogo e data di nascita ~~XXXXXXXXXX~~

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date 01/03/2020 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Biologo Dirigente
Principali mansioni e responsabilità Incarico di direzione della Struttura Semplice Laboratorio Diagnostica specialistica e biomolecolare
Gestione e organizzazione dell'attività diagnostica e di ricerca dell'U.O. CRA.
Gestione e organizzazione dell'attività diagnostica e di ricerca della U.O TSE della SCS3 Diagnostica specialistica, Istopatologia ed entomologia S.anitaria. In particolare dei test rapidi, nell'ambito del piano nazionale di sorveglianza epidemiologica di BSE e Scrapie; della determinazione dei polimorfismi ai codoni 136, 141, 154 e 171 del gene che codifica per la proteina prionica, nell'ambito del piano nazionale di selezione genetica degli ovini per la profilassi delle encefalopatie spongiformi trasmissibili; della determinazione della presenza di DNA di ruminante in alimenti destinati all'acquacoltura.
Incarico di assicuratore di qualità della struttura dal 2010; qualificata come Auditor interno per attività di audit interni secondo la ISO 17025.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve)
Viale dell'Università, 10 - 35020, Legnaro (PD), Italia

Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica

Date 31/12/2008 al 29/02/2020
Lavoro o posizione ricoperti Biologo Dirigente
Principali mansioni e responsabilità Incarico di alta specializzazione dal 01/06/2015 al 29/02/2020
Gestione e organizzazione dell'attività diagnostica e di ricerca della U.O. Biologia molecolare e TSE della SCS3 Diagnostica specialistica, Istopatologia e Parassitologia. In particolare dei test rapidi, nell'ambito del piano nazionale di sorveglianza epidemiologica di BSE e Scrapie; della determinazione dei polimorfismi ai codoni 136, 141, 154 e 171 del gene che codifica per la proteina prionica, nell'ambito del piano nazionale di selezione genetica degli ovini per la profilassi delle encefalopatie spongiformi trasmissibili; della determinazione della presenza di DNA di ruminante in alimenti destinati all'acquacoltura. Per il Centro di Referenza nazionale per le malattie delle api si occupa dell'attività di ricerca e della diagnostica di alcune patologie fungine, batteriche e virali delle api.

	Incarico di assicuratore di qualità della struttura dal 2010; qualificata come Auditor interno per attività di audit interni secondo la ISO 17025.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe) Viale dell'Università, 10 - 35020, Legnaro (PD), Italia
Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
Date	06/06/2005 – 30/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo Dirigente (contratto a tempo determinato)
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e organizzazione dell'attività diagnostica e di ricerca dell'U.O. TSE nell'ambito del piano nazionale di sorveglianza della BSE e della Scrapie (test rapidi, determinazione dei polimorfismi ai codoni 136, 154 e 171 del gene che codifica per la proteina prionica ovina in riferimento alla sensibilità nei confronti della scrapie). Gestione e organizzazione dell'attività diagnostica e di ricerca, mediante tecniche di biologia molecolare, del laboratorio Piattaforma diagnostica biomolecolare (micoplasmosi, malattie delle api, malattie parassitarie, malattie trasmesse da vettori, studio di biomarcatori prognostici nella patologia neoplastica del cane).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe) Viale dell'Università, 10 - 35020, Legnaro (PD), Italia
Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
Date	01/05/2004 al 05/06/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di un assegno di ricerca del progetto: Ripopolamento epatico di un modello animale di Malattia metabolica congenita mediante trapianto di cellule staminali di derivazione midollare
Principali mansioni e responsabilità	Isolamento e trapianto di cellule staminali, colture cellulari, immunisto chimica, applicazione di tecniche di biologia molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Clinica Medica I ^a , Policlinico Universitario Via Giustiniani, 2 - 35100, Padova, Italia
Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
Date	Dal 15/09/2003 al 30/04/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa (Incarico libero professionale)
Principali mansioni e responsabilità	Isolamento e colture cellulari da fegato di ratto, maiale e umano (rifiutato per trapianto). Isolamento di cellule staminali, ibridazione in situ, immunisto chimica, applicazione di tecniche di biologia molecolare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova, Centro Regionale per la Terapia Cellulare delle Malattie Metaboliche afferente alla Clinica Medica I Via Giustiniani, 2 - 35100, Padova, Italia
Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
Date	Dal 01/07/1998 al 30/04/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa (Incarico libero professionale)
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione allo studio "Fegato Bioartificiale-HepatAssist". Isolamento di epatociti da fegato di ratto, maiale, umano (rifiutato per trapianto). Colture cellulari, applicazione di tecniche di biologia molecolare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova, Clinica Medica I Via Giustiniani, 2 - 35100, Padova, Italia
Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date	1999 - 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	1993 - 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova (sede consorziata dell'Università di Milano) - Istituto di Medicina Interna, laboratorio di Epatologia, Policlinico Universitario, Padova
Date	1992
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Date	1984-1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze biologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Date	1979-1984
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma magistrale (più anno propedeutico per accedere all'università)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Magistrale G. Badini - Adria (RO)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Ha partecipato a progetti di ricerca comunitari (NOLESSBEEES, EUROSTARS Project E5928, Optimizing a novel, safe and efficient RNA Interference protection strategy for honeybee Nosema disease) ed è stata/è responsabile di progetti di ricerca scientifica o di unità operativa, nell'ambito delle attività di competenza, finanziati dal Ministero della Salute.

Capacità e competenze tecniche

- HPLC e gascromatografia
- Colture cellulari
- Isolamento di cellule epiteliali biliari (colangiociti) umani
- Determinazione del pH intracellulare mediante microfluorimetria,
- Isolamento di epatociti umani, di suino e di ratto
- Partecipazione al progetto "Prospective, Randomized, Multicenter, Controlled Trial of a Bioartificial Liver in Treating Acute Liver Failure" e preparazione del fegato bioartificiale
- Isolamento di cellule staminali
- Immunoistochimica e ibridazione in situ
- Competenze tecniche per la messa a punto di protocolli che utilizzano tecniche di biologia molecolare (quali e quantitative) per la diagnosi di malattie infettive in ambito veterinario o per attività di ricerca
- Competenze tecniche nella diagnosi della rabbia mediante immunofluorescenza
- Competenze tecniche nella diagnosi delle TSE

Correlatore di 12 tesi laurea

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto MS Office e Internet Explorer

Ulteriori informazioni

E' autore e coautore di 79 pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo sia su riviste nazionali che internazionali, nonché di 144 poster/relazioni presentate a convegni sia nazionali che internazionali.

Partecipa e ha partecipato a convegni, conferenze, meeting e workshop nazionali ed internazionali sia come relatore sia come uditore.

Attività di docenza nell'ambito di Corsi Universitari

Allegati

Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

Luogo e data Legnaro (PD) 09/10/2024



Firma per esteso e leggibile

Sigla 

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Nicola Bortone

Data di nascita

15/03/1974

Indirizzo posta elettronica

nicola.bortone@izspb.it

Indirizzo Pec

Incarico attuale

Dirigente Fisico

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

• Date (da – a)

29.03.2004

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

• Qualifica conseguita

Laurea in Fisica

• Date (da – a)

23.08.2006

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

• Qualifica conseguita

Esperto Qualificato di I° grado

• Date (da – a)

30.03.2009

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Specializzazione “Fisica Sanitaria” Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

• Qualifica conseguita

Fisico Sanitario

• Date (da – a)

23.10.2020

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Ordine dei Chimici e dei Fisici di Foggia, 137-settore A-sezione Fisico

• Qualifica conseguita

Iscrizione Ordine

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

05.07.2004-15.12.2004

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Casa Sollievo Della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (Fg)

• Tipo di azienda o settore

Casa Sollievo Della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (Fg)

• Tipo di impiego

Fisico tirocinante

• Principali mansioni
e responsabilità

Fisica Sanitaria

• Date (da – a)

15.04.2004-14.04.2005

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

• Tipo di azienda o settore

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Fisico borsista
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01.09.2006-31.10.2023
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaboratore Tecnico Professionale – Esperto Fisico (cat.DS)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Fisico
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01.11.2023- ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata - CRN Radioattività
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Dirigente Fisico
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Dirigente Fisico - CRN Radioattività Dal 11/06/2019 Componente del Gruppo di Lavoro Interistituzionale per la revisione del "Piano Nazionale per le Emergenze Radiologiche e Nucleari". Dal 01/09/2024: Referente IZSPB–CRN Radioattività nell'ambito del Piano Controllo Ufficiale delle acque ad uso umano ai sensi del decreto legislativo n. 28/2016. Dal 01/01/2024 Referente regionale IZSPB–CRN Radioattività nell'ambito Piano Nazionale di Controllo Ufficiale Sull'alimentazione Degli Animali - PNAA 2024-2026 Dal 01/01/2024 Componente del gruppo di lavoro del "Piano Nazionale di controllo sugli alimenti e i loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti 2023-2027". IZSPB, LNR per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti Dal 09/04/2024 Responsabile Scientifico della Ricerca Corrente 2024 "Il pericolo sommerso: indagine radiotossicologica sul Polonio-210 e sulla sua presenza nei pesci commercializzati" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata - Ministero della Salute

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

buono
buono
buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo di software specifici per l'elaborazione dei dati (MATLab, Octave, Excel) e per la gestione della strumentazione radiometrica avanzata (InterWinner, GammaVision, Genie2000, EasyView, Eclipse)

- Chiaravalle A.E., Mangiacotti M., Marchesani G., Bortone N., "La Radiocontaminazione nei Funghi di Importazione dai Paesi dell'Area Balcanica" - Atti del VII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - 23÷26 Giugno 2008 – Perugia
- F. Cubadda, R. Orletti, A.E. Chiaravalle, N. Bortone et al " Impact of the military conflicts and use of depleted Uranium on the food chain in Bosnia and Herzegovina and Kosovo: Risk assessment of Uranium and other potentially toxic trace element" – Poster session of 3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food – Roma 1÷3 Aprile 2009, pag. 151 Abstract Book.
- N. Bortone, P. De Felice, A.E. Chiaravalle, M. Mangiacotti, M. Capogni et al "Sviluppo e messa a punto di una metodica per la determinazione dell'Attività di Beta emettitori con Scintillatore Liquido Ultra Low Level" – Sessione Poster, Convegno Nazionale di Radioprotezione "La Radioprotezione in Ambito Sanitario", 15÷17 dicembre 2010 Bolzano, pag. 57 Abstract Book.
- Chiaravalle A.E., Caroselli L., Bisceglia D., Ferrara A., Bortone N., Medico O., "Caratterizzazione di *Microcosmus Sulcatus* (Coquebert, 1797): Analisi di Metalli Pesanti, Oligoelementi e Radionuclidi γ -emittenti" - Sessione Poster, XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – 12÷14 ottobre 2011 Trani.
- Dell'Oro D., Bortone N., La Porta M., Marchesani G., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E., "Determinazione radiochimica dello Stronzio-90 nel latte mediante Scintillatore liquido ad ultra basso fondo" - XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. – 12÷14 ottobre 2011 Trani.
- Dell'Oro D., Bortone N., La Porta M., Marchesani G., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E., "Detection and validation of radiostrontium in milk sample by ultra low level liquid scintillation counting (LSC)" – Congresso EFFoST, 9-11 Novembre 2011, Berlino.
- Dell'Oro D., Iammarino M., Bortone N., M., Chiaravalle A.E., "Radiostrontium analysis in cheese sample: development and validation of radiochemical method by Liquid Scintillation Counting (LSC)", Atti XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana Isola d'Elba, 16-20 Settembre 2012.
- DELL'ORO D., IAMMARINO M., BORTONE N., CHIARAVALLE A.E. (2013). "Survey on the presence of ^{90}Sr in milk samples by a validated ultra low level liquid scintillation counting (LSC) method". ICHMET 2012, 16th International Conference on Heavy Metals in the Environment, 23-27 September 2012, Rome, Italy;
- Iammarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Chiaravalle A.E., "Sviluppo e validazione di un metodo radiochimico per la determinazione di stronzio-90 nei prodotti carnei ed ittici mediante scintillatore liquido ad ultra basso fondo", Atti XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Sorrento, 24-26 Ottobre 2012.
- Iammarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Chiaravalle A.E. "Indagine preliminare sulla contaminazione da radionuclidi beta emittenti (^{90}Sr) nei prodotti di origine animale". XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013, 295-297;
- Dell'Oro D., Iammarino M., Bortone N., Chiaravalle A.E., "Survey on the presence of ^{90}Sr in milk samples by a validated ultra low level liquid scintillation counting (LSC) method, E3S Web of Conferences (1), 3900, EDP Sciences 2013.
- Iammarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Chiaravalle A.E., "Contaminazione da radionuclidi", Bologna, 10-12 settembre 2014. p.21;
- DELL'ORO D., IAMMARINO M., BORTONE N., MANGIACOTTI M., CHIARAVALLE A.E. (2014). "Valutazione dei livelli contaminazione da radionuclidi beta emittenti (^{90}Sr) in campioni di latte e prodotti lattiero-caseari di origine ovina e caprina". Large Animal Review, 4(1), 133;
- DELL'ORO D., IAMMARINO M., BORTONE N., MANGIACOTTI M., CHIARAVALLE A.E. (2014). "Determination of radiostrontium in milk samples by ultra low level liquid scintillation counting: a validated approach". Food Additives & Contaminants: Part A, 2014-2021;
- IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., CHIARAVALLE A.E. (2014) "Contaminazione da radionuclidi beta emittenti (^{90}Sr) nei mangimi: validazione ed applicazione di un metodo radiochimico mediante conteggio in scintillazione liquida ad ultra basso fondo". Italian Journal of Food Safety, 3(1),
- IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., CHIARAVALLE A.E. (2014) "Contaminazione da radionuclidi beta emittenti (^{90}Sr) nei mangimi: validazione ed

- applicazione di un metodo radiochimico mediante conteggio in scintillazione liquida ad ultra basso fondo". *Italian Journal of Food Safety*, 3(1),
- Dell'Oro D., Iannarino M., Bortone N., Chiaravalle A.E. "Valutazione dei livelli contaminanti".
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., CHIARAVALLE A.E. "Strontium-90 accumulation In animal bones: radiochemical determination by Liquid Scintillation Counting (LSC)". 3rd EAVLD Congress Pisa, Italy, 12-15 October 2014. p.119.
 - Dell'Oro D., Iannarino M., Bortone N., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E., "Validazione metodo Radiochimica con scintillatore liquido ad ultra basso fondo: determinazione dello stronzio 90 nel latte", *Rivista del Ricercatore chimico e biologo "Laboratorio 2000"*, marzo 2015: 46-51.
 - Iannarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E. "Ottimizzazione e validazione di un metodo multi-matrice per la determinazione di stronzio-90 in matrici alimentari solide mediante conteggio in scintillazione liquida ad ultra basso fondo". Volume degli atti XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Montesilvano (PE), 30 Settembre - 2 Ottobre 2015, 130-131.
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., MANGIACOTTI M., CHIARAVALLE A.E. "Radiochemical control of food destined for export into the Russian territory: two years activity of National Reference Centre for the detection of Radioactivity in Feed and Foodstuffs". *EFSA Journal Supplement: Proceedings of the 2nd E*
 - Iannarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E. "Studio della contaminazione ambientale da radionuclidi beta emettitori (90Sr) mediante campionamento di foglie e arbusti e successiva determinazione in scintillazione liquida ad ultra basso fondo". *Atti XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione*, 28-30 Ottobre 2015, Matera, Italy, 370-379.
 - Dell'Oro D., Iannarino M., Bortone N., Chiaravalle A.E., "Beta emitter radionuclides (90Sr) contamination in animal feed: validation and application of a radiochemical method by ultra low level liquid scintillation counting", *Italian Journal of Food Safety* 2015; volume 4:4531, 13- 17.
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., MANGIACOTTI M., DAMIANO R., CHIARAVALLE A.E. (2016). "Foodstuffs radiocontamination by 90Sr: analytical methods, mean levels in food and contribution to risk assessment". 15th International Conference on Food Processing & Technology. Rome, Italy, October 27-29, 2016.
 - Iannarino M., Dell'Oro D., Bortone N., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E. (2016). "Optimisation and Validation of a Multi-matrix Ultrasensible Radiochemical Method for the Determination of Radiostrontium in Solid Foodstuffs by Liquid Scintillation Counting". *Food Analytical Methods*, 2016, 9(1), pp.95-104;
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., MANGIACOTTI M., DAMIANO R., CHIARAVALLE A.E. (2016). "Radiostrontium levels in foodstuffs: 4-years control activity by Italian Reference Centre, as a contribution to risk assessment". *Food Chemistry*, 2016, pp. 344-354.
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., MANGIACOTTI M., DAMIANO R., CHIARAVALLE A.E. (2017). "Assessment of Beta-emitting Radionuclides (Strontium-90 levels in plant-derived foods marketed in Italy)". *Advances in Vegetable Consumption and Health Research*, ISBN: 978-1-53612-273-2, Nova Science Publisher, Inc.
 - IAMMARINO M., DELL'ORO D., BORTONE N., MANGIACOTTI M., CHIARAVALLE A.E. (2018). "Radiostrontium accumulation in animal bones: development of a radiochemical method by ultra low level liquid scintillation counting for its quantification". *Veterinaria Italiana*, 2018, 54(1), pp.41-47
 - IAMMARINO M., TROTTA G., BORTONE N., MANGIACOTTI M., CHIARAVALLE A.E.: La radiocontaminazione da sr-90 e da nuclidi gamma-emettitori in latte e derivati. *Il Latte* settembre 2017.
 - CHIARAVALLE A.E., MANGIACOTTI M., MARCHESANI G., BORTONE N., TOMAIOLO M., TROTTA G.: A ten-year survey of radiocontamination of edible Balkan mushrooms: Cs-137 activity levels and assessed dose to the population, *Food Control Journal*, submitted March 2018, accepted May2018, DOI: 10.1016/j.foodcont.2018.05.045
 - Trotta G., De Felice P., Nardelli V., Bortone N., Damiano R., Nicolini M., Accettulli R., Iannarino M. "Determinazione di Stronzio-90 negli alimenti e nei mangimi: Un nuovo Metodo rapido mediante separazione su resine e conteggio in scintillazione liquida". XX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 25 – 26 novembre 2021.
 - Bortone N., et al. "Piano Nazionale per la gestione delle Emergenze Radiologiche e Nucleari" previsto" dall'art. 182, c. 2, del D.Lgs. 101/2020. previsto dall'art. 182, c. 2, del D.Lgs. 101/2020. previsto dall'art. 182, c. 2, del D.Lgs. 101/2020 9 marzo 2022, (GU Serie Generale n.112 del 14-05-2022)

- Marchesani, G.; Trotta G., De Felice, P., Bortone N., Damiano R., Nicolini M.: “Fast and Sensitive Radiochemical Method for Sr-90 Determination in Food and Feed by Chromatographic Extraction and Liquid Scintillation Counting”. Food Analytical Methods Open Access Volume 15, Issue 6, Pages 1521 – 1534, June 2022
- Trotta G.; Ferrante M.A.; Langianese M.; Bortone N.; Damiano R.; Nicolini M.; Nardelli V.; Iammarino M.: “Efficient Determination of Actinoid Elements in Food, Feeds, and Water by Single Extracting Resin and Alpha Spectrometry Detection”. Food Analytical Methods 2023

Altro (Partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc.)

- Dal 2005 Partecipazione a Riunione delle Reti di Sorveglianza Nazionale per il Controllo sulla Radioattività Ambientale RESORAD, APAT - Roma.
- Corso Teorico – Pratico: “Introduzione alla spettroscopia EPR e all’uso dello spettrometro Bruker EMX 10/12”, presso il “Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca della Radioattività nel settore Zootecnico – Veterinario”, presso il Dipartimento di Chimica dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata - Foggia, dal 28 al 31 marzo 2006.
- Ciclo di Seminari: “Food Irradiation: una tecnica in forte espansione. Fondamenti fisici e metodi di conferma per l’identificazione degli alimenti irradiati”, 19 aprile, 9 maggio e 11 luglio 2006 presso la Facoltà di Agraria – Foggia.
- Workshop “La maricoltura in gabbia in Puglia: Benessere, sicurezza e qualità del pesce allevato”, POR Puglia 2000-2006 – Asse IV Misura 4.13 Sottomisura 4.13F, Progetto “Aquafish”, 27 febbraio 2008 presso la Sala Convegni della Biblioteca Provinciale di Foggia.
- Workshop “Food Irradiation: Aspetti Scientifici, Normativi e Sanitari”, 23 maggio 2009 presso la Sala Convegni Formedil – Foggia.
- Convegno Nazionale di Radioprotezione “La Radioprotezione in Ambito Sanitario”, dal 15 al 17 dicembre 2010 Bolzano
- Corso di Chemiometria, dal 11 al 15 aprile 2011 presso l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia.
- II° Convegno “Ricerca e Territorio: divulgazione dei risultati dell’attività scientifica dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata”, 31 maggio 2011 - Foggia.
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, corso ECM dal titolo “Incertezza di misura, incertezza di campionamento e limiti di legge” – 24 maggio 2016.
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, 25/11/2016, Pianificazione della Pubblicazione Scientifica”.
- “Corso avanzato in tecniche di Spettrometria Gamma, Alfa e Beta”. Docente Dott. Pierino De Felice, svolto presso l’IZS Puglia e Basilicata di Foggia e in collaborazione coll’ENEA-INMRI, Centro Ricerche Casaccia di Roma, 16-17- aprile 2018.
- Riunioni del Gruppo di Lavoro Interistituzionale per l’aggiornamento/revisione del Piano Nazionale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile. Dal 11/06/2019 al 04/11/2021- Roma.
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, 26/06/2019, Interpretazione statistica dei risultati di confronti interlaboratorio (ILC).
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, 14/02/2020 “Rischio da radiazioni ionizzanti: Misure di sicurezza e prevenzione nei laboratori del Centro di Referenza CRNR”.
- Primo Workshop annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti. ISS, Ministero della Salute, LNR Alimenti Irradiati- IZS Puglia Basilicata 20/05/2021
- Procedura di attivazione della rete RESORAD-SINRAD in caso di emergenza. “Test Attivazione”. 12 ottobre 2021.
- Esercitazione internazionale di emergenza nucleare ConvEx-3 (2021) IAEA-IACRNE, CRN Radioattività – RESORAD, 26-27 ottobre 2021.
- Riunione Plenaria del Gruppo di Lavoro Interistituzionale per l’aggiornamento/revisione del Piano Nazionale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 04 novembre 2021 – Roma.
- Riunione conclusiva evento CONVEX-3, organizzata da RESORAD-SINRAD (Sistema Informatico Nazionale sulla Radioattività), CEN (Centro Emergenze

Radiologiche) e ISIN (Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione) 15 novembre 2021.

- Tavolo tecnico Webinar, ENEA-INMRI, ISIN-RESORAD "Confronto Inter - Laboratorio NORM - 2021 per i Laboratori della REte nazionale di SORveglianza della RADioattività Ambientale (RESORAD)"dity/Validation of Sampling Procedures".11 maggio 2022
- Secondo Workshop annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti. ISS, Ministero della Salute, LNR Alimenti Irradiati- IZS Puglia Basilicata 26/05/2022
- Tavolo tecnico Webinar, ENEA-INMRI, ISIN-RESORAD "Confronto Inter - Laboratorio NORM - 2021 per i Laboratori della REte nazionale di SORveglianza della RADioattività Ambientale (RESORAD)"dity/Validation of Sampling Procedures".11 maggio 2022
- Ispezione Commissione Europea nell'ambito del programma delle attività svolte ai sensi dell'art.35 del Trattato EURATOM per verifica della rete di monitoraggio della radioattività ambientale, 15-18 novembre 2022 – Roma.
- Riconoscimento "Good Performances" al "Piano nazionale per la gestione delle emergenze ra-diologiche e nucleari" - 8a e 9a Conferenza congiunta di revisione periodica della Convenzione sulla sicurezza nucleare - Agenzia Internazionale per l'energia atomica (AIEA) – Vienna 21-31 marzo 2023
- Esercitazione internazionale di emergenza nucleare ConvEx-2c (2023) IAEA-IACRNE, CRN Radioattività – RESORAD, 3 ottobre 2023.
- Riunione conclusiva evento ConvEx-2c (2023), organizzata da RESORAD-SINRAD (Sistema Informatico Nazionale sulla Radioattività), CEN (Centro Emergenze Radiologiche) e ISIN (Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione) 20 ottobre 2023.
- Terzo Workshop annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per il trattamento degli alimenti e dei loro ingredienti con radiazioni ionizzanti. ISS, Ministero della Salute, LNR Alimenti Irradiati- IZS Puglia Basilicata 22/11/2023
- Responsabile Scientifico Corso "Esplorando il mondo del CRN Radioattività. Metodi, ricerche e risultati di un laboratorio di eccellenza".Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata. 21/03/2024
- Corso Dall'emergenza all'informazione: Il Centro Di Riferenza tra Radioattività e Sicurezza Nazionale.Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata. 21/03/2024
- Riunione Piano Nazionale per la gestione delle Emergenze Radiologiche e Nucleari aggiornamento procedura distribuzione iodio stabile - Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile 22/07/2024

Il sottoscritto Bortone Nicola sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. n.445/200,

DICHIARA

la veridicità delle informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae (art.47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 e autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti dell'art.13 D. Lgs 196 del 30/06/2003.

Foggia 10 ottobre 2024

Dott. Nicola Bortone



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **Antonio Limone**
E-mail **antolim@izsmportici.it**
Codice Fiscale **XXXXXXXXXXXXXXX**

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Data 28/07/89
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi “Federico II” di Napoli
Facoltà di Medicina Veterinaria
- Titolo conseguito Laurea in Medicina Veterinaria voto 98/110

- Data 1989 II Sessione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi “Federico II” di Napoli
- Titolo conseguito Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Veterinario

- Data 01/02/90
- Titolo conseguito Iscrizione all’Ordine dei Medici Veterinari di Avellino con tessera n.272

- Data 29/10/92
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi “Federico II” di Napoli
Facoltà di Medicina Veterinaria
- Titolo conseguito Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale

- Data Anno accademico 1993/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Bocconi di Milano – Scuola di Direzione Aziendale
- Titolo del corso Master annuale di Formazione Manageriale

- Data Gennaio/maggio 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società di Formazione Manageriale Goldmann Cegos - Campobasso
- Titolo del corso Master di Marketing e Management

- Data Dal 1999 al 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SCIVAC Cremona

- Titolo del corso Corso triennale di Practice Health and Management
- Data Da gennaio a giugno 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Federico II – Scuola di Medicina e Chirurgia – Dip. di Sanità Pubblica
- Titolo del corso Corso di formazione manageriale per personale e responsabili delle strutture dei Dipartimenti dei Servizi di prevenzione veterinaria e sicurezza alimentare e responsabili delle strutture dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
- Data Da maggio ad ottobre 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formez PA – Regione Campania
- Titolo del corso Corso di Formazione Manageriale per Direttori Generali di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

- Date 11/06/2020– in corso
- Ente/Azienda Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
- Posizione ricoperta Direttore Generale – nominato con Decreto Presidenziale della Giunta Regionale della Campania n.78 dell'11/06/2020 in attuazione alla Deliberazione di Giunta regionale n.277 del 09/06/2020
- Date 24/04/2017 – 10/06/2020
- Ente/Azienda Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
- Posizione ricoperta Direttore Generale – nominato con Delibera di Giunta Regionale della Campania n.571 del 25/10/2016
- Date 12/04/2000 - 23/04/2017
- Ente/Azienda Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
- Posizione ricoperta Commissario Straordinario
- Date 07/08/2019 - in corso
- Ente/Azienda Ministero della Salute
- Posizione ricoperta Nominato con Decreto del Ministro della Salute del 7/8/19 Presidente della *Sezione Tecnica Mangimi e per la Protezione degli Animali da Allevamento e da Macello* nell'ambito del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale del Ministero della Salute
- Date 04/08/2017 – in corso

- Ente/Azienda Regione Campania
 - Posizione ricoperta Nominato con decreto del Presidente della Giunta regionale della Campania n. 250 del 04/08/2017 coordinatore della *task force* per l'attuazione del Piano di Profilassi di Stato della Regione Campania - anno 2017-2018 - brucellosi-bovino-bufalina-ovicaprina e tubercolosi bovina/bufalina
-
- Date 30/03/2016
 - Ente/Azienda Ministero della Salute
 - Posizione ricoperta Nominato con decreto del Ministro della Salute 30 marzo 2016 tra i componenti del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale istituito con D.P.R. 28 marzo 2013, n. 44
-
- Date 10/12/2013 – in corso
 - Ente/Azienda Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
 - Posizione ricoperta Componente del gruppo di lavoro “Terra dei Fuochi”, istituito presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali con Decreto Legge 10 dicembre 2013, n.136, per lo svolgimento delle indagini tecniche per la mappatura dei terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura
-
- Date 31/05/2013 – in corso
 - Ente/Azienda Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile
 - Posizione ricoperta Nominato con Ordinanza di Protezione Civile n.87 del 31 maggio 2013, Responsabile delle iniziative finalizzate al subentro dell'IZS del Mezzogiorno nel coordinamento degli interventi finalizzati al superamento della situazione di criticità nel territorio della Provincia di Caserta e zone limitrofe in relazione al rischio sanitario connesso all'elevata diffusione della brucellosi negli allevamenti bufalini
-
- Date 21/12/2007 – in corso
 - Ente/Azienda Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile
 - Posizione ricoperta Nominato A seguito di Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento di Protezione Civile n.3634 del 21/12/2007, modificata dalla n.3675 del 06/2008, modificata dalla n. 3829 del 12/2009, nominato Soggetto Attuatore del Commissariato di Governo per l'emergenza brucellosi negli allevamenti bufalini in provincia di Caserta e zone limitrofe
-
- Date Dal 1990 al 2002
 - Ente/Azienda Ospedale Veterinario “Luigi Limone” – Monteforte Irpino (Av)
 - Posizione ricoperta Amministratore e legale rappresentante
-
- Date (da – a) Dal 16/12/1992 al 31/03/2002
 - Ente/Azienda Asl Av 2

- Principali mansioni e responsabilità
Dirigente Veterinario ex 1° livello – area A, in aspettativa non retribuita per espletamento di incarico di Direttore Generale dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

ALTRE CARICHE E INCARICHI

- Date
Dicembre 2017
- Ruolo rivestito
Nominato coordinatore degli II.ZZ.SS. italiani nell’ambito dell’OIE (Organizzazione Mondiale della Sanità Animale)
- Date
Dal 2011 – al 2017
- Ruolo rivestito
Nominato per il quadriennio 2011/2015, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23/05/2011, membro effettivo della CCEPS (Commissione Centrale Esercenti Professioni Sanitarie) istituita presso il Ministero della Salute
- Date
Da febbraio 2010 - in corso
- Ruolo rivestito
Componente del Comitato di redazione della rivista “Trenta giorni”.
- Date
Dal 2007 – in corso
- Ruolo rivestito
Componente del Consiglio Generale della Fondazione per i Servizi di Consulenza Aziendale in Agricoltura (FONDAGRI) nell’ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007 –2013 e 2014 – 2020
- Date
Da novembre 2004 – al 2016
- Ruolo rivestito
Coordinatore regionale dell’ANMVI (associazione nazionale medici veterinari italiani)
- Date
Nel maggio 2004 – in corso
- Ruolo rivestito
Designato dai rappresentanti legali degli II.ZZ.SS. quale componente del Gruppo di lavoro sulla Sicurezza Alimentare del Ministero della Salute
- Date
Nel 2003 – al 2015
- Ruolo rivestito
Rappresentante dell’IZSM nella società Consortile per azioni a capitale pubblico “Patto territoriale della provincia di Napoli specializzato in pesca e acquacoltura”
- Date
Nel 2003
- Ruolo rivestito
Componente dell’Unità di Crisi istituita alla regione Campania per l’emergenza diossine
- Date
Dal 2002 – al 2015

- Ruolo rivestito Indicato dalla FNOVI quale REFEREE della commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina (ECM) presso il Ministero della Salute
- Date Nel 2002
- Ruolo rivestito Componente dell'unità di crisi istituita dalla Regione Campania sul fenomeno Blue Tongue
- Date Dal 2001 – in corso
- Ruolo rivestito Membro effettivo dell'Albo dei Benemeriti della Fondazione Mondo Animale Onlus
- Date Dal 2001 – al 2015
- Ruolo rivestito Consigliere Nazionale dell'AIVEMP (associazione italiana veterinaria di medicina pubblica)
- Date Dal 2001 al 2008
- Ruolo rivestito Componente del Comitato di redazione del "Progresso Veterinario"
- Date Nel 2001
- Ruolo rivestito Componente dell'unità di crisi istituita dalla regione Campania sul fenomeno BSE
- Date Nel 2001
- Ruolo rivestito Componente della Commissione multidisciplinare per la predisposizione di piani preventivi ed operativi per eventi potenzialmente dannosi dovuti a diffusione di materiali chimici e/o biologici, istituita dalla Regione Campania
- Date Dal 2000 – al 2005
- Ruolo rivestito Capogruppo Consiliare in Amministrazione Comunale
- Date Dal 2000 - e riconfermato fino al 2024
- Ruolo rivestito Componente del Comitato Centrale FNOVI (Federazione Nazionale Ordine Medici Veterinari Italiani)
- Date Dal 1990 al 1993 e dal 1997 ad oggi
- Ruolo rivestito Consigliere dell'Ordine dei Medici Veterinari di Avellino
- Date Nel 1990
- Ruolo rivestito Vicepresidente regionale della Scivac (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia)


***CAPACITÀ
LINGUISTICHE***

PRIMA LINGUA Italiano

- ALTRE LINGUE*** Inglese
- Capacità di lettura buona
 - Capacità di scrittura buona

- Capacità di espressione buona
orale

Il sottoscritto è a conoscenza, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del REG. UE 679/16.

Antonio Limone


DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Antonio Limone, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Antonio Limone


CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RAZZUOLI ELISABETTA
Telefono 010/542274
Fax nd
E-mail elisabetta.razzuoli@izsto.it
Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/04/2024 Conseguimento del titolo in Formazione Manageriale, Università Piemonte orientale, Regione Piemonte e DARI, Alessandria. WP titolo: **Riduzione dei tempi di risposta nell'ambito dell'emergenza PSA in una situazione di carenza di personale.**
- 24 Novembre 2021 Conseguimento del Master di II livello in Management Sanitario, Università Nicolò Cusano Via Don Carlo Gnocchi, 3 - 00166 Roma.
- 7 Febbraio 2014 **Conseguimento del titolo di "Dottore di ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche" curricula afferente alla.** Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologie e biotecnologie, università degli studi di Milano. Facoltà di Medicina Veterinaria, via Celoria 10, 20133, Milano. Durata del corso 3 anni (anno accademico 2010/2011-2012-2013).
Tesi di dottorato: svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Laboratorio di immunologia cellulare. Tutor universitario Prof. Luigi Bonizzi, Tutor esterno Dott. Massimo Amadori.
Titolo tesi: Pig tonsil cells as a model to evaluate oral, low-dose cytokine treatments
- 17 Luglio 2009 Conseguimento del Diploma di **specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche" presso l'università degli studi di Parma.** Via del Taglio 10, 43126, Parma.
Votazione 50/50 e lode. Durata del corso 3 anni.
Tesi di specializzazione: svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi. Relatore Prof. Attilio Corradi, Correlatore Dott. Massimo Amadori.
Titolo: Il ruolo di Interferone-alfa nei processi di adattamento del suino
- 28 Ottobre 2005 **Laurea magistrale in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università degli studi di Pisa.** Facoltà di Medicina Veterinaria, Viale delle Piagge 2, 56124, Pisa.
Votazione: 110/110 e lode.
Tesi di laurea: svolta presso il laboratorio di farmacologia e tossicologia, Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa, Viale delle Piagge 2- 56124 Pisa. Responsabile del laboratorio Prof. Luigi Intorre.
Titolo: "Sviluppo e validazione di un nuovo metodo HPLC per la determinazione e la quantificazione dello zearalenone e del suo principale metabolita α -zearalenolo nel plasma ed in campioni di salsiccia fresca di suino".

ATTIVITA' LAVORATIVA

01/08/2024	Responsabile FF della SC Liguria. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.
01/08/2021	Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Oncologia Veterinaria e Comparata (CEROVEC). Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila
01/01/2021	Responsabile della SS Genova-Portualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.
15/11/2020 – ad oggi	Dirigente Veterinario a tempo pieno e indeterminato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.
01 /10/2012 – 14/11/2020	Dirigente Veterinario a tempo pieno e determinato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila
01 /10/2008 - 30/09/2012	Borsa di studio presso la sede di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi.; Laboratorio di Immunologia Cellulare, via Bianchi 9-Brescia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico
	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

Patente europea del PC (ECDL)
GraphPad, Prism 4 ed altre versioni
SPSS 18, 20
Uso di vari software applicati in HPLC e Termografia, Real-time PCR

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1- Presidente della rete nazionale di immunologia Veterinaria dal 2018
- 2- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Immune Response to Infective and non Infective-Stressors
- 3- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Papillomavirus Associated Diseases in Different Species
- 4- Vincitrice premio giovani ricercatori SISVET 2017
- 5- Review Editor. In Veterinary Infectious Diseases
- 6- Guest Associate Editor in Oncology in Veterinary Medicine

Responsabile Scientifico Progetti di Ricerca:

1-Costituzione del Registro tumori animali nella regione Liguria. Codice 22L01

2-Il suino quale modello di studio di una neoplasia pediatrica: il tumore di Wilms. Codice 22L03

3-Uomo e gatto alleati contro il cancro- Codice ministeriale: IZS PLV 10/21 RC.

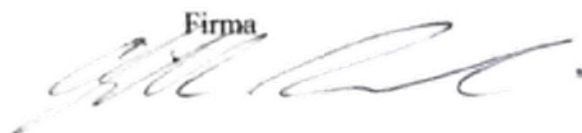
4-Studio del Microambiente tumorale e meccanismi immunologici di persistenza/recidiva di infezione virale nelle lesioni PVs correlate. Codice 22L04.

5- Valorizzazione dei registri tumori canini nazionali per la pianificazione strategica delle attività cliniche, diagnostiche ed epidemiologiche. ACRONIMO: ALL-TOGETHER. IZS PLV 10/22 RC.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
“Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data

Genova, 03/09/24

Firma




Francesca Barchiesi

✉ E-mail: f.barchiesi@izsum.it ☎ Telefono: (+39) 3498321986 🌐 Sito web: www.izsum.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/11/2021 - Attuale] Dirigente veterinario - Direttore Centro di Referenza Nazionale per il Controllo Microbiologico e Chimico dei MBV
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "T. Rosati"

[16/01/2021 - 31/10/2021] Dirigente veterinario in assegnazione temporanea presso Centro di Referenza Nazionale per il Controllo Microbiologico e Chimico dei MBV - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "Togo Rosati" sezione di Ancona
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "T. Rosati"

[01/08/2009 - 15/01/2021] Incarico professionale quinquennale come responsabile Centro di Epidemiologia Veterinaria
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "T. Rosati"

[16/03/2016 - 31/01/2021] Dirigente veterinario a tempo determinato presso Osservatorio epidemiologico veterinario
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "T. Rosati"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2021] Dottorato di Ricerca in Sanità e scienze sperimentali veterinarie
Università degli Studi di Perugia

[2018] Master Universitario di II livello in Epidemiologia
Università degli studi di Torino e ISI Foundation, Torino (Italia)

[2009] Specialista in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale
Università degli Studi di Teramo, Teramo (Italia)

[2004] Laurea specialistica in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Medicina Veterinaria, Bologna (Italia)

[1997] Diploma di maturità classica
Liceo classico "Carlo Rinaldini" Ancona, Italy

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

(Livelli: A1 - A2: livello elementare; B1 e B2: Livello intermedio; C1 e C2: Livello avanzato)

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Attività svolta presso il CRN

Presso il Centro di Referenza Nazionale per il Controllo Microbiologico e Chimico dei MBV si occupa di fornire consulenza e assistenza specialistica al Ministero della Salute Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ufficio 2 - Igiene degli Alimenti ed Export - Ministero della Salute, supportare l' Autorità Competenti Locale sulla applicazione dei piani di

sorveglianza delle zone di raccolta dei molluschi bivalvi, armonizzare il caricamento delle informazioni sanitarie e ambientali delle zone di produzione dei molluschi bivalvi sul database nazionale (SINVSA), effettuare una valutazione epidemiologica degli andamenti delle contaminazioni microbiologiche e chimiche delle zone di produzione dei molluschi bivalvi su scala nazionale, coordinare la ricerca scientifica dei laboratori afferenti al CRN e offrire supporto nell'ambito della cooperazione tecnico-scientifica internazionale.

Autrice/co-autrice di oltre 50 pubblicazioni (settore: sanità animale, sicurezza alimentare, salute pubblica).

Responsabile scientifico e di unità operativa di numerosi progetti; ha partecipato, in qualità di docente, a eventi formativi ed in qualità di relatore e responsabile scientifico a Convegni e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

COMPETENZE DIGITALI

12/2017/2019

European Computer Driving Licence

Ottima conoscenza dei seguenti software:

·STATA 11@ software "Statistical package"

·MapInfo Professional@ "G.I.S. software"

·ArcGIS10.4.1@ "G.I.S. software"

·S.I.G.L.A. (Sistema Informativo Gestione di Laboratori Analisi)

·SIVA web-based system (Sistema Informativo Veterinaria Alimenti) ver. 1.6.4.

VETINFO - portale dei Sistemi Informativi Veterinaria

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni di settore ultimi 5 anni

Barchiesi F., Branciarri R., Latini M., Roila R., Lediani G., Filippini G., Scortichini G., Piersanti A., Rocchegiani E., Ranucci D. (2020). Heavy Metals Contamination in Shellfish: Benefit-Risk Evaluation in Central Italy. *Foods*, 9(11),1720

Barchiesi F., Napoleoni M., Ciccarelli C., Ferraro R., Calandri E., Rocchegiani E., Ottaviani D., Leoni F. Molluschi bivalvi bioindicatori di contaminazione da Salmonella spp.: uno strumento One Health, tra salute e ambiente. Poster pubblicato negli Atti del convegno SIRAM La molluschicoltura al servizio della salute e dell'ambiente Webinar 06.11.2021.

Leoni F., Angelico, G., Sacchini L., Pieralisi, S. Magistrali C.F., Barchiesi F. (2021). Extended spectrum β - lactamase (ESBL) producing Escherichia coli in bivalve molluscs from the Central Adriatic, Italy. Accettato per al Congresso Nazionale S.I.Di.L.V 2021.

Barchiesi F., Leoni F., Ottaviani D., Rocchegiani E., Calandri E., Barchiesi B., Guidoni G., Savini F., Piva S. , Serraino A., Giacometti F. A tool to support sanitary survey in areas for live bivalve molluscs: preliminary results for the area Vasta N. 2 Proceedings of 74nd Convegno Sisvet 2021

De Vita C.G., Mellone G., Barchiesi F., Di Luccio D., Ciaramella A.,Montella R. Artificial Intelligence for mussels farm quality assessment and prediction 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2022 - Proceedings, 2022, pp. 33-38

Simoni S., Leoni F., Veschetti L., Malerba G., Carelli M., Lleò MM., Brenciani A, Morroni G., Giovanetti E.,Rocchegiani E., Barchiesi F., Vignaroli C. The Emerging Nosocomial Pathogen Klebsiella michiganensis: Genetic Analysis of a KPC-3 Producing Strain Isolated from Venus Clam. *Microbiology Spectrum*, 20 Dec 2022

Leoni F., Sacchini L., Perialisi S., Angelico G., Magistrali C.F., Cucco L.F.R., Massacci F.R., Albini E., Duranti A., Cammà C., Secondini B., Rinaldi A., Barchiesi F. Occurrence and temporal distribution of extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* in clams from the Central Adriatic, Italy. *Front. Microbiol.*, 06 November 2023 *Sec. Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy* Volume 14 - 2023

Simoni S., Leoni, F., Veschetti L., Malerba G., Carelli M., Lleo M.M., Brenciani A., Morroni G., Giovanetti E., Rocchegiani E., Barchiesi F., Vignaroli C. (2023). The emerging nosocomial pathogen *Klebsiella michiganensis*: genetic analysis of a KPC-3 producing strain isolated from Venus clam. *Microbiol Spectr.* 14;11(1)

Leoni F., Sacchini L., Perialisi S., Angelico G., Magistrali C.F., Cucco L., Massacci F.R., Albini E., Duranti A., Cammà C., Secondini B., Rinaldi A., Barchiesi F. (2023). Occurrence and temporal distribution of extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* in clams from the Central Adriatic, Italy. *Front. Microbiol.* 14:1219008.

Tavoloni T., Dubbini A., Stramenga A., Griffoni F., Meloni D., Pussini N., Barchiesi F., Ferraro R., Ciriaci M., Piersanti A. Brominated flame retardants (PBDEs, HBCDs and eBFRs) and perfluoroalkyl substances (PFASs) in mussels collected along the Italian coast Poster presentato al CONVEGNO DIOXIN 2023 43rd International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs) September 10-14, 2023 | Maastricht, The Netherland

Di Giacinto F., Annunziata L., Cito F., Barchiesi F., Mussi V., Venier P., Bogdanovic T., Profico C., Aloia R., Scortichini G., De Simone S., Rosani U., Bortoletto E., Petricevic S., Listes E., Mascilongo G., Fanelli I., Di Renzo L., Di Francesco G., Giansante C., Ferri N. PLASTICVONG project: evaluation of exposure to microplastics and nanoplastics related to human consumption of striped venus clam *Chamelea gallina* caught in the Central Adriatic Sea.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Ancona, 16.10.2024

Firmato digitalmente da

**FRANCESCA
BARCHIESI**

CN =
BARCHIESI
FRANCESCA
C = IT



Nome e cognome

Teresa Bossù

Titoli culturali:

Laurea: Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria conseguita il 07/11/1984 presso Università degli studi di Perugia

Settembre 1988

Corso di Specializzazione in "Vigilanza igienico sanitaria e annonaria sui prodotti della pesca Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise, Sezione Pescara.

Esperienze professionali:

Da dicembre 2023 – in corso

direttore dell'Unità Operativa Complessa MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

Promozione delle competenze umane e professionali del personale mantenimento e miglioramento degli standard qualitativi collaborazione e coordinamento con le altre Unità Operative, coordinamento dell'hub & spoke di microbiologia degli alimenti

Da marzo 2023 a novembre 2023

Incarico ad interim direttore dell' Unità Operativa Complessa MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

Gennaio 2019 a novembre 2023

Responsabile Unità Operativa Semplice Controllo Ufficiale, Centro regionale per gli Enterobatteri Patogeni presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

Coordina e gestisce il personale tecnico afferente alla struttura è responsabile delle prove effettuate nel laboratorio è responsabile scientifico di progetti di ricerca.

Da dicembre 2010 a marzo 2014

incarico dirigenziale di struttura semplice laboratorio di Sviluppo e Sicurezza delle Produzioni ittiche presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana, via Appia nuova 1411

Indirizzo: Roma, Italia

Presso la Direzione Operativa Sviluppo e Sicurezza delle Produzioni Ittiche dirige il dove si effettua il controllo microbiologico e parassitologico dei prodotti ittici e la diagnosi delle patologie dei pesci e molluschi. Coordina e gestisce il personale tecnico afferente alla struttura è responsabile delle prove effettuate nel laboratorio è responsabile scientifico di progetti di ricerca

Pubblicazioni recenti

- Paola Scaramozzino, Roberto Condoleo, Enrica Martini, Teresa Bossù, Silvia Aquilani, Valentina Spallucci, Elisabetta Aquilini and Selene Marozzi. Behaviour and eating habits as determinants for human opisthorchiasis in the Bolsena Lake area, Italy. Folia Parasitologica 2018, 65: 013 doi: 10.14411/fp.2018.013
- Cilia G, Turchi B, Fratini F, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, Cerri D, Pacini MI, Bertelloni F. Prevalence, Virulence and antimicrobial susceptibility of salmonella spp., yersinia enterocolitica and listeria

monocytogenes in european wild boar hunted in Tuscany (central Italy). *Pathogens*. 2021 Jan 20;10(2):93. doi: 10.3390/pathogens10020093

- Cilia G, Fratini F, Turchi B, Ebani VV, Turini L, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, Cerri D, Bertelloni F. Presence and Characterization of Zoonotic Bacterial Pathogens in Wild Boar Hunting Dogs (*Canis lupus familiaris*) in Tuscany (Italy). *Animals (Basel)*. 2021 Apr 16;11(4):1139. doi: 10.3390/ani11041139.
- Russini V, Spaziante M, Zottola T, Fermani AG, Di Giampietro G, Blanco G, Fabietti P, Marrone R, Parisella R, Parrocchia S, Bossù T, Bilei S, De Marchis ML. A Nosocomial Outbreak of Invasive Listeriosis in An Italian Hospital: Epidemiological and Genomic Features. *Pathogens*. 2021 May 12;10(5):591. doi: 10.3390/pathogens10050591.
- Russini V, Corradini C, De Marchis ML, Bogdanova T, Lovari S, De Santis P, Migliore G, Bilei S, Bossù T. Foodborne Toxigenic Agents Investigated in Central Italy: An Overview of a Three-Year Experience (2018-2020). *Toxins (Basel)*. 2022 Jan 5;14(1):40. doi: 10.3390/toxins14010040. PMID: 35051016
- Russini V, Spaziante M, Varcasia BM, Diaconu EL, Paolillo P, Picone S, Brunetti G, Mattia D, De Carolis A, Vairo F, Bossù T, Bilei S, De Marchis ML. A Whole Genome Sequencing-Based Epidemiological Investigation of a Pregnancy-Related Invasive Listeriosis Case in Central Italy. *Pathogens*. 2022 Jun 8;11(6):667. doi: 10.3390/pathogens11060667. PMID: 35745521
- Russini V, Corradini C, Rasile E, Terracciano G, Senese M, Bellagamba F, Amoruso R, Bottoni F, De Santis P, Bilei S, De Marchis ML, Bossù T. A Familiar Outbreak of Monophasic *Salmonella* serovar Typhimurium (ST34) Involving Three Dogs and Their Owner's Children. *Pathogens*. 2022 Dec
- Bertelloni F, Bresciani F, Cagnoli G, Scotti B, Lazzerini L, Marcucci M, Colombani G, Bilei S, Bossù T, De Marchis ML, Ebani VV. House Flies (*Musca domestica*) from Swine and Poultry Farms Carrying Antimicrobial Resistant Enterobacteriaceae and *Salmonella*. *Vet Sci*. 2023 Feb 4;10(2):118. doi: 10.3390/vetsci10020118. PMID: 36851422
- Management and Molecular Characterization in a Non-Endemic Country. Russini et al. *Trop. Med. Infect. Dis*. 2023, 8(5),266; 3) Evaluation of the Virulence Potential of *Listeria monocytogenes* through the Characterization of the Truncated Forms of Internalin A. Magagna G et al. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 14;24(12):10141. 4) IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. Knijn A et al. *Front Public Health*. 2023 May 30;11:1151568.5
- A Cholera Case Imported from Bangladesh to Italy: Clinico-Epidemiological Management and Molecular Characterization in a Non- Endemic Country. Russini et al. *Trop. Med. Infect. Dis*. 2023, 8(5),266
- Knijn A, Michelacci V, Gigliucci F, Tozzoli R, Chiani P, Minelli F, Scavia G, Ventola E, Morabito S; National Listeriosis Surveillance Working Group; IRIDA-ARIES User Group STEC; IRIDA-ARIES User Group Listeriosis; Italian Registry of Hemolytic Uremic Syndrome; European Union Reference Laboratory for *Escherichia coli*. IRIDA-ARIES Genomics, a key player in the One Health surveillance of diseases caused by infectious agents in Italy. *Front Public Health*. 2023 May 30;11:1151568. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151568. Erratum in: *Front Public Health*. 2023 Sep 05;11:1276201. doi: 10.3389/fpubh.2023.1276201. PMID: 37361153; PMCID: PMC10289303.
- Magagna G, Gori M, Russini V, De Angelis V, Spinelli E, Filipello V, Tranquillo VM, De Marchis ML, Bossù T, Fappani C, Tanzi E, Finazzi G. Evaluation of the Virulence Potential of *Listeria monocytogenes* through the Characterization of the Truncated Forms of Internalin A. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 14;24(12):10141. doi: 10.3390/ijms241210141. PMID: 37373288; PMCID: PMC10299213.
- De Bene AF, Russini V, Corradini C, Vita S, Pecchi S, De Marchis ML, Terracciano G, Focardi C, Montemaggiori A, Zuffi MAL, Weill FX, Bossù T. An extremely rare serovar of *Salmonella enterica*

- (Yopougon) discovered in a Western Whip Snake (*Hierophis viridiflavus*) from Montecristo Island, Italy: case report and review. *Arch Microbiol.* 2024 Jan 3;206(1):49. doi: 10.1007/s00203-023-03772-w. PMID: 38168824; PMCID: PMC10761451.
- Rippa A, Bilei S, Peruzzy MF, Marrocco MG, Leggeri P, Bossù T, Murru N. Antimicrobial Resistance of *Listeria monocytogenes* Strains Isolated in Food and Food-Processing Environments in Italy. *Antibiotics (Basel)*. 2024 Jun 3;13(6):525. doi: 10.3390/antibiotics13060525. PMID: 38927191; PMCID: PMC11200948.
 - Corradini C, De Bene AF, Russini V, Carfora V, Alba P, Cordaro G, Senese M, Terracciano G, Fabbri I, Di Sirio A, Di Giamberardino F, Boria P, De Marchis ML, Bossù T. Detection of *Salmonella* Reservoirs in Birds of Prey Hosted in an Italian Wildlife Centre: Molecular and Antimicrobial Resistance Characterisation. *Microorganisms*. 2024 Jun 8;12(6):1169. doi: 10.3390/microorganisms12061169. PMID: 38930551; PMCID: PMC11205921.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma 17/09/2024

Teresa Bossù

 Firmato digitalmente da: TERESA BOSSU
Data: 17/09/2024 14:57:46

INFORMAZIONI PERSONALI Tel. 0672596047 email: paola.desantis@izslt.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- + Laurea in Medicina Veterinaria (110/110 Lode) Università degli Studi di Perugia, Facoltà Medicina Veterinaria
- PhD Life Sciences King's College London, University of London (UK)
- Master II Livello in Bioinformatica Università di Roma La Sapienza
- Perfezionamento in biologia molecolare e biotecnologie Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Corso annuale teorico pratico su vigilanza igienico-sanitaria e annonaria dei prodotti alimentari della pesca Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Sezione Ittica "G. Ciani" Pescara
- Esame di Stato Medicina Veterinaria Università degli Studi di Perugia, Facoltà Medicina Veterinaria

POSIZIONE RICOPERTA:

- Incarico *Alta Specializzazione* (IAS3) Laboratorio di Biotecnologia Applicata agli Alimenti, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana "M. Aleandri".
- Veterinario designato Università di Roma2, Tor Vergata (art. 24, D.Lgs. 26/2014) dal 2010.
- Membro OPBA Università di Roma2, Tor Vergata (art. 25, D.Lgs. 26/2014) dal 2014
- Membro Comitato Etico Università di Roma2, Tor Vergata dal 2010.
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata e Acquacoltura, dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2010.

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Settore: Sicurezza alimentare

- Coordinamento e gestione delle attività e delle metodiche di laboratorio accreditate secondo ISO/IEC 17025, relativamente al Controllo Ufficiale e ai Piani regionali per la ricerca dei residui PNR e PNAA sui prodotti alimentari di origine animale e vegetale destinati all'alimentazione umana ed animale.
- Coordinamento e gestione delle indagini biomolecolari in corso di episodi tossinfettivi di origine alimentare.
- Sviluppo di metodiche biomolecolari per la ricerca e caratterizzazione di agenti infettivi e dei fattori di patogenicità di batteri e virus trasmessi all'uomo con gli alimenti di origine animale e vegetale.
- Responsabile dell'esecuzione dei progetti assegnati alla struttura Biotecnologia Applicata agli Alimenti in collaborazione con le altre strutture dell'Istituto e unità operative esterne.
- Coordinamento e gestione delle attività di sequenziamento HTS di batteri patogeni a trasmissione alimentare e metagenomica alimentare e ambientale con sistemi Next Generation Sequencing.

Settore: Benessere degli animali

- Gestione e valutazione dello stato di salute degli animali di laboratorio ospitati presso la STA e degli animali in trasporto da e per altre Stazioni animali.
- Organizzazione dei piani terapeutici e della sorveglianza sanitaria.
- Consulenza veterinaria durante le sperimentazioni animali.
- Gestione dell'uso dei farmaci e della registrazione degli stessi, inclusa la gestione e la registrazione dei farmaci stupefacenti e ad uso anestetico.
- Membro del Comitato Etico (OPBA) per la Sperimentazione Animale dell'Università di Roma Tor Vergata, con le seguenti funzioni:
- Partecipazione alle riunioni del comitato etico e tecnico del Centro Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale (STA).
- Valutazione dei protocolli sperimentali relativamente al benessere animale secondo la normativa vigente: D.Lgs 26-2014 e Direttiva 2010/63/UE sulla Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

Lingua madre

Italiana

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Scritto
Inglese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A1

COMPETENZE PERSONALI:

STAGE PROFESSIONALI:

1983/84-1984/85	Internato presso l'Istituto di Parasitologia dell'Università degli studi di Perugia.
Tutor:	Prof. Bruno Baldelli, Dott.ssa A. Moretti
13-28 luglio 1996	Stage presso il Veterinary Laboratory Agency, Weybridge (UK) diagnosi microbiologica e molecolare delle micoplasmosi dei ruminanti
Tutor:	Dott. Roger Ayling
01 marzo-30 aprile 2001	Stage presso Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) Algete, Madrid (Spain) proteine ricombinanti in baculovirus
Tutor:	Dott. Juan Barcena e Dott. JM Sanchez-Vizcaino
15-30 giugno 2001	Stage presso School of Veterinary Medicine, University of California, Davis (USA), filogenesi bluetongue.
Tutor:	Prof. James MacLachlan e Dott. Udeni Balasuriya
20-31 maggio 2002	Stage presso il National Centre for Infectious Diseases, US Department of Health and Human Services, Fort Collins, Colorado USA: virus della West Nile disease
Tutor:	Dott. Robert Lanciotti
9-21 luglio 2007	Stage presso Veterinary Laboratory Agency, Weybridge (UK) DGGE e western blotting di lattobatteri.
Tutor:	Dott. R.A.J. Nicholas e Dott.ssa Laura McAuliffe
20-26 settembre 2012	Stage presso l'Università degli Studi di Cagliari, Laboratorio DNA Sequencing Service: PCR real time e microarray di batteri lattici.
Tutor:	Prof. Germano Orrù
4-15 giugno 2010	Stage presso l'Università degli Studi di Cagliari, Laboratorio DNA Sequencing Service. Training sulla metodica "microarray" e sequenziamento genico.
Tutor:	Prof. Germano Orrù

COMPETENZE INFORMATICHE: Sistemi informatici hardware e software su piattaforma Windows, Mac e Linux, conoscenza di base del linguaggio Unix e rudimenti del linguaggio di programmazione Perl. Utilizzo piattaforme di comunicazione Microsoft, Cloud e iCloud

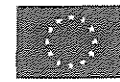
PATENTE DI GUIDA B**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni scientifiche n° 70
Divulgazione a convegni mediante Posters (30)
Responsabile progetti di ricerca n° 7
Responsabile unità operativa n° 8
Attività di docenza a 38 corsi di formazione ECM e universitari
Assolvimento agli obblighi di formazione continua ECM

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 ed all'art. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data 10/10/2024





Alessandra Tata

Nationality: Italian Date of birth: 23/09/1982 Phone number: (+39) 3286842076

Email address: atata@izsvenezie.it

Work: Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (Italy)

WORK EXPERIENCE

Researcher

Istituto zooprofilattico Sperimentale delle Venezie [03/10/2022 - Current]

City: Legnaro Country: Italy

Development, validation and application of non-targeted methods for food authenticity
Research in metabolomics applied to food safety and food authenticity
Nutritional labelling of food

Research fellow

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie [11/01/2020 - 27/09/2022]

City: Legnaro Country: Italy

Development, validation and application of non-targeted methods for food authenticity
Research in metabolomics applied to food safety and food authenticity
Nutritional labelling of food
Veterinary diagnosis by non-targeted metabolomics

Research fellow

University of Health Network [01/04/2015 - 28/02/2016]

City: Toronto Country: Canada

Mass spectrometry imaging and laser based ambient mass spectrometry (PIRL LAESI-MS) as rapid pathology tools to provide intraoperative surgical guidance. MS technique was coupled to polarimetry. The technique was patented

Visiting Post-doctoral fellow

YORK UNIVERSITY [01/01/2014 - 31/12/2014]

City: Toronto Country: Canada

Screening and mapping of fungal quorum sensing by ambient mass spectrometry: Chemical profiling and localization of molecules involved in networking biocontrol among fungal agents and different phytopathogens in plants

Post-doctoral fellow

STATE UNIVERSITY OF CAMPINAS [01/09/2011 - 01/03/2015]

City: Campinas Country: Brazil

Development, validation and application of non-targeted methods for food authenticity
Research in lipidomics applied to animal reproduction

Post-doctoral fellow

National Cancer Institute of Rome [01/02/2010 - 31/12/2011]

City: Rome Country: Italy

Analysis of antitumoral drugs in biological fluids

EDUCATION AND TRAINING

Doctor of Philosophy in Pharmaceutical Sciences

University of Rome [01/09/2006 - 30/10/2009]

City: Rome Country: Italy

Master degree in Pharmacy School

University of Rome | 01/10/2001 - 18/07/2006

City: Rome Country: Italy

Training as Visiting Scholar

Purdue University [01/04/2008 - 26/09/2008]

City: West Lafayette (IN) Country: United States

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s):

English

LISTENING C1 READING C1 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

Portuguese

LISTENING C1 READING C1 WRITING B2

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Social Media / Google Drive

PUBLICATIONS

[2024]

Authentication of the botanical origin of monofloral honey by dielectric barrier discharge ionization high resolution mass spectrometry (DBDI-HRMS). Breaching the 6 s barrier of analysis time

Massaro, A. et. al (2024). Food Control, 160, 110330

[2024]

Authenticity assessment of ground black pepper by combining headspace gas-chromatography ion mobility spectrometry and machine learning

Zacometti, C. et al. Food Research International, 179, 114023.

[2023]

Thermal desorption direct analysis in real-time high-resolution mass spectrometry and machine learning allow the rapid authentication of ground black pepper and dried oregano: A proof-of-concept study

Zacometti et al. Journal of Mass Spectrometry, 58(10), e4953.

[2023]

Non-targeted authentication of black pepper using a local web platform: Development, validation and post-analytical challenges of a combined NIR spectroscopy and LASSO method

Massaro, A., Food Control, 145, 109477.

[2021]



Oregano authentication by mid-level data fusion of chemical fingerprint signatures acquired by ambient mass spectrometry

Massaro, A., Food control, 126, 108058.

PROJECTS

[01/08/2023]

Ripartizione delle somme assegnate per l'esecuzione del Sottoprogramma nazionale del Piano apistico nazionale e relativo bando per l'accesso ai finanziamenti, per l'annualità 2023" - MASAF Prot. Interno N. 0109691 del 17/02/2023 Development and validation of the authentication methods (by near infrared spectroscopy and mass spectrometry) of the geographical origin of honey with application to national samples. The project was carried out in collaboration with the National Observatory of Honey

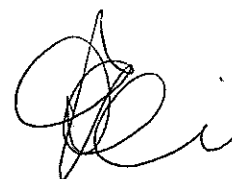
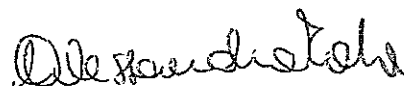
RESEARCHER PROFILE

Scopus ID

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24462686100>

Orcid ID

<https://orcid.org/0000-0003-0093-7242>



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VITALE FABRIZIO
Indirizzo	
Telefono	+39 0916565368, +39 3357895724
C.F.	
E-mail	fabrizio.vitale@izssicilia.it ; fabri61@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 OTTOBRE 1961
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5527-1890
SCOPUS ID	56242736600
ResearcherID	I-6015-2016

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **2024**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo**
- Principali mansioni e responsabilità Modulo di Ricertificazione Corso Manageriale per Direttori di Struttura Complessa – FM RC 0323

- Date (da – a) **2022 - PRESENTE**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 - Palermo**
- Tipo di azienda o settore Ente Sanitario di Diritto Pubblico
- Tipo di impiego Responsabile, Delibera prot. 271/22 IZS Sicilia
- Principali mansioni e responsabilità Direzione “Ad Interim” del Laboratorio Entomologia e controllo Vettori Ambientali (EVA)

- Date (da – a) **2021- PRESENTE**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 - Palermo**
- Tipo di azienda o settore Ente Sanitario di Diritto Pubblico
- Tipo di impiego Responsabile, prot. 31191 dell’assessorato della salute Regione Sicilia
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della ricerca delle varianti del virus SARs-CoV-2

- Date (da – a) **2014 –PRESENTI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Organizzazione Mondiale della Sanità Animale (OIE- WOAH) - Parigi**
- Tipo di azienda o settore Organizzazione Intergovernativa

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1992 - 1999**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 - Palermo
Ente Sanitario di Diritto Pubblico
 Veterinario Dirigente I Livello (ex Assistente Veterinario)
 Laboratorio Sierologia
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/04/1992**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 - Palermo
Ente Sanitario di Diritto Pubblico
 Assunzione a tempo indeterminato, a seguito di vincita di concorso pubblico delibera n 62 del 28/02/1992. Laboratorio di sierologia.
 Dirigente veterinario I livello (ex assistente Veterinario)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 1990 – 1991**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 – Palermo
Ente Sanitario di Diritto Pubblico
 Borsa di studio per assistente Veterinario
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 01/05/1989 – 28/02/1990**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 – Palermo
Ente Sanitario di Diritto Pubblico
 Borsa di studio per assistente Veterinario
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 28/01/1988 al 30/04/1989**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – via Marinuzzi 3 90129 – Palermo (Delibera commissariale n. 20,202 e 264 del 1988 e n. 35 del 1989)
Ente Sanitario di Diritto Pubblico
 Frequenza volontaria
 Laboratorio Sierologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1Luglio 2023 – 9 Aprile 2024
Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo
 Economia Sanitaria, Gestione della Qualità, Gestione del Rischio, Gestione delle Risorse umane, Controllo di Gestione e Budget,
 Riqualifica Direttore di Struttura Complessa
 Modulo di Riqualifica Corso Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa e Direttori Sanitari
 FM RC 0323
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 9 Marzo – 15 Dicembre 2005
CEFPAS – Centro per la formazione permanente e l’aggiornamento del personale del servizio sanitario
 Economia Sanitaria, Gestione della Qualità, Gestione del Rischio, Gestione delle Risorse umane, Controllo di Gestione e Budget,

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

 - Data
 - 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 (da – a)
 - 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 (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Direttore di Struttura Complessa
Corso di Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa
- 20 – 22 Giugno 2000
Ministero della Sanità
Innovazione Amministrativa, Ricerca Europea, Progettazione scientifica
Attestato di Partecipazione
I Programmi di Ricerca Europei per il Settore Sanitario
- 23 – 25 Gennaio 1995
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana
Legislazione, Orientamenti Normativi, Evoluzione Giuridica.
Attestato di Partecipazione
“L’Istituto Zooprofilattico Sperimentale. Corso di aggiornamento su compiti e funzioni del Medico Veterinario dipendente. Profili Giuridici e Normativi”
- 1994 - 1995
Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Messina
Zootecnia, Filiera Agro-alimentare
Attestato di Partecipazione
Corso Annuale di Perfezionamento su: "Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: La Filiera Agro-Zootecnica Alimentare"
- 20 – 24 Settembre 1993
Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria, Ozzano dell’Emilia
Epidemiologia Veterinaria, Statistica Sanitaria, Campionamento
Attestato di Partecipazione
VI Corso di introduzione all'epidemiologia veterinaria
- 1993
Diploma di Specializzazione in Microbiologia presso Università degli studi di Palermo con voto 48/50
- 1992
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise
Malattie Infettive, Malattie Esotiche, Piani di Sorveglianza, Epidemiologia Veterinaria
Attestato di Partecipazione
I Corso di malattie esotiche degli animali
- 13 – 16 Maggio 1991
Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

- o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

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

 - Data
 - 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)
- Biologia Molecolare, Tecnologie Diagnostiche Innovative, Applicazioni in campo biomedico
- Attestato di Partecipazione
Corso teorico pratico di "biologia molecolare applicazioni nella ricerca di base e in campo biomedico"
- 1989 - 1990
Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Agrigento
- Zootecnia, Patologie nell'allevamento ovi-caprino, Filiera produttiva
- Attestato di Partecipazione
Corso Annuale di perfezionamento su "Allevamento ovi-caprino, Patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo"
- 23 – 28 Maggio 1989
Università degli Studi di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Zootecnia e Biotecnologia, Normative e Legislazione Sanitara
- Attestato di Partecipazione
Corso intensivo di perfezionamento su "Servizi veterinari ed evoluzione delle zootecnologie: aspetti sanitari e normativi"
- 24 – 29 Settembre 1988
Università degli Studi di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Alimentazione e Zoonosi, Legislazione e Normative
- Attestato di Partecipazione
Corso intensivo di perfezionamento su "veterinaria e alimentazione umana: aspetti sanitari e normativi"
- 1988 - 1989
Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Agrigento
- Legislazione, Sanità Pubblica
- Attestato di Partecipazione
Corso Annuale di perfezionamento in "Diritto Sanitario e Sanita' Pubblica Veterinaria"
- 1988
Ablitato all'esercizio della professione di Veterinario, presso Università degli studi di Messina (112/120)
- 1987
Laurea in Medicina Veterinaria presso Università degli studi di Messina con voto 110/110 e Lode
- 1980
Liceo classico statale G. Meli

- o formazione
 - Qualifica conseguita
- Maturità classica (60/60)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottima capacità di relazione e buona inclinazione al lavoro di squadra con spiccate capacità di adattamento ai diversi ruoli richiesti, acquisita durante le esperienze di lavoro sia in laboratorio che nei nelle diverse fasi di ricerca svolte nei laboratori di altre strutture nazionali ed estere.

Ottime capacità di adattamento a situazioni diversificate maturate durante il percorso formativo nel corso dei molteplici viaggi di lavoro.

Ottime doti dialettiche concretizzate nei diversi interventi in simposi e lezioni universitarie in qualità di relatore.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 209 del 19.10.1995), IZS Sicilia

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 872 del 27.11.1999), IZS Sicilia

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 10 del 10.01.2000), IZS Sicilia

Componente della commissione con incarico di elaborare una proposta su una nuova articolazione organizzativa dell'IZS Sicilia (Del. N. 182 del 20.02.2001)

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie IZS Sicilia (Del. N. 645 del 23.07.2001)

Componente della commissione concorso pubblico per "Dirigente Biologo" presso IZS dell'Umbria e delle Marche

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 1055 del 07.09.2005), IZS Sicilia

Componente della Commissione per la prova di ammissione al Dottorato di Ricerca in Medicina Interna degli animali da compagnia XXI Ciclo. Messina 2005

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 296/2005), IZS Lazio e Toscana

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N. 514/2006), IZS Lazio e Toscana

Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N.U0010925/07), 2007, IZS Lazio e Toscana

Nomina commissione tecnica procedura aperta protocollo 2010/78 per l'affidamento della fornitura biennale di n. 23 sistemi completi per l'effettuazione di test rapidi per la

diagnosi di BSE agli istituti zooprofilattici sperimentali.
Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N.0001106/15 del 03/02/2015), IZS della Sardegna
Componente del comitato di indirizzo strategico scientifico del Distretto Biomedico per l'Alta Tecnologia-Sicilia prot. 6543/19 del 02/05/2019
Componente del comitato Scientifico dell'IZS Sicilia triennio 2020-2022 prot. 1772/20 del 18/02/2020
Componente della commissione selezionatrice per la formazione di graduatorie (Del. N.245 del 01/07/2020), IZS delle Venezie.
Componente commissione valutazione progetti di ricerca corrente per contro di IZS delle Venezie (prot. 0007301/2022 del 09/08/2022)
Expert group Leader del progetto internazionale "DISCONTTOOLS: Leishmaniasis, Disease and Product Analysis" dal Dicembre 2017.
Editorial Board della Rivista "Veterinaria Italiana".
Presidente della Commissione giudicatrice (del n. 644 del 10/11/2020) per l'aggiudicazione dei servizi integrati di gestione delle apparecchiature tecnico-scientifiche in uso presso IZS Sicilia.
Commissione esaminatrice per lo svolgimento della selezione finalizzata al conferimento dell'incarico di Dirigente di struttura complessa ad un Dirigente Medico-Veterinario per l'UOC "Virologia" del Dipartimento di Sanità Animale.
DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 109 del 31.5.2017

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Mac, Linux e Windows, e degli applicativi Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook Express, Front Page, Internet Explorer).

Buona conoscenza del programma SIGLA e SILAB acquisita mediante corsi di formazione mirati e di programmi di statistica sanitaria acquisiti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Buona conoscenza di strumenti musicali (Chitarra, Pianoforte, Flauto) acquisita da autodidatta.

ALTRE

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

1. ELENCO PUBBLICAZIONI
2. ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO
3. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE
4. RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE
5. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI
6. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIAE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO
7. PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO
8. FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI
9. SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA
10. ELENCO PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/CORSI DI FORMAZIONE

Sono presenti 301 pubblicazioni

- Articolo in rivista: 113
- Abstract in rivista: 9
- Contributo in Atti di convegno: 84
- Abstract in Atti di convegno: 48
- Poster: 47

Abstract in rivista: 9

2017

1. REALE S, SAMMARCO I, BONANNO F, BRUNO F, CASTELLI G, MIGLIAZZO A, VITALE F (2017). Deep sequencing targeted for strain identification of trypanosomatids. BULLETIN OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF MALTA, vol. 9, p. 57, ISSN: 2070-4526
2. BONANNO F, REALE S, SCATASSA ML, MANCUSO I, VITALE F (2017). Metagenomic approach to identify the complex microbiota in Sicilian cheeses. BULLETIN OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF MALTA, vol. 9, p. 54, ISSN: 2070-4526
3. REALEI S, ANZA D, GUTTADAURIA S, BRUNO F, CASTELI G, VITALE F (2017). Phlebovirus detection in phlebotominae vectors captured in endemic areas. BULLETIN OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF MALTA, vol. 9, p. 55, ISSN: 2070-4526

2013

1. Macri D, Bivona M, Reale S, Calderone S, Rapisarda G, Vitale F (2013). Analysis of polymorphisms in the genome sheep for the detection of susceptibility to scrapie, the pyrosequencing as an alternative to the real-time PCR. PRION, vol. 7, p. 23, ISSN: 1933-6896

2003

1. Vitale M, Vitale F, Reale S, Caracappa S (2003). APPLICATION OF MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES FOR DIAGNOSIS AND CHARACTERIZATION OF BRUCELLA STRAINS IN SICILY. NATO SCIENCE SERIES. SERIES I, LIFE AND BEHAVIOURAL SCIENCES, vol. 352, p. 173, ISSN: 1566-7693

2001

1. Scarlata F, Vitale F, Reale S, Titone L (2001). La p.c.r. nella diagnosi di brucellosi. RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA, vol. 27, p. 104, ISSN: 0392-5161

2000

1. Vitale F, Shkap V, Catelli G, Bouattour A, Almeria S, Habela M, Sparagano O (2000). Molecular investigations from a Mediterranean network to detect *Theileria annulata* infection in cattle. *ACTA PARASITOLOGICA*, p. 187, ISSN: 1230-2821
2. Vitale F, Reale S, Loria GR, Caracappa S, Sparagano O (2000). Reverse line blotting (RLB) for the diagnosis of hemoprotozoan infections in Sicily. *ACTA PARASITOLOGICA*, vol. 45, p. 184, ISSN: 1230-2821

1997

1. Vesco G, Reale S, Fasulo G, Geraci F, Capra G, Maxia L, Sammartino C, Giannitrapani V, Vitale F (1997). Application of PCR in the Diagnosis of Leishmaniasis. *TÜRKIYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ*, vol. 21, p. 109, ISSN: 1300-6320

Allegato 3 Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca Chlamydia Research Consortium: 2nd Business Meeting presso l'Institute for Veterinary Pathology, svoltosi a Zurigo (CH), facoltà di Medicina Veterinaria 01/05/1994-02/05/1994
2. Collaborazione e partecipazione alle attività del Gruppo di Ricerca nell'ambito dell'"Entrainment in the performance of ELISA diagnostic test" svoltosi presso il Moredun Research Institute, Edinburgh (GB) 1994 04-08/07/1994
3. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (Collaborazione Internazionale) "Chlamydia Research Consortium" al 3rd Business Meeting European Congress for Veterinary Pathology, svoltosi a Mondovì (CN) nel corso del 1994
4. Organizzazione e Collaborazione Internazionale con il Mediterranean Zoonoses Control Centre (MZCC) del World Health Organization del "Workshop on New Trends in Leishmaniasis Epidemiology and Control in the Mediterranean area", svoltosi a Palermo (I) 10-13 Settembre 1997
5. Organizzazione e Collaborazione Internazionale con il Mediterranean Zoonoses Control Centre (MZCC) del World Health Organization del "Workshop on Zoonoses Surveillance and Control in the Mediterranean area", held on Cephalonia Island (GREECE) 30-31/03 1998
6. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca GMO caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale al 6th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organism, Saskatoon (CANADA) 08/07/2000 - 13/07/2000
7. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Paratuberculosis" caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale al Symposium On-Farm Control and Diagnosis of Paratuberculosis (Johne's Disease), Bruxelles (B) 27/01/2001
8. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca (OIE) caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale al 2nd OIE International Conference on Antimicrobial Resistance: Use of Antimicrobials and Protection of Public Health, Parigi (F) 02/10/2001 - 04/10/2001
9. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale al "BSE User Group Meeting", svoltosi a Mainz (D) nel 2002 da parte dei Laboratori BSE Europei 01/01/2002
10. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulla Toxoplasmosi animale caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale al Meeting "Toxoplasmosis", tenutosi a Copenhagen (DK) 23/06/2003 - 25/06/2003
11. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca TSE caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale al "TSE Customer Seminar 2006" tenutosi a Cannes (F) 01/01/2006 con i Laboratori TSE Europei
12. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (Laboratori di Riferimento OIE al "the Third Global Conference of OIE Reference Centres "Challenges and expectation for the future" held in Incheon (Seoul), Korea (Rep. of) from 12 October 2014 to 17 October 2014.
13. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale al FOREMED workshop "Ipotesi per una strategic research agenda per il Mediterraneo" - Roma dal 20/03/2014 al 21/03/2014
14. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (Laboratori OIE) al "82esima sessione mondiale dei delegati OIE" - Parigi dal 25/05/2014 al 29/05/2014
15. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (GMI Group) al The 6th Meeting on Global Microbial Identifier, organized by GMI/US Food & Drug Administration/UC Davis 100k pathogen genome project, and held on 9-10 September 2013 in Sacramento, USA
16. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (GMI Group) al The GMI 7 organised by the Food and Environment Research Agency (Fera), UK, on behalf of the Food Standards Agency (FSA), UK and the GMI Steering Committee. The meeting held at Sand Hutton, York, UK on the 11-12 September 2014.

17. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (GMI Group) al GMI 8 i organised by the China CDC and the GMI Steering Committee. The meeting held at the Sunworld Dynasty Hotel in Beijing 11-13 May 2015.
18. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (Laboratori OIE) al "83rd General Session of the World Assembly of OIE Delegates", dal 24 al 29 maggio 2015, Parigi.
19. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale Outcomes and Deliverables GF-TADs Sub-Regional Conference on camel Diseases" tenutosi presso il Park Rotana Hotel - Abu Dhabi – United Arab Emirates 14-16 February 2016
20. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca "Espert" caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale nell'ambito dell'incontro su "Leishmaniasis Vaccine" organizzato a Madrid (E) da MSD Animal Health 18/02/2019 - 20/02/2019
21. Expert Leader del Composition group Leishmaniasis del DISCONTTOOLS Research gaps for improving infectious disease control in animals key resource for the STAR-IDAZ International Research Consortium. Bruxelles (B) from 01/03/2017 to date
22. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale nell'ambito di International Conference on Rickettsiae and Rickettsial Diseases and American Society for Rickettsiology 14th sesquianual joint meeting, held on Marseille 13-16 June 1999 FRANCE
23. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale (GMI Group) al The 2nd International Conference on Genomics in the Americas and held on 12-13 September 2013 in Sacramento, USA
24. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale al "Regional Workshop on Detection and Differentiation of Priority Vector Borne Disease (VBD) Pathogens in Animals and Animal Vectors" nell'ambito dell'IAEA TC PROJECT RER/5/023: Enhancing National Capabilities for Early and Rapid Detection of Priority Vector Borne Diseases of Animals (Including Zoonoses) by Means of Molecular Diagnostic Tools; HOST INSTITUTION: Instituto Nacional de Investigação Agraria e Veterinaria, I.e.; Laboratorio de Virologia Av. Republica, Quinta do Marques; 2780-157 Oeiras; PORTUGAL 8-12 October 2018
25. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale al "Virtual Event- Regional Workshop on Neglected Zoonotic Diseases EVT2101102" nell'ambito dell'IAEA TC PROJECT RER5025: Improving Early Detection and Rapid Response to Potential Outbreaks of Priority Animal and Zoonotic Diseases - Virtual Event 20-24 June 2022
26. Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale al "Trans-Mediterranean Zoonosis prevention surveillance Network" organizzato dalla Lancaster University (UK) 3-6 June 2024 Stintino, Sardegna, Italy

Allegato 4 Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

1. Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche nell'ambito delle attività del Progetto PON01_02400 denominato "IDEN.PR.EP.T. - Identificazione del prodotto e della sua provenienza territoriale. Anno 2016

Allegato 6 Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

1. Membro effettivo dell'Editorial Board della Rivista di sanità Pubblica Veterinaria "Veterinaria Italiana" published by the Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale' (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise) in Teramo, Italy. dal 14 febbraio 2014 a tutt'oggi.
2. Membro effettivo dell'Editorial Board for Veterinary Science (MDPI) dal 09 Maggio 2024 a tutt'oggi.

Allegato 7 Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

1. Partecipazione come componente della Commissione per la prova di ammissione al Dottorato di Ricerca in Medicina Interna degli animali da compagnia XXI ciclo. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA - FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE - 14/12/2005

2. LETTERA DI INTENTI FRA IL CURRICULUM DI "MEDICINA INTERNA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA" DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE MEDICHE VETERINARIE" DELL'UNIVERSITÀ DI MESSINA ED IL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER LA LEISHMANIOSI C.RENA.L.

Allegato 8 Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

1. Mater Il Livello "Governance, Logistica e Qualità della filiera agroalimentare" presso Università degli Studi di Palermo, viale delle Scienze - 90128 - Palermo. Docenza nell'ambito del Modulo "Qualità e Sicurezza della Ristorazione Collettiva e Commerciale: Politiche, Strumenti e Istituzioni di Controllo". Lezioni su: "valutazione del rischio", "Rischio Biologico e rischio chimico", "Malattie trasmesse da alimenti", "Metodo epidemiologico", "Percorsi di Qualità e certificazione analitica". 25/06/2012 - 29/06/2012
2. Mater Il Livello "Biotecnologie: ricerca applicata, management ed impresa" presso Università degli Studi di Palermo, viale delle Scienze - 90128 - Palermo. Insegnamento di "Applicazioni biotecnologiche in veterinaria" Professore a Contratto prot. 147/07BMB 01/01/2008 - 31/12/2008
3. Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione in Igiene - via del Vespro 122 - 90100 - Palermo. Insegnamento di "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" 01/01/2012 - tutt'oggi
4. Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" via del Vespro 122 - 90100 - Palermo. Insegnamento di "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" – Corso integrato di Scienza degli Alimenti - 3 CFU. 01/01/2004 - 31/12/2011
5. Master di I° livello in "Produzioni Biologiche e Controllo di Qualità della Filiera Agroalimentare". Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo e della Provincia Regionale di Palermo. Incarico di docenza 01/01/2004 - 31/01/2004
6. Master Agro "Gestione della Qualità, Certificazione e Sicurezza della Filiera Agroalimentare", Università degli studi di Palermo, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Colture Arboree. Incarico di docenza. 01/01/2008 - 31/01/2008
7. Master di Il Livello in "Biotecnologie: ricerca applicata, management e impresa", incarico per lo svolgimento del Modulo "Applicazioni biotecnologiche in veterinaria", anno accademico 2007/2008, Università degli studi di Palermo. 01/01/2007 - 31/12/2007
8. Master di Il livello in "Biotecnologie applicate alla Fisiopatologia della Riproduzione" Incarico di docenza anno accademico 2007-2008, Università degli studi di Palermo, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone. 01/01/2008 - 31/12/2008
9. Master Universitario in "Igiene degli Alimenti e Legislazione Alimentare" dell'Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi". Attribuzione di incarico di insegnamento su "Le Biotecnologie: esperienze sul campo", Messina 2003

Allegato 9 Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

1. OIE Twinning contract between the OIE reference network of Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZZSS) in Italy (Parent Collaborating Centre) the Abu Dhabi Food Control Authority (ADFCA), the Animal Health Centre for Diagnostic and research in Abu Dhabi — United Arab Emirates (Candidate Centre) THE ESTABLISHMENT ANI DEVELOPMENT OF AN OIE COLLABORATING CENTRE ON CAMEL DISEASES. 06/02/2017 - 17/02/2017
2. Nomina in qualità di Componente del Comitato di indirizzo strategico Scientifico del Distretto Biomedico per l'Alta Tecnologia Sicilia (BIOTEC SICILIA) incentrato sulla ricerca in ambito biomedico e ai fini dello sviluppo di nuovi prodotti, in particolare farmaci e terapie. 02/05/2019 – tutt'oggi.
3. Atto di nomina quale Componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia in relazione alle operazioni attinenti la programmazione annuale della Formazione. 18/02/2020 - 31/12/2022
4. Nomina per la "Valutazione dei progetti di Ricerca Corrente da parte di "referee" nazionali" per la Valutazione delle proposte di Ricerca corrente anno 2022 da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.
5. Nomina per la "Valutazione dei progetti di Ricerca Corrente da parte di "referee" nazionali" per la Valutazione delle proposte di Ricerca corrente anno 2023 da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.
6. Nomina per la "Valutazione dei progetti di Ricerca Corrente da parte di "referee" nazionali" per la Valutazione delle proposte di Ricerca corrente anno 2024 da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Vitale Fabrizio nato a Palermo (PA) il 20 Ottobre 1961 residente a Palermo (PA) in via Palchetto n. 20 C.A.P. 90135, identificato dalla Carta d' Identità n° CA 24391 JF rilasciata dal Comune di Palermo in data 02/07/2021,

DICHIARA

che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Luogo e Data

Il Dichiarante

Palermo li 22/07/2024



Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 30 Giugno 2003 n.196 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.