

Corso di formazione

“RICERCA E TERRITORIO”

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Taranto, 15/06/2026

Destinatari:

Biologo
Chimico
Farmacista
Fisico
Tecnico di Laboratorio Sanitario Biomedico
Veterinario

Metodologia didattica:

Serie di relazioni su tema preordinato

Strumenti di valutazione dei risultati:

Questionario di apprendimento online
Questionario di qualità online

Responsabile Scientifico:

Dr.ssa G. La Salandra

Durata: n° 3,5 ore

Il rilascio dei crediti sarà subordinato:

- **alla frequenza del 100% delle ore di formazione**
- **alla compilazione del *questionario di Qualità e Apprendimento* online**
- **al superamento della verifica di Apprendimento**

PROGRAMMA

9.30 – 10,00: Saluti e introduzione al corso

10,00 – 10, 40: *Valutazione del rischio Patogeni AMR in alimenti RTE (PARTE)* (IZS PB 01/22 RC_P.I. Loredana Capozzi)

Rel.: Loredana Capozzi sost. Laura Del Sambro

10,40 -11,20: *Monitoraggio ambientale dell'antibiotico resistenza attraverso l'isolamento di batteri AMR nel microbiota degli animali selvatici* (IZS PB 02/22 RC_P.I. Rosa Fraccalvieri)

Rel.: Rosa Fraccalvieri sost. Adelia Donatiello

11,35 – 12,15: *Studio dei geni di virulenza e di antibiotico-resistenza di ceppi di Bacillus anthracis mediante Whole Genome Sequencing (WGS)* (IZS PB 03/22 RC_P.I. Domenico Galante)

Rel.: Domenico Galante sost. Donatella Farina

12,15 – 12,55: *Valutazione dell'irraggiamento quale tecnica di stabilizzazione dei prodotti carnei alternativa all'impiego di nitriti e nitrati* (M.A.R.I. – Meat Additives Replacement by Irradiation) (IZS PB 04/22 RC_P.I. Marco Iammarino)

Rel.: Andrea Chiappinelli sost. Marco Iammarino

12,55 – 13,35 *Studio dell'eco-epidemiologia dell'antibiotico-resistenza in Puglia (EcoARP)* (IZS PB 05/22 RC_P.I. Gaia Nobili)

Rel.: Gaia Nobili sost. Maria Grazia Basanisi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Servizio Biblioteca e Formazione IZSPB

Responsabile:

**Lorenzo Lombardi
Tel. 0881/786327**

Loredana Capozzi

Curriculum vitae breve

 **Lavoro** : Via Chiancolla,1 - Contrada San Pietro Piturno, c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, 70017, Putignano, Italia

 **E-mail**: lorepozzicadana@gmail.com ; loredana.capozzi@izspb.it  **Telefono**: (+39) 3202504818

Data di nascita: 17/12/1991

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[20/04/2024 - Attuale] **Ricercatore sanitario a tempo indeterminato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Città: Putignano

Paese: Italia

[20/05/2020 - 19/04/2024] **Ricercatore sanitario a tempo determinato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Città: Putignano

Paese: Italia

[18/12/2019 - 16/05/2020] **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**

Ospedale San Giacomo, Monopoli (BA)

Città: Monopoli

Paese: Italia

Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

[16/02/2017 - 17/12/2019] **Borsista di formazione**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata

Città: Putignano

Paese: Italia

Borse di studio "junior"

[16/10/2015 - 16/10/2016] **Borsista per attività di ricerca**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata

Città: Putignano

Paese: Italia

Ricerche Correnti 2013

[01/07/2012 - 31/07/2012] **Tirocinio volontario formativo**

Laboratorio Analisi Presidio Ospedaliero "Paradiso"

Città: Gioia del Colle

Paese: Italia

[01/05/2011 - 30/04/2014] **Tirocinio Formativo Universitario**

Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari

Città: Bari

Paese: Italia

-Laboratorio di Genetica Medica (MAG. 2011-LUG. 2011)

-Laboratorio di Patologia Clinica Ospedaliera (GEN. 2012-APR. 2012)

-Laboratorio di Microbiologia Clinica (APR. 2012-LUG. 2012)

-Laboratorio di Anatomia Patologica (GEN. 2013-APR. 2014)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[21/06/2022 - Attuale] **Specializzazione in Microbiologia e Virologia**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Città: Bari

Paese: Italia

[18/11/2020] **Conseguimento abilitazione alla professione biologo (N. ordine Biologi AA_092873)**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Città: Bari

Paese: Italia

[01/10/2015 - 20/07/2018] **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**

Università degli Studi di Trieste, Trieste

Città: Trieste

Paese: Italia

[01/10/2010 - 29/04/2014] **Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Scuola di Medicina e Chirurgia, Bari

Città: Bari

Paese: Italia

[10/09/2005 - 31/07/2010] **Diploma di Maturità scientifica**

Liceo Scientifico Ricciotto Canudo

Indirizzo: 70023, Gioia del Colle, Italia

COMPET. LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: inglese

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Microsoft Office | Posta elettronica | Android | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Google | GoogleChrome | Adobe (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Premiere, Adobe Audition)

PUBBLICAZIONI SCIENT.

DOI: 10.4081/ijfs.2018.7685 - 2019
DOI: 10.4081/ijfs.2018.7706 - 2019
DOI: 10.4081/ijfs.2019.7840 - 2019
DOI: 10.1016/j.actatropica.2019.105308 - 2019
DOI: 10.1016/j.fm.2019.103403 - 2020
DOI: 10.21203/rs.2.20147/v1 - 2020
DOI: 10.1089/mdr.2019.0262 - 2020
DOI: 10.1016/j.cimid.2020.101471 - 2020
DOI: 10.1016/j.fm.2020.103509 - 2020
DOI: 10.1186/s13756-020-00734-5 - 2020
DOI: 10.1002/fsn3.1698 - 2020
DOI: 10.2139/ssrn.3994664 - 2021
DOI: 10.3389/fmicb.2020.599524 - 2021
DOI: 10.4081/ijfs.2020.8527 - 2021
DOI: 10.4081/ijfs.2020.8401 - 2021
DOI: 10.1128/MRA.01487-20 - 2021
DOI: 10.1016/j.syapm.2021.126204 - 2021
DOI: 10.3390/v13050731 - 2021
DOI: 10.3390/microorganisms9091964 - 2021
DOI: 10.3390/life11111259 - 2021
DOI: 10.3389/fviro.2022.758191 - 2022
DOI: 10.3389/fmicb.2022.957957 - 2022
DOI: 10.3390/foods11162480 - 2022
DOI: 10.3390/pathogens11111378 - 2022
DOI: 10.1016/B978-0-323-95059-6.00007-3 - 2023
DOI: 10.2139/ssrn.4421901 - 2023
DOI: 10.3390/antibiotics12030436 - 2023
DOI: 10.3390/foods12071548 - 2023
DOI: 10.3390/pathogens12060804 - 2023
DOI: 10.1007/s11259-023-10165-3 - 2023
DOI: 10.3390/fermentation9100911- 2023
DOI: 10.3390/app132413214 - 2023
DOI: 10.3390/life13122354 - 2023
DOI: 10.1099/ijsem.0.006353 - 2024
DOI: 10.3390/microorganisms12040799 - 2024

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".

Putignano, 09/10/2023

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	Fraccalvieri Rosa
Data di nascita	08/02/1966
Indirizzo	Via T. Stigliani, 37 -75100 Matera
Qualifica	Biologo con incarico libero professionale
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
Incarico attuale	Responsabile della prova per la diagnosi di TSE e di altre attività diagnostiche con incarico libero professionale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata
Numero Telefonico dell'ufficio	0835386244 interno 134
Fax dell'ufficio	0835389559
E-mail istituzionale	rosa.fraccalvieri@izspb.it
Codice Fiscale	FRCRSO66B48F052I

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	LAUREA CON LODE IN SCIENZE BIOLOGICHE
Abilitazioni	- Abilitazione all'esercizio della professione di biologo - Abilitata e iscritta all'albo Nazionale dell'Ordine dei Biologi, con sede in Roma, in data 26/03/1993. Numero iscrizione albo 039573 - Abilitazione presso il Ministero della Pubblica Istruzione all'insegnamento Classe di concorso A060: Scienze Naturali, Chimica, Geografia e Microbiologia (2000)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- dal 17.06.93 al 14.02.94 dal 15.06.95 al 14.09.95 incarico a tempo determinato come biologo collaboratore presso il Laboratorio di batteriologia del Presidio Ospedaliero di Matera A.USL 4 - dal 15.06.95 al 14.09.95 incarico a tempo determinato come biologo collaboratore presso il Laboratorio di nefrologia del Presidio Ospedaliero di Matera A.USL 4

	-<u>1995/2002</u>: Docente nei corsi: 1. Corso di formazione ENAIP "Operatore educazione ambientale" 30 ore. 2. Corsi post-qualifica I. P. S. I su tecniche di analisi e controllo per la vigilanza ambientale e su agricoltura biologica 300 ore. 3. Corso di formazione Istituto PILOTA "Restauratrice d'arte", modulo "biologia del legno" 56 ore. 4. Supplenza Scuola Media Statale di Grottole in Scienze Naturali e Matematica classi I e III (giorni 12). 5. Corsi professionalizzanti Ist. Alberghiero, modulo "La normativa igienico-sanitaria il sistema HACCP" 24 ore -<u>05/12/2012</u> docenza nel corso ecm "Listeria monocytogenes e sicurezza alimentare" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede principale di Foggia -<u>30/01/2013</u> docenza nel corso ecm "Il controllo di Listeria nell'industria alimentare" Ed.1 organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede principale di Foggia -<u>31/01/2013</u> docenza nel corso ecm "Il controllo di Listeria nell'industria alimentare" Ed.2 organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede di Matera -<u>04/10/2013</u> docenza nel corso ecm "Il controllo di Listeria nell'industria alimentare" Ed.3 organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede di Matera -<u>Dal 09/04/2014 al 29/05/2014</u> 10 ore di docenza nel corso ecm di Formazione sul Campo "Formazione e addestramento sul campo in tecniche di biologia molecolare applicate alla batteriologia" Ed.I presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede di Matera -<u>Dal 14/05/2014 al 26/06/2014</u> 10 ore di docenza nel corso ecm di Formazione sul Campo "Formazione e addestramento sul campo in tecniche di biologia molecolare applicate alla batteriologia" Ed.II presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, presso la sede di Matera
	- da novembre 1997 al 12.11.2001 biologo e socio fondatore presso il Laboratorio della A.L.F.A. (ALimenti/Fibre/Ambiente) Service p.s.c.r.l. Matera con sede in Matera via Taranto 11. La società, costituita nel novembre 1997, ha organizzato un laboratorio tecnologico, che svolge: analisi chimico-fisiche e microbiologiche di acque reflue, fanghi di depurazione, terreni; ed analisi microbiologiche sugli alimenti (HACCP). - Assunzione a tempo indeterminato dal 02/05/2000 al 01/09/2001
	- dal 01.03.02 al 14.01.03 tecnico di laboratorio con contratto di Co.Co.Co. presso la Sezione di Matera dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata
	- dal 15.01.03 al 14.01.04 Biologo borsista per Ricerca Corrente 2000 finanziata dal Ministero della Salute "Ricerca di Coxiella burnetii in campioni di tessuto e latte bovino ed ovi-caprino mediante PCR" presso la Sezione di Putignano dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata

	- Dal 01/02/2004 al 09.09.2010, presso la Sezione di Matera dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, Biologo borsista per le seguenti Ricerche Corrente (finanziate dal Ministero della Salute) su <i>Listeria monocytogenes</i>: 1) "Studio della diffusione di <i>Listeria</i> spp. in matrici di origine animale, ambientale ed alimentare e caratterizzazione molecolare dei ceppi isolati" IZSPB 04/01 2) "Studio sulla contaminazione da <i>Listeria</i> spp. nella filiera delle produzioni lattiero-casearie tipiche del territorio appulo-lucano- Caratterizzazione molecolare dei ceppi isolati" IZSPB 004/02 3) "Studio sulla contaminazione da <i>Listeria</i> spp. nella filiera delle produzioni lattiero-casearie tipiche del territorio appulo-lucano- Caratterizzazione molecolare dei ceppi isolati (IIIA parte)" IZS/PB 04 2005 4) "Studio, mediante tecniche di genotipizzazione, della contaminazione da <i>Listeria monocytogenes</i> nella filiera delle produzioni tipiche lattiero-casearie del territorio appulo-lucano" IZSPB 003/06 5) "Confronto di tecniche di genotipizzazione per lo studio della contaminazione da <i>L. monocytogenes</i> nella filiera delle produzioni tipiche lattiero-casearie del territorio appulo-lucano" IZS/PB 002 2007 6) "Studio della sensibilità agli antibiotici delle diverse linee genetiche di <i>Listeria monocytogenes</i> di isolamento alimentare" IZS/PB 005 2008						
	- dal 10/09/2010 ad oggi Responsabile della prova per la diagnosi di TSE ed altre attività diagnostiche con incarico libero professionale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata						
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>buono</td><td>buono</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	buono	buono
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	buono	buono					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Tecnologie utilizzate nel Laboratorio test rapidi EST, e nei Laboratori di Biotecnologia, Sierologia, Batteriologia. - Tecnologie informatiche "European Computer Driving Licence"						

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Autore di 28 pubblicazioni scientifiche:

 1. Parisi, M.A. Cafiero, **R. Fraccalvieri**, F. Capuano, I. Paladino, R. Sottili, D. Chiocco "Aborto e mortalità neonatale correlati a infezione da *Coxiella burnetii* in aziende bovine ed ovi-caprine nella regione Puglia" Sezione Poster – Pisa 20-21/11/2003 V Congresso S.I.Di. L.V. (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria).
 2. Parisi, **R. Fraccalvieri**, C.O. Montagna, M.A. Cafiero, D. D'Aloja, A. Spada, D. Chiocco. "Diagnosi di infezione da *Coxiella burnetii* correlata ad aborto e natimortalità in aziende ovi-caprine nelle regioni Puglia e Basilicata mediante PCR". XVI Congresso S.I.P.A.O.C. 29-09/02-10/2004 Siena
 3. Parisi, **R. Fraccalvieri**, C.O. Montagna, N. Paglionico, V. Miracapillo, G. Stea, D. D'Aloja, R. Sottili "Standardization of a single-tube nested PCR protocol for *Coxiella burnetii* related abortion in domestic ruminants". 01-03/09/2005 13° Congresso Internazionale della Fe.Me.S.P.Rum. Sezione Poster. Valenzano (BA)
 4. Latorre L., **Fraccalvieri R.**, Nardella La Porta M.C., Goffredo E., Palazzo L., Ciccarese G., Addante N., Parisi A., Santagada G. (2005) Ricerca di *Listeria monocytogenes* in alimenti di origine animale campionati nelle regioni Puglia e Basilicata nel periodo 1993-2004. Atti VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Torino 26-28.10.2005, 73-74
 5. Parisi A., **Fraccalvieri R.**, Cafiero M., Miccolupo A., Paladino I., Montagna C., Caputo F., Sottili R. "Diagnosis of *Coxiella burnetii*-related abortion in Italian domestic ruminants using single-tube nested PCR". Veterinary Microbiology 118 (2006) p.101-106
 6. Latorre L., **Fraccalvieri R.**, Nuzzolese N., La Salandra G., Parisi A., Santagada G. (2006) "Prevalenza di *Listeria spp.* in caseifici bovini della Puglia e della Basilicata" Atti, XVI Convegno Nazionale AIVI Sicurezza alimentare: ruolo e funzioni del veterinario ispettore europeo 169-173
 7. Latorre L., Parisi A., **Fraccalvieri R.**, Normanno G., Nardella La Porta M.C., Goffredo E., Palazzo L., Ciccarese, G., Addante, N., Santagada G. (2007) Low prevalence of *Listeria monocytogenes* in foods from Italy. J. Food Protection, Vol.70, N.6, 2007 1507-1512
 8. Parisi A., Latorre L., Normanno G., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Santagada G. (2007) "Identificazione tassonomica e caratterizzazione genetica di *Listeria spp.* mediante Amplified Fragment Length Polymorphism in caseifici ovi-caprini della Puglia e della Basilicata" Atti IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Roma 14-16 Nov. 2007
 9. L. Latorre, **R. Fraccalvieri**, M. Natale, L. Palazzo, A. Parisi, G. Normanno, G. Santagada "Prevalenza e caratterizzazione genetica di *Listeria spp.* in caseifici ovi-caprini" (2008) INDUSTRIE ALIMENTARI, XLVII maggio 2008 p. 486-493.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

10. L. Latorre, **R. Fraccalvieri**, A. Parisi, G. Santagada "Studio sulla contaminazione da *Listeria* spp. e *Listeria monocytogenes* in latte e prodotti lattiero-caseari ovicaprini Lucani " (2008) *INDUSTRIE ALIMENTARI XLVII* luglio-agosto 2008 p.
11. **Fraccalvieri R.**, Parisi, A, Latorre, L., Sarli G., Normanno G., Santagada G. (2008) "Valutazione della capacità predittiva del pozzetto di drenaggio delle acque per il monitoraggio della contaminazione da *Listeria monocytogenes* nei caseifici" Atti X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Alghero 22-24 Ottobre 2008
12. Parisi, A., Latorre, L., **Fraccalvieri R.**, Sarli G., Contò L., Normanno G., Santagada G. (2008) "Studio della contaminazione da *Listeria* spp. in caseifici lucani mediante il monitoraggio dei pozzetti di drenaggio delle acque – *Dati preliminari*" Atti X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Alghero 22-24 Ottobre 2008
13. Parisi, A., Latorre, L., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Lorusso V., Normanno G., Santagada G. (2009) "Confronto di Amplified Fragment Length Polymorphism e Multi-Locus Sequence Typing per la genotipizzazione di *Listeria monocytogenes* - *dati preliminari*" Atti XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Parma 30 Settembre -2 Ottobre 2009
14. Parisi, L. Latorre, G. Normanno, A. Miccolupo, **R. Fraccalvieri**, V. Lorusso, G. Santagada (2009) "Amplified Fragment Length Polymorphism and Multi Locus Sequence Typing for High Resolution Genotyping of *Listeria monocytogenes* from Foods and the Environment" *Food Microbiology XXX* (2009)1-8
15. Parisi A., Latorre L., **Fraccalvieri R.**, Normanno G., Franco A, Santagada G. (2009) "Genotipizzazione e antibiotico resistenza di ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da alimenti di origine animale e da campioni ambientali - *dati preliminari*" VII Workshop Nazionale-Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche Enter-Net Italia - Roma 4-5 novembre 2009
16. Parisi A., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Latorre L., Normanno G., Santagada G. (2010) "Molecular genotyping and antimicrobial resistance of *Listeria monocytogenes* from foods and the environment" ISOPOL XVII International Symposium on Problems of Listeriosis - Porto Portogallo 5-8 maggio 2010 in progress
17. Parisi A., Latorre L., **Fraccalvieri, R.**, Miccolupo A., Normanno G., Caruso M., Santagada, G. (2013) "Occurrence of *Listeria* spp. in dairy plants in southern Italy and molecular subtyping of isolates using AFLP" *Food Control 29* (2013) 91-97
18. Caruso M., Latorre, L., Botticella G., Zippone V., Palazzo L., **Fraccalvieri R.**, Santagada G., Parisi A. (2012) "Studio dell'attitudine a formare biofilm di ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da alimenti, da ambienti di lavorazione degli alimenti e da casi clinici umani" Atti XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Sorrento 24-26 Ottobre 2012 - pag. 78-79

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

19. Caruso M., Latorre, L., Parisi A, **Fraccalvieri R.**, Padalino I., Goffredo E., Santagada G., (2013) "Listeria Fleischmannii e Listeria rocourtiae : caratterizzazione dei primi isolati in Italia". Atti XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Monreale (PA) 25-27 Ottobre 2013 pag.76-78
20. M. Caruso; L. Latorre, G. Santagada, **R. Fraccalvieri**, A. Miccolupo, A. Parisi Indagine sulla presenza di Staphylococcus aureus meticillino resistenti (MRSA) nel latte di massa di allevamenti ovi-caprini della Puglia e della Basilicata: dati preliminari (2014). XXI Congresso Nazionale SIPAOC Foggia 9-12 settembre 2014
21. Parisi A., Caruso M., Normanno G., Latorre L., Sottili R., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Santagada G. (2014) Detection and characterization of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolated in raw milk from Apulia Region (Italy) 3rd EAVLD Congress Pisa (Italy) 12 - 15 Ottobre 2014 Atti 3rd EAVLD Congress pag.233
22. Chiara M., Caruso M., D'Erchia A.M., Manzari C., **Fraccalvieri R.**, Goffredo E., Latorre L., Miccolupo A., Padalino I., Santagada G., Chiocco D., Pesole G., Horner D.S., Parisi A. (2015) "Comparative genomics of Listeria sensu lato: genus-wide differences in evolutionary dynamics and the progressive gain of complex, potentially pathogenicity-related traits through lateral gene transfer. Genome Biology and Evolution 7(8) 2154-2172
23. Caruso M., Latorre, L., Santagada G., **Fraccalvieri R.**, Miccolupo A., Intini F., Manginelli T., Parisi A., (2015) "Staphylococcus aureus Meticillino Resistenti (MRSA) in equini allevati e/o macellati in Puglia e Basilicata e nel personale a contatto con essi: dati preliminari". Atti XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Montesilvano (PE) 30 Settembre – 2 Ottobre 2015 pag.41-42
24. Caruso M., Latorre L., Santagada G., **Fraccalvieri R.**, Miccolupo A., Sottili R., Palazzo L., Parisi A. - "Methicillin - resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in sheep and goat bulk tank milk from Southern Italy". Small Ruminant Res. Doi: 10.1016/j.smallrumres.2015.12.023; 2015
25. Parisi A., Caruso M., Normanno G., Latorre L., Sottili R., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Santagada G. - "Prevalence, antimicrobial susceptibility and molecular typing of Methicillin - resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in bulk tank milk from Southern Italy". Food Microbiol., 58: 36 - 42; 2016.
26. Caruso M., Latorre L., Santagada G., **Fraccalvieri R.**, Miccolupo A. Intini F., Manginelli T., Parisi A. – "Staphylococcus aureus meticillino resistenti (MRSA) in suini allevati e/o macellati in Puglia e Basilicata e nel personale a contatto con essi: dati preliminari". Atti XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 2016.
27. Caruso M., Latorre L., Santagada G., **Fraccalvieri R.**, Miccolupo A., Parisi A. – "Detection and characterization of Arcobacter spp. isolated from bovine bulk tank milk from Apulia Region". Atti XVIII Congresso Internazionale WAVLD, 2017.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Parisi A., Caruso M., Normanno G., Latorre L., Miccolupo A., **Fraccalvieri R.**, Intini F., Manginelli T., Santagada G. - "High Occurrence of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in Horses at Slaughterhouses Compared with Those for Recreational Activities: A Professional and Food Safety Concern?". Foodborne Pathogens and Disease, ahead of print. <https://doi.org/10.1089/fpd.2017>
- Ha partecipato, come discente, a 50 lezioni tra corsi, anche e-Learning, seminari e convegni, 1 corso di formazione e tre corsi di perfezionamento.
- Dal 2010 ha partecipato alle attività di ricerca corrente finanziate dal Ministero della Salute nell'ambito degli obiettivi strategici dei Piani Sanitari Nazionali - settore Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza alimentare per la sezione di Matera dell'IZS della Puglia e della Basilicata :
 1. 2010 : "Studio della attitudine a formare biofilm dei diversi genotipi di Listeria monocytogenes isolati da alimenti di origine animale e ambienti di produzione"
 2. 2011 : "Isolamento e caratterizzazione molecolare di Staphylococcus aureus e MRSA in latte bovino in Puglia e Basilicata"
 3. 2012 : "Studio della diffusione e caratterizzazione molecolare di Staphylococcus aureus meticillino-resistenti nella popolazione equina della Puglia e della Basilicata"
 4. 2013 : "Studio della diffusione e caratterizzazione molecolare di Staphylococcus aureus meticillino-resistenti in suini allevati e/o macellati in Puglia e in Basilicata"
 5. 2014 : "Isolamento e caratterizzazione molecolare di Arcobacter spp. in latte di massa della Puglia e della Basilicata "
 6. 2015 : "Genotipizzazione di Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) di isolamento umano ed animale mediante wgMLST"
 7. 2016: "Isolamento e caratterizzazione genetica di stipiti di Bacillus cereus da alimenti di origine animale e vegetale"

La sottoscritta Rosa Fraccalvieri 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° 445/2000, 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.

Matera, 05/09.2018

Dott.ssa Rosa Fraccalvieri

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	Domenico Galante
Luogo e data di nascita	San Marco in Lamis (Fg) 25/02/1980
Qualifica	Medico Veterinario
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
Incarico attuale	Dirigente veterinario a tempo indeterminato – S.S. Biotecnologie e Vaccini – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace.
Numero Telefonico dell'ufficio	0881786330
Codice Fiscale	GLNDNC80B25H985Y
E-mail istituzionale	domenico.galante@izspb.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina Veterinaria (26.04.2007) presso l'Università degli Studi di Parma.
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici (19.07.2010) presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". - Abilitazione all'esercizio della professione di medico veterinario (Maggio 2007)
	- Dal 01.07.2021 Dirigente veterinario a tempo indeterminato presso la S.S. Biotecnologie e Vaccini, sede di Foggia – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace.
	- Dal 01.04.2020 al 30.06.2021 Dirigente veterinario a tempo determinato presso la S.S. Biotecnologie e Vaccini, sede di Foggia – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace.
	- Dal 01.03.2020 al 31.03.2020 Ricercatore sanitario presso la S.S. Biotecnologie e Vaccini, sede di Foggia – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Dal 01.03.2018 al 29.02.2020 Dirigente veterinario a tempo determinato presso la S.S. Biotecnologie e Vaccini, sede di Foggia – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace.

	- Dal 01.01.2018 al 28.02.2018 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2015 (IZSPB 01/15 RC) dal titolo: <i>"Epidemiologia della infezione da Parapoxvirus (Orf Virus): studio sul ruolo di Musca domestica nella diffusione del virus"</i> presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 16.09.2016 al 31.12.2017 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2014: (IZSPB 05/14 RC) dal titolo: <i>"ORF virus negli allevamenti ovis-caprini: indagine epidemiologica, caratterizzazione molecolare e impatto zoonotico nel personale zootecnico"</i> presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 01.04.2016 al 30.09.2016 Incarico di carattere coordinato e continuativo, in qualità di veterinario "prelevatore", per l'esecuzione del piano di sorveglianza sierologica della Blue Tongue sul territorio della Regione Puglia (Provincia di Taranto). Servizio prestato per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata.
	- Dal 01.10.2012 al 30.09.2016 Incarico di carattere coordinato e continuativo, in qualità di veterinario "prelevatore", per l'esecuzione del piano di sorveglianza sierologica della Blue Tongue sul territorio della Regione Puglia (Provincia di Foggia). Servizio prestato per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata.
	- Dal 16.09.2015 al 15.09.2016 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2013 (IZSPB 07/13 RC) dal titolo: <i>"Infezioni da Astrovirus in vitelli: epidemiologia e aspetto genomico"</i> presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 15.11.2014 al 14.09.2015 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2012 (IZSPB 01/12 RC) dal titolo: <i>"Epidemiologia delle infezioni da Calicivirus enterici (Caliciviridae) in Italia nei carnivori domestici e selvatici e valutazione del ruolo zoonotico"</i> presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 11.10.2011 al 10.04.2013 e dal 15.05.2013 al 14.11.2014 Borsista veterinario per le attività istituzionali e di ricerca connesse alla Struttura di Microscopia Elettronica ed Entomologia Sanitaria, presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 19.07.2010 al 18.05.2011 e dal 01.06.2011 al 15.07.2011 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2008 (IZSPB 07/08 RC) dal titolo: <i>"Studio e valutazione delle patologie emergenti in Italia con particolare riguardo a quelle trasmesse da Vettori Biologici"</i> presso la S.C. di Virologia, S.S. Diagnostica Virologica ed Entomologia Sanitaria, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.

	- Dal 01.07.2008 al 30.06.2010 Borsista per l'espletamento della ricerca finalizzata 2006 dal titolo: <i>"Sviluppo di Multiplex Real Time PCR, per la diagnosi differenziale tra carbonchio ematico, edema maligno, carbonchio sintomatico e gastroenterotossiemie da Clostridium"</i> presso la S.C. Biotecnologie e Vaccini – Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace, sede di Foggia dell'IZS di Puglia e Basilicata.
	- Dal 15.01.2008 al 31.05.2008 Borsista per l'espletamento della ricerca corrente 2006 (IZSPB 001/06) dal titolo: <i>"Epidemiologia della dermanissosi negli allevamenti avicoli della regione Puglia: studio sulla prevalenza e valutazione del ruolo di Dermanyssus gallinae quale vettore di agenti patogeni"</i>.
Capacità linguistiche	- Inglese - Comprensione: B2 - Parlato: B2 - Scritto: B2
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il sottoscritto ritiene di dover pubblicare)	- Autore/coautore di 34 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. - Autore/coautore di oltre 70 contributi scientifici in congressi/conferenze nazionali ed internazionali. - Ha tenuto 27 lezioni frontali ed interattive per veterinari e/o operatori del settore. - Ha partecipato, come discente, ad oltre 60 lezioni tra corsi, anche e-Learning, seminari e convegni.
Il sottoscritto Domenico Galante sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000, 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, 09.05.2022 Dott. Domenico Galante	



Andrea Chiappinelli

Data di nascita: 04/04/1993 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | (+39) 3881933602 |

andrea.chiappinelli@disroot.org | <https://it.linkedin.com/in/andreachiappinelli> |

Altro: @ahnadcyc | Via Pietro Scrocco 12/A, 71121, Foggia, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2008 – 2010 – Foggia, Italia

OPERATORE DELLE LAVORAZIONI DI PRODOTTI CARNEI – Boutique della Carne di Antonio Chiappinelli

Attività svolte:

- Trasformazione carni animali
- Ideazione e preparazione di materiale pubblicitario
- Gestione e manutenzione del servizio di videosorveglianza

Altre attività di servizi | Via Mario Pagano, 41-43, 71121, Foggia, Italia

09/11/2015 – 10/03/2016 – Foggia, Italia

STAGISTA – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Attività svolta presso S.S. CRN - "Radioattività" per lavoro di tesi dal titolo:

Identificazione mediante spettroscopia ESR di noccioline irradiate con raggi X a bassa energia.

Attività professionali, scientifiche e tecniche | www.izsfg.it | Via Manfredonia 20, 71121, Foggia, Italia

01/09/2016 – 30/09/2017 – Foggia, Italia

BORSISTA – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Borsa di ricerca per progetto: IZS PB 01/14 RC Svolta presso S.S. Metalli Pesanti e Mangimi

Titolo del progetto: *Valutazione dell'esposizione a contaminanti inorganici (metalli pesanti e radionuclidi) attraverso la dieta nella popolazione pugliese*

Attività svolta: campionamento, preparazione dei campioni (cottura, omogeneizzazione, liofilizzazione, porzionamento, mineralizzazione) ed analisi mediante Spettrometria di Massa al Plasma Accoppiato Induttivamente (ICP-MS)

Attività professionali, scientifiche e tecniche | www.izsfg.it | Via Manfredonia 20, 71121, Foggia, Italia

16/10/2017 – 20/04/2020 – Foggia, Italia

BORSISTA – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Borsa di studio per formazione in attività di ricerca e di supporto dell'IZSPB

Attività svolta presso Struttura Complessa Chimica:

- Collaborazione in progetti di ricerca
- Sviluppo di metodi per l'estrazione di grasso da matrici alimentari mediante tecniche di Estrazione Accelerata con Solvente (ASE)
- Ricerca del trattamento con radiazioni ionizzanti su matrici alimentari mediante l'utilizzo delle tecniche
 - fisiche: Risonanza di Spin Elettronico (ESR), Termoluminescenza (TL), Luminescenza Fotostimolata (PSL)
 - chimiche: Gascromatografia accoppiata alla massa con Microestrazione in Fase Solida in Spazio di Testa (HS-SPME-GC-MS)
- Collaborazione nella messa a punto di un metodo per la determinazione di acidi grassi liberi nel latte, mediante Cromatografia Liquida accoppiata alla Spettrometria di Massa ad Alta Risoluzione (Orbitrap)

Attività professionali, scientifiche e tecniche | www.izsfg.it | Via Manfredonia 20, 71121, Foggia, Italia

20/04/2020 – ATTUALE – Foggia, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007 – 2012 – Via Francesco Rotundi, 4, Foggia, Italia

DIPLOMA IN PERITO CHIMICO – I.T.T. "Altamura - Da Vinci"

Campi di studio

◦ Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Chimica*

100/100 con lode | Percorso multidisciplinare sulla Piza | Livello 5 EQF | <https://www.ittaltamuradavinci.edu.it>

2012 – 2016 – Piazza Cavour 19/F, Camerino, Italia

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA (L-27) – Università degli Studi di Camerino

Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3

Laurea conseguita in data 07/04/2016

Campi di studio

◦ Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Chimica*

110/110 | Identificazione mediante spettroscopia ESR di nocchie irradiate con raggi X a bassa energia | Livello 6 EQF |

ECTS | 180 | <http://www.unicam.it/>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office (ottima) | Libre Office (ottima) | Padronanza nell'uso e nella configurazione hardware/software dei PC | Padronanza nell'uso e gestione dei sistemi Android | Conoscenze di base del linguaggio statistico R | Utente autonomo di Lyx LaTeX BibTex e Jabref | Xcalibur™ Software - Thermo Fisher Scientific | TraceFinder Software | Padronanza applicativi per la gestione di riferimenti bibliografici (Zotero) | Gimp | Inkscape | Riparazione di device quali: pc, smartphone, tablet, ecc... | Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e GNU/Linux

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: **A1**

Patente di guida: **B**

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Lavorare in team

Competenze organizzative e predisposizione a lavorare in team acquisite grazie ai lavori di gruppo svolti in ambito universitario, durante l'esperienza lavorativa e nel tempo libero, nonché mediante quella di vicepresidente del CameLug

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Ottime competenze comunicative-relazionali

Acquisite grazie a:

- partecipazione come relatore al ChimAli XII - Italian Food Congress
- partecipazione attiva all'associazione studentesca del CameLug
- relazioni con clienti e fornitori (presso Boutique della Carne)
- esperienze di volontariato parrocchiale e non
- momenti di tutoraggio per scolaresche in occasione delle giornate di scuola lavoro (presso IZSPB), ripetizioni pomeridiane e supplenze scolastiche nell'ambito dell'insegnamento tecnico pratico di laboratorio
- esami universitari che prevedevano produzione di elaborati tecnici in gruppo a seguito di laboratori

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali acquisite nelle varie esperienze di formazione e lavorative

- Preparazione di campioni per analisi di elementi in traccia e ultratraccia (incenerimento, microonde, etc.)
- Estrazione di grasso da matrici alimentari mediante ASE (Estrazione Accelerata con Solvente)
- Estrazione di silicati
- ICP-MS (Spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente)
- Spettroscopia ESR (Risonanza di Spin Elettronico), TL (Termoluminescenza) e PSL (Luminescenza Fotostimolata) per la ricerca di alimenti trattati con radiazioni ionizzanti
- HS-SMPE (Microestrazione in Fase Solida in Spazio di Testa)
- GC-MS (Gascromatografia accoppiata alla Spettrometria di Massa)
- Cromatografia ionica (IC)
- Controllo dei vari processi di trasformazione e preparazione dei prodotti carnei
- Ottima predisposizione all'apprendimento

● **PUBBLICAZIONI**

Lead, cadmium and mercury in canned and unprocessed tuna: six-years monitoring survey, comparison with previous studies and recommended tolerable limits

Journal of Food Composition and Analysis

<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2020.103638> – 2020

Miedico O., Pompa C., Moscatelli S., Chiappinelli A., Carosielli L., Chiaravalle A.E. Journal of Food Composition and Analysis 94, 103638

Identification of X-ray-irradiated hazelnuts by electron spin resonance (ESR) spectroscopy

European Food Research and Technology

<https://doi.org/10.1007/s00217-019-03349-2> – 2019

Chiappinelli A., Mangiacotti M., Tomaiuolo M., Trotta G., Marchesani G., Chiaravalle A.E. European Food Research and Technology 245 (10), 2323-2329. Contribution given at CHIMALI 2018, Italian Food Chemistry Congress, Camerino, September 24–27, 2018

Identification of X-ray irradiated walnuts by ESR spectroscopy

Radiation Physics and Chemistry

<https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2018.04.007> – 2018

Tomaiuolo M., Mangiacotti M., Trotta G., Marchesani G., Chiappinelli A., Chiaravalle E. Radiation Physics and Chemistry 150, 35-39

● ATTI DI CONVEGNO E POSTER

17/09/2019 – 19/09/2019

Identification of irradiated meats and dairy products by Headspace Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography Mass Spectroscopy (HS-SPME GC-MS)

Marchesani G., Campaniello M., Chiappinelli A., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E. Proceedings of 2nd Food Chemistry Conference. Seville, Spain

24/09/2018 – 27/09/2018

Identification of X-ray irradiated hazelnuts by Electron Spin Resonance (ESR) spectroscopy

Chiappinelli A., Mangiacotti M., Tomaiuolo M., Trotta G., Marchesani G., Chiaravalle A.E. Oral communication at CHIMALI XII - Italian Food Congress - Camerino. OC08, ISBN 9788867 680375

25/05/2019 – 30/05/2019

Identification of irradiated dairy products by the determination of 2-dodecylcyclobutanone (2-DCB) with head space - solid phase microextraction (HS-SPME) and GC-MS

Marchesani G., Campaniello M., Chiappinelli A., Zianni R., Mangiacotti M., Chiaravalle A.E. Proceedings of 14th Tihany Symposium of Radiation Chemistry. Siófok, Hungary

● RETI E AFFILIAZIONI

2014 – ATTUALE

AVIS

Foggia

Donatore

L'Associazione Volontari Italiani del Sangue è un ente del terzo settore che opera in Italia e in Svizzera nell'ambito della donazione di sangue e di emocomponenti

2013 – ATTUALE

CameLUG

Camerino

Vice presidente a.a. 2014/2015

Il 9/10/2013 è nato il CameLUG, un'associazione culturale senza scopo di lucro creata da studenti (appassionati di "free software" ed "open source") per gli studenti. Il CameLUG è formato da un gruppo di pari, legati dalla stessa passione, nel quale condividere le proprie esperienze ed apprendere da quelle altrui.

A. Chiappinelli, F. Alessandrelli "[Licenze nel mondo libero, quali e cosa dicono](https://youtu.be/cbYhDuG6yVE)". <https://youtu.be/cbYhDuG6yVE> Camerino, 11/06/2014

<https://youtu.be/cbYhDuG6yVE>

● FROMAZIONE CONTINUA

Partecipazione a Corsi/Seminari

- Corso di formazione: "Tracciabilità analitica dei prodotti agroalimentari" tenuto da Fondazione Edmund Mach presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 28/10/2019
- Corso di formazione: "NexION ICPMS Flexar per speciazione e s/w Nano app." tenuto dal Dott. Riccardo Magarini presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 06-08/08/2019
- Corso di formazione: "Interpretazione statistica dei risultati di confronti interlaboratorio (ILC)" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 26/06/2019
- Corso di formazione: "Spettrometria gamma e metrologia delle radiazioni ionizzanti" tenuto dal Dott. Pierino De Felice presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, (100 ore) Aprile-Dicembre 2018
- Corso di formazione: "Giornata studio dedicata alle applicazioni ambientali e alimentari" tenuto da Agilent - Bari, 04/10/2018: - HPLC-ICP-MS: speciazione di Arsenico, Selenio e Cromo in matrici ambientali e alimentari. Paolo Scardina - Come migliorare l'efficienza dei flussi di lavoro dello spettrofotometro ad emissione ottica ICP-OES all'interno del tuo laboratorio. Andrea Carcano
- Corso di formazione: "Spettrometria gamma e metrologia delle radiazioni ionizzanti" tenuto dal Dott. Pierino De Felice presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 16-17/04/2018
- Corso di formazione: "SST-18119 U3000-QEfocus Theoretical and Practical Aspects, TraceFinder 4.1" tenuto dal Dott. Federico Guidogli presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 11-13/12/2017
- Corso di formazione: "Nuove tecnologie per estrazione e purificazione per analisi di residui contaminanti" tenuto dal Prof. Maurizio Quinto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 28/09/2017
- Training formativo: "Cromatografia Liquida accoppiata alla Spettrometria di Massa ad Alta Risoluzione (UHPLC-HRMS)" tenuto dal Dott. Gianluca Gazzetta presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 18-19/09/2017
- Corso di formazione: "La funzione metrologica e la gestione delle apparecchiature di laboratorio (UNI EN 10012:2004)" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 16/05/2017
- Corso di formazione: "Gli strumenti per l'assicurazione di qualità: costruzione ed utilizzo delle carte di controllo" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 19/04/2017
- Corso di formazione: "Sicurezza e qualità dei prodotti carni: nuovi metodi analitici a supporto dell'attività di controllo ufficiale" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 07/03/2017
- Corso di formazione: "Pianificazione della pubblicazione scientifica" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 25/11/2016
- Corso di formazione: "Aggiornamento per prove valutative e materiali di riferimento (ISO/IEC 17043)" svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Foggia, 13/09/2016

31/05/2016

Ricerca e territorio: La ricerca negli Istituti Zooprofilattici Sperimentali a tutela della salute

Corso di formazione svolto presso I.Z.S. della Puglia e della Basilicata - Partecipante

● ALTRO

Altro

- Sostenitore del Free/Libre and Open Source Software (FLOSS) e delle licenze libere
- Amante dell'informatica e delle nuove tecnologie
- Appassionato di musica, suona da autodidatta il basso elettrico, sia per diletto personale sia come membro della corale parrocchiale

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Curriculum Vitae Dott.ssa GAIA NOBILI

La sottoscritta Gaia Nobili dichiara che quanto riportato nel presente *curriculum* corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.

INFORMAZIONI PERSONALI

Data e luogo di nascita: 29 Gennaio 1985 – 71122 Foggia (FG)

cellulare: +39 329 3073704

Residenza: Via Francesco Nardella, 37 – 71122 Foggia (FG)

e-mail: gaia.nobili@izspb.it

Domicilio: Via Francesco Nardella, 37 – 71122 Foggia (FG)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2018	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, Milano (MI) Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Settembre 2018	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (N. Iscrizione AA_081183 del 21/09/2018)
Giugno 2018	Cam Trin Associazione Culturale • Conseguimento del certificato Anglia Certificate in ESOL International B2 Advanced (NQF Level 1)
Giugno 2014	AICA – Associazione italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico • <u>Conseguimento del certificato ECDL IT-Security – livello Specialised</u>
Dicembre 2011	AICA – Associazione italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico • <u>Conseguimento del certificato ECDL – European Computer Driving Licence</u>
Giugno 2011	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, Parma (PR) Abilitazione alla professione di BIOLOGO nella prima sessione dell'anno 2011
a.a. 2008/2009 – 2009/2010	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, Parma (PR) Laurea Specialistica in Biologia ed applicazioni biomediche (Classe 6/s) • Tesi sperimentale con Prof.ssa Lisa Elviri in Chimica Analitica: "Determinazione di metodi di trattamento del campione per l'estrazione di estrogeni dal siero di pazienti pediatrici in LC-MS/MS" • Votazione: 106/110 • Dottore Magistrale in Biologia e applicazioni biomediche
a.a.2005/2006 – 2007/2008	UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – Ancona Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Classe 12) • Tesi sperimentale in Microbiologia: "<i>Helicobacter Pylori</i>: conoscerlo per debellarlo"; • Votazione: 97/110.
a.s 2000/2001 – 2004/2005	LICEO SCIENTIFICO "A. VOLTA" – Foggia (FG) • Maturità Scientifica

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 20/01/2020 al 20/01/2025	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra G.) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Contratto a tempo determinato – Profilo Ricercatore Sanitario (Cat.DS) (D.M. 20 novembre 2019, n.164) • Attività di Ricerca: Valutazione di ceppi ESKAPE patogeni in matrici ambientali e caratterizzazione dei profili di antimicrobico-resistenza. Tipizzazione molecolare di batteri causa di tossinfezioni e di patogeni emergenti (methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>, MRSA; Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i>, STEC; ...). Ricerca di HAV, HEV e Norovirus in matrici alimentari mediante tecniche molecolari. Analisi di sequenze genomiche. Gestione progetti di ricerca.
Dal 01/12/2018 al 20/01/2020	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra G.) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Borsista a tempo pieno sul progetto di Ricerca Corrente finanziato dal Ministero della Salute dal titolo: "Indagine sulla presenza di enterobatteri multi resistenti in carne venduta al dettaglio in Puglia e Basilicata." (IZS PB 02/17 RC)
Dal 15/05/2017 al 15/11/2018	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra G.) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Borsista di formazione a tempo pieno
Dal 15/05/2015 al 15/05/2017	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Borsista a tempo pieno sul progetto di Ricerca Corrente finanziato dal Ministero della Salute dal titolo: "<i>Ready to eat</i> in Puglia: indagine sulla presenza di <i>Escherichia coli</i> verocitotossici" (IZS PB 02/13 RC)
Dal 1/12/2014 al 15/05/2015	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Tirocinante volontaria • Competenze acquisite: <u>Test biomolecolari (PCR, Real Time PCR, PFGE, ddPCR)</u>
Dal 01/07/2013 al 30/11/2014	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Borsista a tempo pieno sul progetto di Ricerca Corrente finanziato dal Ministero della Salute dal titolo: "Tecniche innovative per la ricerca e la caratterizzazione di <i>E. coli</i> verocitotossici (VTEC) in prodotti lattiero caseari pugliesi" (IZS PB 09/10 RC); • Competenze acquisite: <u>Tecniche di Biologia Molecolare (PCR, Real-Time PCR, PFGE), tecniche di Batteriologia alimentare</u>
Dal 01/07/2012 al 30/06/2013	Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Biotecnologie degli Alimenti (Prof. M.A. Del Nobile) – Via Napoli n. 25, 71122 Foggia (FG) • Borsista a tempo pieno sul progetto di ricerca PON 01_00851 dal titolo "Bioinnovazioni per produzioni lattiero casearie ad elevato contenuto salutistico" • Competenze acquisite: <u>Test di shelf life su derivati caseari con valenza salutistica, test di packaging, attività di campionamento e analisi microbiologiche su matrici alimentari</u>
Dal 15/10/2011 al 30/06/2012	Laboratorio di Batteriologia Speciale e Biologia Molecolare (Dott. La Salandra) – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (Sede di Foggia) • Tirocinante volontaria
Sett 2009 – Gen 2010	Università degli Studi di Parma- Dipartimento di Chimica Analitica (Dott.ssa Lisa Elviri) • Tesista • Competenze acquisite: Spettrometria di massa (HPLC-MS), tecniche di separazione cromatografica, metodi di trattamento del campione per l'estrazione di estrogeni dal siero.

PUBBLICAZIONI

Autore di 11 pubblicazioni scientifiche in extenso indicizzate su PubMed, H-index: 7, N. citazioni: 256 (Fonte Scopus, 04/12/2023)

- 1) La Bella, G., Basanisi, M.G., **Nobili, G.**, Coppola, R., Damato, A.M., Donatiello, A., Occhiochiuso, G., Romano, A.C., Toce, M., Palazzo, L., et al. 2023. Evidence of Circulation and Phylogenetic Analysis of Hepatitis E Virus (HEV) in Wild Boar in South-East Italy. *Viruses*. 15: 2021.
- 2) Basanisi, M.G., La Bella, G., **Nobili, G.**, Raele D.A., Cafiero, M.A., Coppola, R., Damato, A.M., Fraccalvieri, R., Sottili, R., La Salandra, G., 2022. Detection of *Coxiella burnetii* DNA in sheep and goat milk and dairy products by droplet digital PCR in south Italy. *International Journal of Food Microbiology* 366:109583.
- 3) La Bella, G., Basanisi, M.G., **Nobili, G.**, Terio, V., Suffredini, E., La Salandra, G. (2021) First Report of Hepatitis E Virus in Shellfish in Southeast Italy. *Applied Sciences*, 11, 43.
- 4) Basanisi M.G., La Bella G., Nobili G., Tola S., Cafiero M.A., La Salandra G. (2020). Prevalence and characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolates from retail meat in South Italy. *Ital. J. Food Sci.* 32:410-419.
- 5) Basanisi M. G., La Bella G., **NOBILI G.**, Coppola R., Damato A. M., Cafiero M. A., La Salandra G. (2020). Application of the novel Droplet digital PCR technology for identification of meat species. *International Journal of Food Science and Technology*. 55, 1145–1150.
- 6) **NOBILI G.**, Franconieri I., La Bella G., Basanisi M. G., La Salandra G. (2017). Prevalence of Verocytotoxigenic *Escherichia coli* strains isolated from raw beef in southern Italy. *International Journal of Food Microbiology*. 257: 201-205. DOI 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.06.022
- 7) La Bella G., Martella V., Basanisi M. G., **NOBILI G.**, Terio V., La Salandra G. (2017). Food-Borne Viruses in Shellfish: Investigation on Norovirus and HAV Presence in Apulia (SE Italy). *Food and Environmental Virology*. 9: 179-186. DOI 10.1007/s12560-016-9273-1
- 8) Basanisi M.G., La Bella G., **NOBILI G.**, Franconieri I., La Salandra G. (2017). Genotyping of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolated from milk and dairy products in South Italy. *Food Microbiology*. 62: 141-146. DOI 10.1016/j.fm.2016.10.020
- 9) **NOBILI G.**, Franconieri I., Basanisi M.G., La Bella G., Tozzoli R., Caprioli A., La Salandra G. Short communication: Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in raw milk and mozzarella cheese in southern Italy. *Journal of Dairy Science*, 99 (2016):7877-7880. DOI 10.3168/jds.2016-11613
- 10) Basanisi M. G., **Nobili G.**, La Bella G., Russo R., Spano G., Normanno G., La Salandra G. Molecular characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from sheep and goat cheeses in southern Italy. *Small Ruminant Research*, 135 (2016): 17-19. DOI 10.1016/j.smallrumres.2015.12.024.
- 11) Basanisi M. G., **Nobili G.**, La Bella, R. Russo, G. Spano, G. Normanno, G. La Salandra. Caratterizzazione molecolare di *Staphylococcus aureus* isolato da prodotti lattiero-caseari ovi-caprini provenienti dalla provincia di Foggia. *Large Animal Review*, Supplemento 1 al n. 4 - Agosto 2014, anno 20, pag. 113.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Partecipazione a congressi scientifici nazionali e internazionali con più di 25 contributi scientifici.

- **Nobili, G.**, Basanisi, M.G., La Bella, G., Bortolaia, V., Coppola, R., Damato, A.M., D'Antuono, A.M., Iurescia, M., Scirocco, T., Petruzzelli, R., Franconieri, I., Notarangelo, M., La Salandra, G. Confronto di metodi per l'isolamento di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente da campioni di acque superficiali. XXII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Brescia, 11-13 Ottobre 2023.
- Basanisi, M.G., **Nobili G.**, La Bella, G., Damato, A.M., Coppola, R., D'Antuono, A.M., Scirocco, T., Cilenti, L., Suffredini, E., La Salandra, G. SARS-COV-2 in matrici alimentari e campioni ambientali attraverso nuovi protocolli diagnostici. XXII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Brescia, 11-13 Ottobre 2023.
- Iammarino, M., Summa, S., Lo Magro, S., D'Antini, P., La Salandra, G., Labella, G., **Nobili, G.**, Basanisi, M.G., Muscarella, M. 2023. The effect of nitrite treatment of tuna on the biogenic amines level and total microbial count during storage: a preliminary study *Italian Journal of Animal Science*. volume 22: supplement 1.
- La Bella, G., Io Mele, A., Basanisi, M.G., **Nobili, G.**, Donatiello, A., Occhiochiuso, G., Romano, A.C., Toce, M., Palazzo, L., Fusco, G., Lanave, G., Martella, V., La Salandra, G. Evidence of circulation of hepatitis E virus in wild boar in southern Italy. Oral Presentation at 6th Congress European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD). 24-26 October 2022, Sevilla, Spain.
- **Nobili G.** La Bella G, Basanisi M.G., Bortolaia V., Rondinone V., Fraccalvieri R., Ciccarese G., La Salandra G. "Presenza di *E. coli* colistina resistente in carne venduta al dettaglio in puglia e Basilicata nel 2018-2020". XX S.I.Di.L.V. on air, 25-26 novembre 2021, online.
- Basanisi M.G., La Bella G., **Nobili G.**, Raele D.A., Cafiero M.A., Coppola R., Damato A.M., Rosa Fraccalvieri, Sottili R., La Salandra G. "Detection of *Coxiella burnetii* DNA in sheep and goats raw milk and dairy products in south Italy". EAVLD Virtual

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003"

Meeting 2021, 17th November 2021.

- M.G. Basanisi, D.A. Raele, G. La Bella, **G. Nobili**, R. Fraccalvieri, R. Sottili, M.A. Cafiero, A.M. Damato, R. Coppola, G. La Salandra. “*Coxiella burnetii* DNA in raw milk and raw milk products from sheep and goats in Apulia and Basilicata regions, Italy”. 31st ECCMID, Online, 9-12 July 2021.
- M.G. Basanisi, D.A. Raele, M. Cafiero, G. La Bella, **G. Nobili**, R. Sottili, S. Tola, G. La Salandra. “*Coxiella burnetii* DNA in cheeses and bulk milk samples of sheep and goats in Puglia and Basilicata, Italy”. Abstract book – 30th ECCMID 2020
- M.G. Basanisi, D.A. Raele, M.A. Cafiero, M.C. Nardella, G. La Bella, **G. Nobili**, R. Sottili, L. Latorre, G. La Salandra. Dati preliminari sulla prevalenza di *Coxiella burnetii* DNA in formaggi e latte di massa ovi-caprini in Puglia e Basilicata. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera 23-25 Ottobre 2019.
- G. La Bella, **G. Nobili**, M.G. Basanisi, R. Coppola, A. Damato, A. Di Taranto, V. Terio, E. Suffredini, G. La Salandra. Primo report di HEV in molluschi bivalvi venduti al dettaglio nella regione Puglia. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera 23-25 Ottobre 2019.
- **G. Nobili**, La Bella G., Basanisi M.G., Latorre L.M., Addante N., Montagna C., Beverelli M., Ciccarese G., La Salandra G. Dati preliminari sulla presenza di *E. coli* colistina resistenti in carne venduta al dettaglio in Puglia e Basilicata nel 2018. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Matera 23-25 Ottobre 2019.
- **G. Nobili**, M. Nigro, M. Basanisi, G. La Bella, R. Coppola, A. Damato, C. Nardella, M. Cafiero, G. La Salandra. Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* from food and environmental samples in southern Italy. 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Netherlands 13-16 Aprile 2019.
- **G. Nobili**, G. La Bella, M. Basanisi, M. Nigro, V. Bortolaia, S. Tola, G. La Salandra. Presence of colistin resistance in *Escherichia coli* isolated from raw meat in southern Italy. 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Netherlands 13-16 Aprile 2019.
- **G. Nobili**, M. Basanisi, G. La Bella, M.S. Nigro, A. Di Taranto, G. La Salandra. Isolation and characterisation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in mussels (Southern Italy). First Scientific Symposium on Health and Climate Change. Istituto Superiore di Sanità, Roma. 3-5 Dicembre 2018.
- M.G. Basanisi, G. La Bella, **G. Nobili**, G. La Salandra. Metodi molecolari innovativi finalizzati all'identificazione di specie animali per evidenziare frodi alimentari in prodotti a base di carne. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 7-9 Novembre 2018, Atti pag. 331.
- **G. Nobili**, M. Basanisi, G. La Bella, G. La Salandra. Prevalence of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in ready-to-eat food products in Southern Italy in 2016. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, Spagna, 21-24 Aprile 2018.
- G. La Bella, **G. Nobili**, M.G. Basanisi, M.S. Nigro, M.A. Cafiero, S. Tola, G. La Salandra. Survey on Norovirus and HAV presence in shellfish during winter season 2017-2018 in Apulia Region (SE ITALY). Oral Presentation. 5th EAVLD Congress, 14-17 Ottobre 2018, Bruxelles, Belgio.
- G. La Bella, M. G. Basanisi, **G. NOBILI**, S. Cimmino, A.E. Chiaravalle, G. La Salandra. Evaluation of antibacterial activity of isotactic polypropylene food packaging films with zinc oxide microcomposites and polylimonene. Oral Presentation at 2nd Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety Conference. 3-6 October 2017, Munich, Germany.
- **G. NOBILI**, I. Franconieri, G. La Bella, M.G. Basanisi, G. La Salandra (2016). Detection of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) in sheep raw milk of Southern Italy. 4th EAVLD Congress 2016 Prague, (Czech Republic)
- **G. NOBILI**, I. Franconieri, G. La Bella, M.G. Basanisi, G. La Salandra (2016). Indagine sulla presenza di *Escherichia coli* produttori di Shiga-tossina (STEC) in prodotti *Ready-To-Eat* in Puglia nel 2015. XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 2016, Atti pag. 298-299
- M.G. Basanisi, G. La Bella, **G. NOBILI**, I. Franconieri, G. La Salandra (2016). Prevalence and characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) strains isolated in retail meat in southern Italy. 4th EAVLD Congress 2016 Prague, (Czech Republic)
- M.G. Basanisi, G. La Bella, **G. NOBILI**, D. Chiocco. G. La Salandra. Prevalence of *Staphylococcus aureus* and Shiga-like toxin producing *Escherichia coli* (STEC) in dairy products of Apulia region (Southern Italy). 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Copenhagen, Danimarca 25-28 Aprile 2015 (online lecture library of ESCMID, ref. EV0797).
- **NOBILI G.**, Basanisi M. G., G. La Bella., Raele D., Di Taranto P., Normanno G., La Salandra G. Prevalence of STEC in raw milk of ovine and goat in South Italy (Capitanata). 3rd Congress European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Pisa 12-15 Ottobre 2014. Atti pag. 118.
- **NOBILI G.**, Zippone V., Normanno G., La Salandra G. “Prevalence of *Escherichia coli* O157 strains isolated from ovine and caprine milk in Gargano (Puglia - Italy)”. 24th ECCMID – Barcelona, Spain 10-13 May 2014.
- **NOBILI G.**, Zippone V., Basanisi M.G., Normanno G., Nardella M.C., La Salandra G. *Escherichia coli* VTEC in latte crudo ovi-caprino prodotto nel promontorio del Gargano (Puglia). Atti XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Monreale (PA), pp. 394-395, 2013.
- Basanisi M.G., Pedale R., **NOBILI G.**, Cafiero M.A., Chiocco D., La Salandra G. “*icaA*, *mecA* e leucocidina Pantone-Valentine (PVL) in ceppi di *Staphylococcus aureus* isolati da latte e da prodotti lattiero caseari in Puglia. Atti XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Monreale (PA), pp. 127-129, 2013.

PARTECIPAZIONE A "WORKSHOPS", CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE E DOCENTE

- Docente al Corso "RICERCA E TERRITORIO" IZS Puglia e Basilicata, Foggia. 23/06/2021.
- **Relatore** al 3rd International Conference on Food Contaminants (ICFC 2019). Aveiro, Portogallo, 26-27/09/2019
- **Relatore** al 5th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD). Bruxelles, 14-17/10/2018
- **Relatore** al 18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD). Sorrento, 07-10/06/2017
- **Relatore** all'VIII Convegno Ricerca e Territorio: la ricerca negli Istituti Zooprofilattici Sperimentali a tutela della salute. IZS Puglia e Basilicata, Foggia. 31/05/2017.
- **Docente** per il corso "Tecniche di genotipizzazione applicate all'attività istituzionale dell'Ente". IZS Puglia e Basilicata. **23-27 Novembre 2015**.
- **Tutor** nel progetto "Summer school all' Istituto Zooprofilattico" nell'ambito della convenzione tra l'Istituto Zooprofilattico della Puglia e della Basilicata e il Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foggia. Dal 10-06-2014 al 04-07-2014 (24 ore complessive).
- **Relatore** al V Convegno Ricerca e territorio: la ricerca negli Istituti Zooprofilattici Sperimentali a tutela della salute. IZS Puglia e Basilicata, Foggia. 27/05/2014.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata acquisita durante gli studi e mediante un corso di perfezionamento ed il conseguimento del **certificato Anglia Certificate in ESOL International B2 Advanced** (NQF Level 1) presso l'Associazione Culturale Cam Trin (Foggia).

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza di:

- SO Windows XP, XP Professional, Vista
- Pacchetto Office (Word, Power Point, Excel)
- Internet e Posta elettronica.

acquisita mediante un corso di informatica presso l'Istituto Superiore di Istruzione "L. Einaudi" di Foggia ed il **conseguimento della certificazione ECDL- European Computer Driving Licence**.

CAPACITA' TECNICHE

Conoscenza del sistema operativo Windows e suoi principali software applicativi (Word, Excel, Power Point) e del sistema operativo Mac.

Ottima conoscenza delle tecniche di Batteriologia alimentare.

Ottima conoscenza strumentazione di laboratorio: termociclatori PCR, real time PCR e relativo software di analisi, Droplet Digital PCR, Pulsed field gel electrophoresis PFGE, elettroforesi, MLST, MALDI-TOF, strumenti per le colture cellulari.

Ottima conoscenza del software GelCompare II e di software di analisi bioinformatiche.

IN FEDE

Foggia, 02/02/2024

Dott.ssa Gaia Nobili

