

# BUFFI, GLORIA

## CURRICULUM VITAE

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

- Da Giugno 2022 a  
Giugno 2024
- Ricercatore a contratto (Post Doc)**  
presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in qualità di Assegnista di ricerca per SSD BIO/14.  
Ricerca riguardante la caratterizzazione biochimica e molecolare degli effetti avversi dei farmaci antipsicotici di seconda generazione in linee cellulari adipocitarie con un progetto dal titolo "Medicina di precisione per lo studio e la prevenzione degli effetti metabolici avversi indotti da farmaci antipsicotici di seconda generazione: profilo farmaco genetico nei pazienti ed analisi meccanicistiche degli effetti di varianti genetiche in vitro"
- Da Marzo 2022 a  
Maggio 2022
- Contratto integrativo di supporto alla didattica**  
per l'insegnamento di "Laboratorio di biotecnologie II" del corso di Laurea triennale in Biotecnologie (L-2) dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
- Da Novembre 2018  
a Ottobre 2021
- Dottorato di Ricerca**  
in "Scienze della Vita, Salute e Biotecnologie" - XXXIV ciclo, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. Si è occupata del progetto di ricerca "Sviluppo di saggi diagnostici per la caratterizzazione molecolare del parassita *Leishmania* e identificazione di nuovi composti attivi sul parassita - Advances in leishmaniasis: development of molecular diagnostic approaches and identification of new compounds against *Leishmania (Leishmania) infantum*"
- Da Settembre 2020  
a Luglio 2021
- Visiting Scientist**  
presso "i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde" dell'Università di Porto (Portogallo) nel gruppo "Parasite disease" sotto la supervisione della Professoressa Anabela Cordeiro da Silva dove ha lavorato sullo screening di nuovi composti sia in modelli d'infezione in vitro che in vivo, per l'individuazione di potenziali farmaci attivi sui trypanosomatidae *Leishmania infantum* e *Trypanosoma brucei*
- Da Novembre 2016  
a Febbraio 2018
- Svolgimento di tesi sperimentale**  
Lavora presso il laboratorio di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, sede distaccata di Fano, in qualità di tesista per il corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione, sotto la supervisione del Professore Luca Galluzzi
- Da Luglio 2013 a  
Dicembre 2013
- Tirocinio formativo**  
presso il laboratorio analisi dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Urbino (PU) sotto la supervisione del Dott. E. Pazzaglia, in qualità di tirocinante per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, dove ha acquisito conoscenze sulle tecniche di analisi automatizzate e manuali nei settori di Ematologia, Microbiologia, Virologia e Chimica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Dicembre 2021** Consegue il titolo di **Dottore di Ricerca in Scienze della Vita, Salute e Biotecnologie XXXIV Ciclo** per il curriculum di Scienze Biochimiche, Farmacologiche e Biotecnologie presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, in data 15/12/2021, con giudizio ottimo con lode discutendo la tesi dal titolo "ADVANCES IN LEISHMANIASIS: DEVELOPMENT OF MOLECULAR DIAGNOSTIC APPROACHES AND IDENTIFICATION OF NEW COMPOUNDS AGAINST *LEISHMANIA (LEISHMANIA) INFANTUM*" SSD BIO/13 Biologia Applicata.
- Luglio 2021** Acquisizione dei 24 CFU del **PERCORSO FORMATIVO PF24** conseguito presso il Dipartimento degli Studi Umanistici (DISTUM) dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
- Novembre 2018** Superamento dell'Esame di Stato e **Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo (sezione A)**
- Febbraio 2018** Consegue il titolo di **Dottore Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione** per il curriculum diagnostico-molecolare presso la Scuola di Scienze Biologiche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, in data 09/02/2018 con votazione di 110/110 con lode discutendo la tesi dal titolo "MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE DI HSA-MIR-346 IN LINEE CELLULARI MACROFAGICHE INFETTATE DA *LEISHMANIA SPP*" SSD BIO/13 Biologia Applicata
- Luglio 2015** Consegue il titolo di **Dottore in Scienze Biologiche** Per il curriculum sanitario-molecolare presso la Scuola di Scienze Biologiche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, in data 13/07/2015 con votazione 110/110 con lode discutendo la tesi dal titolo "METILENTETRAIDROFOLATOREDUCTASI (MTHFR): METABOLISMO, POLIMORFISMI E PATOLOGIE ASSOCIATE".

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

---

Gloria Buffi è una biologa molecolare con esperienza nell'ambito della ricerca documentata da quindici pubblicazioni in riviste internazionali peer-reviewed (elenco allegato al presente CV).

Attualmente sta lavorando come Assegnista di ricerca ad un progetto dal titolo "Medicina di precisione per lo studio e la prevenzione degli effetti metabolici avversi indotti da farmaci antipsicotici di seconda generazione: profilo farmaco genetico nei pazienti ed analisi meccanicistiche degli effetti di varianti genetiche in vitro" occupandosi di caratterizzare i cambiamenti biochimici e molecolari in linee cellulari adipocitarie trattate con clozapina, un farmaco antipsicotico di seconda generazione, al fine di comprendere i meccanismi biomolecolari alla base dell'insorgenza di effetti metabolici avversi in pazienti in trattamento con il farmaco.

Ha preso parte ad un progetto dal titolo "Monitoraggio sierologico post vaccinazione anti Covid-19 di operatori sanitari dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale – Area Vasta n. 1 ASUR Marche e di dipendenti dell'Università degli Studi di Urbino, associato ad un controllo di infezione e monitoraggio di varianti

SARS-Cov-2 tramite analisi di melting”, occupandosi dello studio della cinetica degli anticorpi anti-Spike post-vaccinazione tramite saggi ELISA e della messa a punto di un test rapido ed economico basato su PCR real-time e analisi di High-Resolution Melting (HRM) (MELT\_VAR) per la rilevazione di mutazioni sul gene codificante la proteina Spike, al fine di identificare varianti note e/o non note che verranno successivamente caratterizzate tramite sequenziamento.

Durante il Dottorato di Ricerca ha lavorato su diversi aspetti relativi al parassita *Leishmania*. Si è occupata dello screening fenotipico di composti per l’individuazione di potenziali farmaci ad azione leishmanicida.

Si è occupata inoltre dell’analisi dei meccanismi molecolari e cellulari alla base dell’infezione di *Leishmania* in cellule immortalizzate e in linee macrofagiche primarie umane, murine e canine con particolare attenzione alla risposta allo stress del reticolo endoplasmatico (ER stress) e all’espressione genica di specifici microRNA/mRNA indotti in risposta a ER stress.

Precedentemente ha partecipato allo sviluppo e messa a punto di saggi in real time-PCR e analisi delle curve High-Resolution Melting (HRM) per la caratterizzazione molecolare del parassita *Leishmania* a livello di sottogenere, specie e ceppo, mediante l’utilizzo di una qPCR basata sul SYBR green disegnata sul kDNA, seguita da analisi di melting o HRM. Tali test sono stati applicati a campioni clinici sia veterinari che umani, provenienti da diversi territori ottenuti dalle collaborazioni nazionali e internazionali istaurate: Italia (Provincia di Pesaro e Urbino, Palermo e isola di Pantelleria), Portogallo, Spagna, Messico e Brasile.

## COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	Italiano				
ALTRE LINGUE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
CAPACITÀ E COMPETENZE DI LABORATORIO	<p>Tecniche di colture cellulari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coltivazione di linee cellulari immortalizzate quali U937, THP-1, RAW 264.7, DH82, SW872, MEF e linee cellulari primarie (macrofagi murini e umani)</li> <li>- Trasfezione di acidi nucleici quali DNA e siRNA, in cellule eucariotiche</li> </ul> <p>Tecniche di coltivazione e isolamento del parassita <i>Leishmania</i> e <i>Trypanosoma Brucei</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coltivazione di ceppi di <i>Leishmania</i> spp in forma promastigote in terreni specifici: Evans’ modified Tobie’s medium (EMTM), Schneider’s insect medium</li> <li>- Coltivazione di ceppi di <i>Trypanosoma Brucei</i> in HMI-9 medium</li> <li>- Coltivazione di ceppi di <i>Leishmania</i> spp in forma amastigote in terreno M199 acidificato</li> <li>- Lavoro con modelli d’infezione in vitro e in vivo</li> <li>- Isolamento del parassita <i>Leishmania</i> spp da campioni clinici umani e canini</li> </ul> <p>Tecniche di analisi degli acidi nucleici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrazione e purificazione di RNA/DNA/miRNA, sintesi di cDNA, dosaggio</li> </ul>				

in spettrofotometria.

- PCR qualitativa, elettroforesi su gel di agarosio e acquisizione con GEL DOC 2000.
- Real-time PCR ed elaborazione dati.
- Preparazione di library per l'analisi dell'espressione genica con strumenti next-generation sequencing (NGS) Ion S5

Tecniche di analisi di proteine

- Estrazione e purificazione di proteine.
- Separazione di proteine mediante elettroforesi su gel di poliacrilammide
- western blotting.
- Test ELISA

Scrittura di lavori scientifici

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
INFORMATICHE

Completa padronanza del pacchetto OFFICE [Word, Excel, Power Point];  
Buona capacità nell'utilizzo di software statistici [GraphPad, Prism8].  
Buona padronanza nell'utilizzo dei motori di ricerca (PubMed) e dei tools bioinformatici come BLAST, PrimerBLAST, ClustalW

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

Ottima capacità di lettura di inglese scientifico e stesura di manoscritti in lingua inglese per la pubblicazione in riviste peer-reviewed internazionali.  
Buona capacità di interazione con ricercatori stranieri.  
Ottima capacità di interagire con colleghi e lavorare in team, organizzare le attività di laboratorio e discussione di dati

PATENTE DI GUIDA

B

## Publicazioni scientifiche

**GLORIA BUFFI, Ph.D.**

Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

1. Diotallevi A, **Buffi G**, Barocci S, Ceccarelli M, Bencardino D, Andreoni F, Orlandi C, Ferri M, Vandini D, Menzo S, Carlotti E, Casabianca A, Magnani M, Galluzzi L. Rapid monitoring of SARS-CoV-2 variants of concern through high-resolution melt analysis. *Sci Rep.* **2023** Dec 7;13(1):21598. doi: 10.1038/s41598-023-48929-1. PMID: 38062105; PMCID: PMC10703772.
2. **Buffi G**, Ceccarelli M, Diotallevi A, Abruzzese M, Bruno F, Castelli G, Vitale F, Andreoni F, Bencardino D, Magnani M, Galluzzi L. High-resolution melting (HRM)-based detection of polymorphisms in the malic enzyme and glucose-6-phosphate isomerase genes for *Leishmania infantum* genotyping. *Parasit Vectors.* **2023** Aug 14;16(1):282. doi: 10.1186/s13071-023-05878-y. PMID: 37580789; PMCID: PMC10426199.
3. Blandino G, Fiorani M, Canonico B, De Matteis R, Guidarelli A, Montanari M, **Buffi G**, Coppo L, Arnér ESJ, Cantoni O. Clozapine suppresses NADPH oxidase activation, counteracts cytosolic H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, and triggers early onset mitochondrial dysfunction during adipogenesis of human liposarcoma SW872 cells. *Redox Biol.* 2023 Nov;67:102915. doi: 10.1016/j.redox.2023.102915. Epub **2023** Oct 12. PMID: 37866162; PMCID: PMC10623370.
4. Guidarelli A, Spina A, **Buffi G**, Blandino G, Fiorani M, Cantoni O. ERO1 $\alpha$  primes the ryanodine receptor to respond to arsenite with concentration dependent Ca<sup>2+</sup> release sequentially triggering two different mechanisms of ROS formation. *Chem Biol Interact.* **2023** Sep 25;383:110694. doi: 10.1016/j.cbi.2023.110694. Epub 2023 Sep 1. PMID: 37659621.
5. Orlandi C, Stefanetti G, Barocci S, **Buffi G**, Diotallevi A, Rocchi E, Ceccarelli M, Peluso S, Vandini D, Carlotti E, Magnani M, Galluzzi L, Casabianca A. Comparing Heterologous and Homologous COVID-19 Vaccination: A Longitudinal Study of Antibody Decay. *Viruses.* **2023** May 13;15(5):1162. doi: 10.3390/v15051162. PMID: 37243247; PMCID: PMC10222288.
6. **Buffi G**, Diotallevi A, Ceccarelli M, Bruno F, Castelli G, Vitale F, Magnani M, Galluzzi L. The host micro-RNA cfa-miR-346 is induced in canine leishmaniasis. *BMC Vet Res.* **2022** Jun 27;18(1):247. doi: 10.1186/s12917-022-03359-5. PMID: 35761326; PMCID: PMC9235276.

7. Barocci S, Orlandi C, Diotallevi A, **Buffi G**, Ceccarelli M, Vandini D, Carlotti E, Galluzzi L, Rocchi MBL, Magnani M, Casabianca A (2022) Evaluation of Two-Month Antibody Levels after Heterologous ChAdOx1-S/BNT162b2 Vaccination Compared to Homologous ChAdOx1-S or BNT162b2 Vaccination. *Vaccines*; 10(4):491. <https://doi.org/10.3390/vaccines10040491>
  
8. Diotallevi A, Scalvini L, **Buffi G**, Pérez-Pertejo Y, De Santi M, Verboni M, Favi G, Magnani M, Lodola A, Lucarini L, Galluzzi L (2021) Phenotype Screening of an Azole-bisindole Chemical Library Identifies URB1483 as a New Antileishmanial Agent Devoid of Toxicity on Human Cells. *ACS Omega*, <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c05611>
  
9. Diotallevi A\*, **Buffi G\***, Corbelli G, Ceccarelli M, Ortalli M, Varani S, Magnani M, Galluzzi L (2021) In vitro reduced susceptibility to pentavalent antimonials of a *Leishmania infantum* isolate from a human cutaneous leishmaniasis case in central Italy. *Microorganisms*, 9(6), 1147; doi: 10.3390/microorganisms9061147 (\*equal contribution)
  
10. Ceccarelli M, **Buffi G**, Diotallevi A, Andreoni F, Bencardino D, Vitale F, Castelli G, Bruno F, Magnani M, Galluzzi L (2021) Evaluation of a kdna-based qpcr assay for the detection and quantification of old world *leishmania* species. *Microorganisms*, 8(12), pp. 1–11, 2006; doi: 10.3390/microorganisms8122006
  
11. Crinelli R, Zara C, Galluzzi L, **Buffi G**, Ceccarini C, Smietana M, Mari M, Magnani M, Fraternali A. (2021) Activation of NRF2 and ATF4 Signaling by the Pro-Glutathione Molecule I-152, a Co-Drug of N-Acetyl-Cysteine and Cysteamine. *Antioxidants* 2021, 10(2), 175; <https://doi.org/10.3390/antiox10020175>
  
12. Diotallevi A\*, **Buffi G\***, Ceccarelli M, Neitzke-Abreu HC, Gnutzmann LV, da Costa Lima Junior MS, Di Domenico A, De Santi M, Magnani M, Galluzzi L. Data on the differentiation among *Leishmania (Viannia)*spp., *Leishmania (Leishmania) infantum* and *Leishmania (Leishmania) amazonensis* in Brazilian clinical samples using real-time PCR. *Data Brief*. 2019 Nov 30;28:104914. doi: 10.1016/j.dib.2019.104914. PMID: 31886353; PMCID: PMC6920495. (\*equal contribution)
  
13. Ceccarelli M, Diotallevi A, **Buffi G**, De Santi M, Fernández-Figueroa EA, Rangel-Escareño C, Muñoz-Montero SA, Becker I, Magnani M, Galluzzi L (2020) Differentiation of *Leishmania (L.) infantum*, *Leishmania (L.) amazonensis* and *Leishmania (L.) mexicana* Using Sequential qPCR Assays and High-Resolution Melt Analysis. *Microorganisms* 8 (6). doi: 10.3390/microorganisms8060818.

14. Diotallevi A\*, **Buffi G\***, Ceccarelli M, Neitzke-Abreu HC, Gnutzmann LV, da Costa Lima Junior MS, Di Domenico A, De Santi M, Magnani M, Galluzzi (2020) L. Real-time PCR to differentiate among *Leishmania (Viannia)* subgenus, *Leishmania (Leishmania) infantum* and *Leishmania (Leishmania) amazonensis*: Application on Brazilian clinical samples *Acta Tropica* 201,105178. doi: 10.1016/j.actatropica.2019.105178. (\*equal contribution)
  
15. Diotallevi A, De Santi M, **Buffi G**, Ceccarelli M, Vitale F, Galluzzi L, Magnani M (2018) *Leishmania Infection* Induces MicroRNA hsa-miR-346 in Human Cell Line-Derived Macrophages *Front. Microbiol.* 9:1019. doi: 10.3389/fmicb.2018.01019

### Elenco di abstract presentati a Congressi nazionali e internazionali e Partecipazione a congressi

#### GLORIA BUFFI, Ph.D.

Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino *Carlo Bo*

1. Diotallevi A, **Buffi G**, Persico G, Ceccarelli M, Castelli G, Bruno F, Vitale F, Magnani M, Galluzzi L (2023) Transcriptional signatures in human macrophage-like cells infected by visceralizing and non-visceralizing leishmania species. XXI Congresso Nazionale A.I.B.G. 21-23 September, Bari, Italy
  
2. **Buffi G**, Blandino G, Fiorani M, Bagherlou N, Canonico B, Montanari M, Guidarelli A, Cantoni O (2023) Clozapine slows down adipogenesis, blunts mitochondrial biogenesis, and causes mitochondrial hyperpolarization associated with increased mitochondrial ROS formation and dysfunction. XXV Conference of Young SIF Pharmacologists. 5-8 September, Urbino, Italy
  
3. Blandino G, Fiorani M, Canonico B, De Matteis R, Guidarelli A, Montanari M, **Buffi G**, Coppo L, Arnér ESJ, Cantoni O (2023) Clozapine inhibits adipogenesis and anticipates mitochondrial ROS formation/dysfunction by suppressing early NADPH oxidase derived ROS and the ensuing activation of the nuclear factor (erythroid-derived2)-like 2 dependent antioxidant response. XXV Conference of Young SIF Pharmacologists. 5-8 September, Urbino, Italy
  
4. Blandino G, Fiorani M, Canonico B, De Matteis R, Guidarelli A, Montanari M, **Buffi G**, Coppo L, Arnér ESJ, Cantoni O (2023) Meccanismo attraverso cui la clozapina causa disfunzione mitocondriale durante l'adipogenesi. 21° Congresso Nazionale della SITOX. 20-22 February, Bologna, Italy

5. Galluzzi L, Diotallevi A, Amatori S, **Buffi G**, Persico G, Ceccarelli M, Fanelli M, Magnani M (2022) Histone H3 lysine 4 trimethylation in the genome of *Leishmania infantum*. 3rd International Caparica Conference on Leishmaniasis 24 - 26 October, Caparica, Portugal.
6. Diotallevi A, **Buffi G**, Bencardino D, Barocci S, Andreoni F, Ceccarelli M, Orlandi C, Casabianca A, Ferri M, Vandini D, Magnani M, Galluzzi L (2022) Rapid monitoring of SARS-CoV-2 variants through high resolution melt analysis. 54° Congresso Nazionale SIBioC 5-7 October, Genova, Italy
7. Centanni A, Diotallevi A, **Buffi G**, Yli-Kauhaluoma J, Galluzzi L, Lucarini S, Kiuru P (2022) Novel bisindoles against *Leishmania infantum*. XXVII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry 4-8 September, Nice, France
8. Barocci S, Orlandi C, Diotallevi A, **Buffi G**, Ceccarelli M, Vandini D, Carlotti E, Galluzzi L, Rocchi MBL, Magnani M, Casabianca A (2022). Evaluation of two-month antibody levels after heterologous ChadOx1/BNT162b2 vaccination and homologous ChAdOx1-S or BNT162b2 vaccination. 32nd ECCMID Lisbon, Portugal. 23-26 April 2022
9. Orlandi C, Diotallevi A, **Buffi G**, Vandini D, Ferri M, Ceccarelli M, Barocci S, Magnani M, Galluzzi L, Casabianca A (2022). Monitoring anti-SARS-CoV-2 antibodies after COVID-19 vaccination in healthcare workers and the University staff, associated with the viral circulation control. EUROMEDLAB MUNICH 2021. April 10-14, 2022
10. Iacovone F, **Buffi G**, Ceccarelli M, Mazzanti M, Guernaccini E, Vandini D, Bianchi A, Carbonari S, Costantini M, Ferri M, Formisano V, Barocci S (2021) B-type natriuretic peptide (BNP) as potential prognostic marker in patients with Covid-19: data from the Civil Hospital "Santa Maria della Misericordia" of Urbino. 26° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2021, 22-24 November, Bologna – Italy
11. Barocci S, Diotallevi A, **Buffi G**, Ceccarelli M, Orlandi C, Casabianca A, Magnani M, Carlotti E, Vandini D, Cancellieri MP, Cappelli G, Galluzzi L (2021) Development of qPCR tests for monitoring SARS-CoV-2 variants through high resolution melting analysis. 53° Congresso Nazionale SIBioC 11-13 October virtual edition
12. **Buffi G**, Diotallevi A, Ceccarelli M, Bruno F, Castelli G, Andreoni F, Bencardino D, Abruzzese M, Menghi M, Vitale F, Magnani M, Galluzzi L, (2021) Development and application of a MLST panel

for the identification of informative polymorphisms in *Leishmania infantum* strains in the Mediterranean region. 13th European Multicolloquium of Parasitology 12-16 October, Belgrade – Serbia

13. Lucarini S, Diotallevi A, **Buffi G**, Scalvini L, Lodola A, Favi G, Castelli S, Desideri A, Galluzzi L, (2021) Phenotype screening of a bisindole chemical library identifies URB1483 as a new antileishmanial agent with topoisomerase IB as molecular target. XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana-SCI2021, 14-23 September, virtual edition
14. Galluzzi L, Ceccarelli M, Diotallevi A, **Buffi G**, Magnani M (2020) Real-time PCR-based methods for detection and characterization of *Leishmania* species. 2nd International Caparica Conference on Leishmaniasis 26th - 28th October, Caparica - Portugal.
15. **Buffi G**, Diotallevi A, Ceccarelli M, Castelli G, Bruno F, De Santi M, Vitale F, Magnani M, Galluzzi L (2020) The micro-RNA cfa-miR-346 is an expression marker in canine leishmaniasis. 2nd International Caparica Conference on Leishmaniasis 26th - 28th October, Caparica - Portugal.
16. Diotallevi A, **Buffi G**, Lucarini S, Favi G, De Santi M, Magnani M, Galluzzi L (2020) Novel 3,3'-diindolylmethane (DIM) derivatives as promising molecules against *Leishmania infantum*. 2nd International Caparica Conference on Leishmaniasis 26th - 28th October, Caparica - Portugal.
17. **Buffi G**, Diotallevi A, Ceccarelli M, Andreoni F, Bencardino D, Abruzzese M, Castelli G, Bruno F, Vitale F, Magnani M, Galluzzi L (2019) Development and application of a high-resolution melt (hrm)-based test for the rapid screening of *Leishmania infantum* genotypes. XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI 9-12/11/ 2019 Rimini (RN), Italy
18. Diotallevi A, De Santi M, **Buffi G**, Ceccarelli M, Vitale F, Galluzzi L, Magnani M (2018) Host micro-RNA has-miR-346 is induced following *Leishmania infection* in human cell line-derived macrophages. ASM Microbe, 7-11/06/2018 Atlanta, GA, USA

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

Urbino, 10-06-2024