

Europass curriculum vitae



Informazioni Personali

Nome Cognome	BONILAURO PAOLO	
Indirizzo di Residenza	9, VIA MARCONI, 42010, RIO SALICETO (RE), ITALIA	
Telefono	, +390522640613	Mobile: +393474672751
Fax(es)	//	
E-mail	paolo.bonilauri@izsler.it PEC paolo.bonilauri@biologo.onb.it	
Nazionalità	ITALIANO	
Data di nascita	11/03/1974	
Genere	M	

Esperienza Lavorativa

Date (da – a)	01/07/2022 - oggi
Incarico attuale	Biologo Dirigente Professional con incarico di Altissima professionalità sovra dipartimentale
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dell'assicurazione della qualità IZSLER.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sede di Reggio Emilia via Bianchi 9, 25124 Brescia
Settore	Sanità Pubblica Veterinaria

Date (da – a)	01/09/2003-30/06/2022
Incarico attuale	Biologo Dirigente Professional con incarico di Alta Specializzazione

Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale presso il Laboratorio di Diagnostica Molecolare ed il Laboratorio entomologico della sede di Reggio Emilia. Assicuratore della qualità (AQS) e verificatore (auditor) interno UNI/EN/ISO 17025. Responsabile del Gruppo tecnico di supporto al Sistema Qualità Generale per la Biologia Molecolare. Referente della ricerca per il Dipartimento dell'Emilia Romagna dell'IZSLER. Sostituto del Direttore di Struttura Complessa. Delegato alla firma dei RdP dei laboratorio di Biologia Molecolare, Entomologia, Microbiologia degli Alimenti, Sierologia e Diagnostica.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sede di Reggio Emilia via Pitagora 2, 42124 Reggio Emilia
Settore	Sanità Pubblica Veterinaria

Date (da – a)	02/2002-31/08/2003
Incarico ricoperto	Incarico di Collaboratore in libera professione

Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore in libera professione a tempo pieno nel programma di sorveglianza regionale
--------------------------------------	---

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Settore

entomologica Blue Tongue. Principali attività e responsabilità: coordinatore del programma di cattura e identificazione dei vettori. Messa a punto e ottimizzazione di un metodo RT-PCR per la rilevazione dell'RNA del Virus BTV nel sangue ovino e bovino e nei vettori (Culicoides).
Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sede di Reggio Emilia via Pitagora 2, 421124 Reggio Emilia
Sanità Pubblica Veterinaria

Date (da – a) 02/2000 – 02/2002
Incarico ricoperto Borsa di studio autofinanziata IZSLER per la diagnostica molecolare di *Brachyspira* spp
Principali mansioni e responsabilità Progettazione e ottimizzazione di un pannello di metodi di biologia molecolare per la rilevazione e la differenziazione dei patogeni batterici dei suini enterici. Durante questa borsa di studio ho progettato e seguito l'allestimento e sviluppo, in prima persona, del laboratorio di diagnostica molecolare della sede Reggio Emilia dell'IZSLER.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Settore

Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Sezione di Reggio Emilia via Pitagora 2, 42100 Reggio Emilia
Sanità Pubblica Veterinaria

Date (da – a) 1999 – 02/2000
Incarico ricoperto Tirocinio post-laurea nei Laboratori di Ecologia Evolutiva dell'Università degli Studi di Parma
Principali mansioni e responsabilità PCR, clonazione e sequenziamento della regione spaziatrice interna ribosomiale (ITS) in *Darwinula stevensoni*.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Settore

Università di Parma, Dipartimento di Scienze ed Ecologia Ambientale, C.o. Prof. Menozzi P.
Accademia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 2000-2002

• Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione post-laurea, Diploma in Chimica e Tecnologie Alimentari
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma, Dipartimento di Chimica
livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di Specializzazione

Date (da – a) 1993-1998

• Qualifica conseguita Laurea in Scienza Biologiche (vecchio ordinamenti)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma, Dipartimento di Scienze ed Ecologia Ambientale, C.o. Prof. Menozzi P.
livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea in Scienze Biologiche, 5 anni, vecchio ordinamento.

Personal skills and competences.

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

INGLESE

Self-assessment

European level (*)

Capacità di lettura	Capacità di scrittura	Capacità di espressione orale
BUONO (B2)	BUONO (B2)	BUONO (B2)

abilità sociali e competenze

Membro della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini (SIPAS www.sipas.it)
Socio Società Italiana Veterinari Igienisti www.aivi.it
Membro della Società Italiana di Laboratorio di Diagnostica Veterinaria (SIDILV www.sidilv.org).
Già Segretario e socio fondatore della "Società di Studi di Analisi del Rischio" (www.ssar.it).
Organizzazione culturale non governativa senza fini di lucro con l'obiettivo di diffondere l'approccio culturale del rischio italiano e la ricerca sulla valutazione del rischio.

Capacità e competenze organizzative

Tra il 2000 e il 2002 ho progettato e allestito i laboratori di Biologia Molecolare nella Sede Reggio Emilia dell'IZSLER. Dal 2003 ho la responsabilità diretta del Laboratorio di Biologia Molecolare, dal 2008 del Laboratorio Entomologico Sanitario. Dal 2019 ho acquisito la delega anche per la supervisione e la firma dei Laboratori di Microbiologia degli Alimenti e Sierologia. In questa esperienza ho imparato a coordinare altre persone nelle attività lavorative di routine e nei progetti di ricerca.

Dal 2008 sono Assicurazione di Qualità (AQS) della Sede Reggio Emilia e dal 2003 valutatore interno IZSLER ISO 17025.

Dal 2020 Referente della Ricerca (Project Manager) per il ATER Dipartimento Emilia Romagna di IZSLER

Capacità e competenze tecniche

Biologia Molecolare: Estrazione di (DNA, RNA) da qualsiasi campione biologico. Amplificazione di DNA e RNA con metodi PCR (Real Time e PCR standard). Sequenza e analisi filogenetica.
Batteriologia Diagnostica e Microbiologia degli alimenti: coltura microbiologica tradizionale e identificazione batterica biochimica e sierologica. Kirby Bauer e MIC per il test in vitro della sensibilità agli antibiotici.

Metodi Sierologici, ELISA, FdC, SAR, HI per il rilevamento di anticorpi contro malattie infettive degli animali

Rischi fisici, infestazioni ed entomologia forense applicata alla sicurezza alimentare.

Malattie trasmesse da vettori e piani di sorveglianza entomologica.

Conoscenza dei sistemi di assicurazione della qualità e verificatore interno: UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Principal investigator di progetti di ricerca corrente e dal 2020 project manager dipartimentale

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di Microsoft Windows, software Office (Word, Excel ecc. tutte le versioni) e navigazione in internet. Buona conoscenza di Intercooled STATA 7.0, software statistico e software di simulazione Monte Carlo (@Risk)

**ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A
RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)**

Principal investigator (progetti di ricerca corrente)

2009	PRC2009004	MINSAN	Indagini sui meccanismi di overwintering del virus West Nile (WNV) sul territorio della Regione Emilia Romagna	01/12/2010
	30/11/2011	Capofila	E87G10000230001	
2011	PRC2011020	MINSAN	Sviluppo di un nuovo servizio di produzione di proteine tramite Baculovirus ricombinante in larve di Lepidotteri (<i>Trichoplusia ni.</i>)	
	01/12/2012	30/11/2014	Solo	E87G12000240001
2014	PRC2014004	MINSAN	L'entomologia forense applicata alla sicurezza alimentare	
	01/11/2015	31/10/2018	Solo	E88F15000050001
2015	PRC2015005	MINSAN	Fonte alternativa di proteine per l'alimentazione del suino, sviluppo di un sistema di allevamento di massa di insetti edibili e valutazione dei rischi chimici e microbiologici	
	01/11/2016	30/04/2019		E88C16000070001
2016	PRC2016019	MINSAN	Dinamica molecolare di geni coinvolti nell'antibiotico resistenza durante la produzione del Salame suino, qual è il ruolo delle colture starter ?	
	Bonilauri Dr. Paolo	01/11/2017	30/04/2020	E88C17000180001
2019	PRC2019005	MINSAN	Insetti edibili-trattamenti di stabilizzazione, shelf life e metodi microbiologici adatti alla ricerca ed alla caratterizzazione della flora di questi "nuovi alimenti"	
	Bonilauri Dr. Paolo	30/12/2019	29/05/2022 (Prolungato)	Solo E54I19002740001

Più numerose responsabilità di Unità Operative in PRC.

2020 Project Manager of 5 Progetti di Ricerca Corrente of Emilia Romagna Departmen – IZSLER

2021 Project Manager of 1 Progetti di Ricerca Corrente of Emilia Romagna Departmen – IZSLER

PUBBLICAZIONI

H-index: **26** con 2248 citazioni da 1688 documenti derivate a **100** pubblicazioni internazionali peer reviewed fonte Scopus 04/01/2022. Autore di 36 pubblicazioni su rivista scientifica non peer reviewed. Autore di centinaia di contributi a congressi internazionali e congressi nazionali. Autore di "Contributo del laboratorio alla diagnosi" in *Le patologie del maiale / a cura di Paolo Martelli Le Point Veterinarie Italie (PVI)*, 2013.

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-2625-7993>

Scopus ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23993671300>

Lista delle Pubblicazioni

Musto C., Tamba M., Calzolari M., Torri D., Marzani K., Cerri J., Bonilauri P., Delogu M. Usutu virus in blackbirds (*Turdus merula*) with clinical signs, a case study from northern Italy 2022
European Journal of Wildlife Research 68 2 23 10.1007/s10344-022-01572-z

Musto C., Cerri J., Galaverni M., Caniglia R., Fabbri E., Apollonio M., Mucci N., Bonilauri P., Maioli G., Fontana M.C., Gelmini L., Prosperi A., Rossi A., Garbarino C., Fiorentini L., Ciuti F., Berzi D., Meriardi G., Delogu M. Men and wolves: Anthropogenic causes are an important driver of wolf mortality in human-dominated landscapes in Italy 2021
Global Ecology and Conservation 32 <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01892> [Nr. Estr. 8800]

Calzolari M., Desiato R., Albieri A., Bellavia V., Bertola M., Bonilauri P., Callegari E., Canziani S., Lelli D., Mosca A., Mulatti P., Peletto S., Ravagnan S., Roberto P., Torri D., Pombi M., Di Luca M., Montarsi F. Mosquitoes of the *Maculipennis* complex in Northern Italy 2021
Scientific Reports 11 1 6421 <https://doi.org/10.1038/s41598-021-85442-9> [Nr. Estr. 8617]

Lopez C.M., Dallolio G., Bonilauri P., Rebecchi A. Strategies for nitrite replacement in fermented sausages and effect of high pressure processing against salmonella spp. And listeria innocua 2021
Foods 10 11 2617 <https://doi.org/10.3390/foods10112617> [Nr. Estr. 8791]

Bellin N., Calzolari M., Callegari E., Bonilauri P., Grisendi A., Dottori M., Rossi V. Geometric morphometrics and machine learning as tools for the identification of sibling mosquito species of the *Maculipennis* complex (*Anopheles*) 2021
Infection, Genetics and Evolution 95 <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2021.105034> [Nr. Estr. 8730]

Bonilauri P., Grisenti M.S., Daminelli P., Meriardi G., Ramini M., Bardasi L., Taddei R., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Frustoli M.A., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Corrigendum to "Reduction of Salmonella spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the U.S" [Meat Science Volume 157, November 2019, 107869] (Meat Science (2019) 157, (S0309174019303717), (10.1016/j.meatsci.2019.06.005)) 2021
Meat Science 179

- 108529 <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.06.005> [Nr. Estr. 8215]
 Bonilauri P., Ramini M., Bardasi L., Tomasello F., Meriardi G., Savini F., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Corrigendum to "Update on a model to describe Salmonella spp. population reduction in Italian salami during production and high-pressure processing" [Meat science Volume 177, July 2021, 108506] (Meat Science (2021) 177, (S0309174021000826), (10.1016/j.meatsci.2021.108506)) 2021 Meat Science 179
- 108528 10.1016/j.meatsci.2021.108528
 Calzolari M., Romeo G., Callegari E., Bonilauri P., Chiapponi C., Carra E., Rugna G., Taddei R., Lelli D., Dottori M. Co-circulation of phleboviruses and leishmania parasites in sand flies from a single site in Italy monitored between 2017 and 2020 2021 Viruses 13 8
 1660 <https://doi.org/10.3390/v13081660> [Nr. Estr. 8711]
- Bertani V., Prioni S., Di Lecce R., Gazza F., Ragionieri L., Meriardi G., Bonilauri P., Jagannathan V., Grassi S., Cabitta L., Paoli A., Morrone A., Sonnino S., Drögemüller C., Cantoni A.M. A pathogenic HEXA missense variant in wild boars with Tay-Sachs disease 2021
 Molecular Genetics and Metabolism 133 3
<https://doi.org/10.1016/j.ymgme.2021.05.001> [Nr. Estr. 8737]
- Bonilauri P., Ramini M., Bardasi L., Tomasello F., Meriardi G., Savini F., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Update on a model to describe Salmonella spp. population reduction in Italian salami during production and high-pressure processing 2021 Meat Science 177 108506 <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2021.108506>
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2021.108528> [Nr. Estr. 8654]
- Massella E., Giacometti F., Bonilauri P., Reid C.J., Djordjevic S.P., Meriardi G., Bacci C., Fiorentini L., Massi P., Bardasi L., Rubini S., Savini F., Serraino A., Piva S. Antimicrobial resistance profile and expected virulence potential in commensal Escherichia coli of multiple sources 2021 Antibiotics 10 4 351
<https://doi.org/10.3390/antibiotics10040351> [Nr. Estr. 8649]
- Bonilauri P., Rugna G. Animal coronaviruses and SARS-CoV-2 in animals, what do we actually know? 2021 Life 11 2 123 10.3390/life11020123
- Rega M., Carmosino I., Bonilauri P., Frascolla V., Vismarra A., Bacci C. Prevalence of ESβL, AmpC and colistin-resistant E. Coli in meat: A comparison between pork and wild boar 2021 Microorganisms 9 2 214
<https://doi.org/10.3390/microorganisms9020214> [Nr. Estr. 8585]
- Bonilauri P., Meriardi G., Ramini M., Bardasi L., Taddei R., Grisenti M.S., Daminelli P., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Frustoli M.A., Giacometti F., Tomasello F., Piva S., Serraino A. Modeling the behavior of Listeria innocua in Italian salami during the production and high-pressure validation of processes for exportation to the U.S. 2021 Meat Science 172
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2020.108315> [Nr. Estr. 8526]
- Vitali M., Luppi A., Bonilauri P., Spinelli E., Santacroce E., Trevisi P. Benchmarking of anatomopathological lesions assessed at slaughter and their association with tail lesions and carcass traits in heavy pigs 2021 Italian Journal of Animal Science 20 1
<https://doi.org/10.1080/1828051X.2021.1944339> [Nr. Estr. 8684]
- Genchi M., Vismarra A., Favilli A., Bonilauri P., Prati P., Ciuca L., Passeri B., Armando F., Kramer L. First report of Echinococcus granulosus sensu lato genotype G6/G7 in domestic pigs from mainland Italy 2021 Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports 23 100536 <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100536> [Nr. Estr. 8576]
- Calzolari M., Angelini P., Bolzoni L., Bonilauri P., Cagarelli R., Canziani S., Cereda D., Cerioli M.P., Chiari M., Galletti G., Moirano G., Tamba M., Torri D., Trogu T., Albieri A., Bellini R., Lelli D. Enhanced West Nile Virus Circulation in the Emilia-Romagna and Lombardy Regions (Northern Italy) in 2018 Detected by Entomological Surveillance 2020 Frontiers in Veterinary Science 7 243 <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00243> [Nr. Estr. 8456]
- Morini S., Calzolari M., Rossini G., Pascarelli N., Porcellini A., Randi V., Re M.C., Albieri A., Bonilauri P., Bellini R., Ayhan N., Charrel R., Varani S. Detection of specific antibodies against Toscana virus among blood donors in northeastern Italy and correlation with sand fly abundance in 2014 2020 Microorganisms 8 2 145
<https://doi.org/10.3390/microorganisms8020145> [Nr. Estr. 8405]
- Taddei R., Giacometti F., Bardasi L., Bonilauri P., Ramini M., Fontana M.C., Bassi P., Castagnini S., Ceredi F., Pelliconi M.F., Serraino A., Tomasello F., Piva S., Mondo E., Meriardi G. Effect of production process and high-pressure processing on viability of Listeria innocua in traditional Italian dry-cured coppa 2020 Italian Journal of Food Safety 9 2 9133
<https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.9133> [Nr. Estr. 8619]
- Taddei R., Giacometti F., Bardasi L., Bonilauri P., Ramini M., Fontana M.C., Bassi P., Castagnini

- S., Ceredi F., Pelliconi M.F., Serraino A., Tomasello F., Piva S., Mondo E., Meriardi G. Effect of production process and high-pressure processing on viability of *Salmonella* spp. in traditional Italian dry-cured coppa 2020 *Italian Journal of Food Safety* 9 2 8445
<https://doi.org/10.4081/ijfs.2020.8445> [Nr. Estr. 8650]
- Calzolari M., Carra E., Rugna G., Bonilauri P., Bergamini F., Bellini R., Varani S., Dottori M. Isolation and molecular typing of *Leishmania infantum* from *Phlebotomus perfliewi* in a reemerging focus of leishmaniasis, Northeastern Italy 2019 *Microorganisms* 7 12 644
<https://doi.org/10.3390/microorganisms7120644> [Nr. Estr. 8346]
- Serraino A., Bonilauri P., Kerekes K., Farkas Z., Giacometti F., Canever A., Zambrini A.V., Ambrus Á. Occurrence of Aflatoxin M1 in Raw Milk Marketed in Italy: Exposure Assessment and Risk Characterization 2019 *Frontiers in Microbiology* 10
<https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.02516> [Nr. Estr. 8374]
- Bonilauri P., Grisenti M.S., Daminelli P., Meriardi G., Ramini M., Bardasi L., Taddei R., Cosciani-Cunico E., Dalzini E., Frustoli M.A., Giacometti F., Piva S., Serraino A. Reduction of *Salmonella* spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the U.S. 2019 *Meat Science* 157 107869
<https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.06.005> [Nr. Estr. 8215]
- Barilli E., Vismarra A., Villa Z., Bonilauri P., Bacci C. ES β L *E. coli* isolated in pig's chain: Genetic analysis associated to the phenotype and biofilm synthesis evaluation 2019 *International Journal of Food Microbiology* 289
<https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2018.09.012> [Nr. Estr. 7937]
- Defilippo F., Grisendi A., Savoldelli S., Torri D., Dottori M., Bonilauri P. Effect of temperature and diet on *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) development with special reference to Isomegalen diagram and accumulated degree days 2019 *Journal of Entomological and Acarological Research* 51 2 7855
<https://doi.org/10.4081/jeaar.2019.7855> [Nr. Estr. 8268]
- Boniotti M.B., Papetti A., Bertasio C., Giacomini E., Lazzaro M., Cerioli M., Faccini S., Bonilauri P., Vezzoli F., Lavazza A., Alborali G.L. Porcine Epidemic Diarrhoea Virus in Italy: Disease spread and the role of transportation 2018 *Transboundary and Emerging Diseases* 65 6
<https://doi.org/10.1111/tbed.12974> [Nr. Estr. 7919]
- Canelli E., Catella A., Borghetti P., Ferrari L., Ogno G., De Angelis E., Bonilauri P., Guazzetti S., Nardini R., Martelli P. Efficacy of a modified-live virus vaccine in pigs experimentally infected with a highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus type 1 (HP-PRRSV-1) 2018 *Veterinary Microbiology* 226
<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.10.001> [Nr. Estr. 8019]
- Calzolari M., Ferrarini G., Bonilauri P., Lelli D., Chiapponi C., Bellini R., Dottori M. Co-circulation of eight different phleboviruses in sand flies collected in the Northern Apennine Mountains (Italy) 2018 *Infection, Genetics and Evolution* 64
<https://doi.org/10.1016/j.meegid.2018.06.014> [Nr. Estr. 7878]
- Ntuli V., Njage P.M.K., Bonilauri P., Serraino A., Buys E.M. Quantitative risk assessment of hemolytic uremic syndrome associated with consumption of bulk milk sold directly from producer to consumer in South Africa 2018 *Journal of Food Protection* 81 3
<https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-17-199> [Nr. Estr. 7879]
- Calzolari M., Chiapponi C., Bellini R., Bonilauri P., Lelli D., Moreno A., Barbieri I., Pongolini S., Lavazza A., Dottori M. Isolation of three novel reassortant phleboviruses, Ponticelli I, II, III, and of Toscana virus from field-collected sand flies in Italy 2018 *Parasites and Vectors* 11 1 84
<https://doi.org/10.1186/s13071-018-2668-0> [Nr. Estr. 7806]
- Bonilauri P., Leonelli R., Ferrarini G., Carobbi D., Ossiprandi M.C., Dottori M., Cuccurese A. Kebab: Can the traditional cooking process sanitize a natural contamination by *Listeria monocytogenes*? 2018 *Italian Journal of Food Safety* 7 2 7167
<https://doi.org/10.4081/ijfs.2018.7167> [Nr. Estr. 7890]
- Giacometti F., Bonilauri P., Piva S., Scavia G., Amatiste S., Bianchi D.M., Losio M.N., Bilei S., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Meriardi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Liuzzo G., Serraino A. Paediatric HUS Cases Related to the Consumption of Raw Milk Sold by Vending Machines in Italy: Quantitative Risk Assessment Based on *Escherichia coli* O157 Official Controls over 7 years 2017 *Zoonoses and Public Health* 64 7
<https://doi.org/10.1111/zph.12331> [Nr. Estr. 7907]
- Canelli E., Catella A., Borghetti P., Ferrari L., Ogno G., De Angelis E., Corradi A., Passeri B., Bertani V., Sandri G., Bonilauri P., Leung F.C., Guazzetti S., Martelli P. Phenotypic characterization of a highly pathogenic Italian porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) type 1 subtype 1 isolate in experimentally infected pigs 2017 *Veterinary Microbiology* 210
<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.09.002>

<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.09.002> [Nr. Estr. 7692]
 Curcio L., Luppi A., Bonilauri P., Gherpelli Y., Pezzotti G., Pesciaroli M., Magistrali C.F.
 Detection of the colistin resistance gene *mcr-1* in pathogenic *Escherichia coli* from pigs
 affected by post-weaning diarrhoea in Italy 2017 Journal of Global Antimicrobial
 Resistance 10 <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2017.03.014> [Nr.
 Estr. 7694]

Puggioli A., Bonilauri P., Calzolari M., Lelli D., Carrieri M., Urbanelli S., Pudar D., Bellini R.
 Does *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) play any role in Usutu virus transmission in
 Northern Italy? Experimental oral infection and field evidences 2017 Acta Tropica
 172 <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.05.006> [Nr. Estr. 7548]

Calzolari M., Chiapponi C., Bonilauri P., Lelli D., Baioni L., Barbieri I., Lavazza A., Pongolini S.,
 Dottori M., Moreno A. Co-circulation of two Usutu virus strains in Northern Italy between
 2009 and 2014 2017 Infection, Genetics and Evolution 51
<https://doi.org/10.1016/j.meegid.2017.03.022> [Nr. Estr. 7540]

Piva S., Gariano G.R., Bonilauri P., Giacometti F., Decastelli L., Florio D., Massella E., Serraino
 A. Occurrence of putative virulence genes on *Arcobacter butzleri* isolated from three different
 environmental sites throughout the dairy chain 2017 Journal of Applied Microbiology
 122 4 <https://doi.org/10.1111/jam.13403> [Nr. Estr. 7578]

Serraino A., Bonilauri P., Giacometti F., Ricchi M., Cammi G., Piva S., Zambrini V., Canever A.,
 Arrigoni N. Short communication: Investigation into *Mycobacterium avium* ssp.
paratuberculosis in pasteurized milk in Italy 2017 Journal of Dairy Science 100
 1 <https://doi.org/10.3168/jds.2016-11627> [Nr. Estr. 7499]

Calzolari M., Bonilauri P., Bellini R., Becker S., Dottori M. Wide recognition of *Culex pipiens*
 and lack of detection of *Culex torrentium* through biomolecular differentiation of mosquitoes in
 the Emilia-Romagna region, Northern Italy 2016 Medical and Veterinary Entomology
 30 4 <https://doi.org/DOI:10.1111/mve.12186> [Nr. Estr. 7307]

Kerekes K., Bonilauri P., Serraino A., Giacometti F., Piva S., Zambrini V., Canever A., Farkas Z.,
 Ambrus Á. An effective self-control strategy for the reduction of aflatoxin M1 content in
 milk and to decrease the exposure of consumers 2016 Food Additives and Contaminants -
 Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment 33 12
<https://doi.org/10.1080/19440049.2016.1241895> [Nr. Estr. 7507]

Luppi A., Gibellini M., Gin T., Vangroenweghe F., Vandenbroucke V., Bauerfeind R., Bonilauri
 P., Labarque G., Hidalgo Á. Prevalence of virulence factors in enterotoxigenic *Escherichia coli*
 isolated from pigs with post-weaning diarrhoea in Europe 2016 Porcine Health
 Management 2 20 [10.1186/s40813-016-0039-9](https://doi.org/10.1186/s40813-016-0039-9) [Nr. Estr. 7352]

Moreno L.Z., Silva G.F.R., Gomes V.T.M., Matajira C.E.C., Silva A.P.S., Mesquita R.E., Lotto
 N.P., Ferreira T.S.P., Christ A.P.G., Sato M.I.Z., Gherpelli Y., Dottori M., Bonilauri P., Luppi A.,
 Moreno A.M. Application of protein profiling of virulent *Haemophilus parasuis* by MALDI-
 TOF mass spectrometry 2016 Journal of Infection in Developing Countries 10
 6 <https://doi.org/10.3855/jidc.7787> [Nr. Estr. 7315]

Martelli P., Saleri R., Ferrarini G., De Angelis E., Cavalli V., Benetti M., Ferrari L., Canelli E.,
 Bonilauri P., Arioli E., Caleffi A., Nathues H., Borghetti P. Impact of maternally derived
 immunity on piglets' immune response and protection against porcine circovirus type 2 (PCV2)
 after vaccination against PCV2 at different age 2016 BMC Veterinary Research 12
 1 77 <https://doi.org/10.1186/s12917-016-0700-1> [Nr. Estr. 7286]

Bonilauri P., Bardasi L., Leonelli R., Ramini M., Luppi A., Giacometti F., Meriardi G.
 Detection of food hazards in foods: Comparison of real time polymerase chain reaction and
 cultural methods 2016 Italian Journal of Food Safety 5 1 5641
[10.4081/ijfs.2016.5641](https://doi.org/10.4081/ijfs.2016.5641)

<http://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/ijfs.2016.5641> [Nr. Estr. 7265]

Boniotti M.B., Papetti A., Lavazza A., Alborali G., Sozzi E., Chiapponi C., Faccini S., Bonilauri P.,
 Cordioli P., Marthaler D. Porcine epidemic diarrhea virus and discovery of a recombinant
 swine enteric coronavirus, Italy 2016 Emerging Infectious Diseases 22
 1 [http://dx.doi.org/10.3201/eid2201.150544](https://doi.org/10.3201/eid2201.150544) [Nr. Estr. 7201]

Calzolari M., Pautasso A., Montarsi F., Albieri A., Bellini R., Bonilauri P. Erratum: West
 Nile virus surveillance in 2013 via mosquito screening in Northern Italy and the influence of
 weather on virus circulation (PLoS ONE (2015) 10:10 (e0140915)
 DOI:10.1371/journal.pone.0140915) 2015 PLoS ONE 10 12
 e0146436
<http://www.plosone.org/article/doi/10.1371/journal.pone.0140915>
 &representation=PDF [Nr. Estr. 7067]

Calzolari M., Pautasso A., Montarsi F., Albieri A., Bellini R., Bonilauri P., Defilippo F., Lelli D.,
 Moreno A., Chiari M., Tamba M., Zaroni M., Varisco G., Bertolini S., Modesto P., Radaelli M.C.,

- Iulini B., Prearo M., Ravagnan S., Cazzin S., Mulatti P., Monne I., Bonfanti L., Marangon S., Goffredo M., Savini G., Martini S., Mosca A., Farioli M., Brenzoni L.G., Palei M., Russo F., Natalini S., Angelini P., Casalone C., Dottori M., Capelli G. West Nile virus surveillance in 2013 via mosquito screening in northern Italy and the influence of weather on virus circulation 2015 PLoS ONE 10 10 e0140915 10.1371/journal.pone.0140915
<http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info:doi/10.1371/journal.pone.0140915&representation=PDF> [Nr. Estr. 7067]
- Giacometti F., Bonilauri P., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Losio M.N., Bilei S., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Meriardi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Piva S., Serraino A. Human campylobacteriosis related to the consumption of raw milk sold by vending machines in Italy: Quantitative risk assessment based on official controls over four years 2015 Preventive Veterinary Medicine 121 01-feb
<https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2015.06.009> [Nr. Estr. 6083]
- Luppi A., Bonilauri P., Dottori M., Gherpelli Y., Biasi G., Meriardi G., Maioli G., Martelli P. Antimicrobial Resistance of F4+ Escherichia Coli Isolated from Swine in Italy 2015 Transboundary and Emerging Diseases 62 1
<https://doi.org/10.1111/tbed.12081> [Nr. Estr. 5622]
- Bianco C., Sarli G., Panarese S., Bacci M.L., Galeati G., Dottori M., Bonilauri P., Lelli D., Leotti G., Vila T., Joisel F., Ostanello F. PCV2 infection in vaccinated conventional gilts inseminated with PCV2b-spiked semen 2015 Pakistan Veterinary Journal 35 3
 [Nr. Estr. 6094]
- Ostanello F., Serraino A., Arrigoni N., Ricchi M., Bonilauri P., Giacometti F. Prevalence of Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis-infected dairy herds in Southern Italy [Valutazione della prevalenza di aziende da latte infette da Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis nel sud Italia] 2015 Large Animal Review 21 1
https://www.vetjournal.it/images/archive/pdf_riviste/4678.pdf [Nr. Estr. 6004]
- Meriardi G., Ramini M., Ravanetti E., Gherri G., Bonilauri P. Reduction of listeria innocua contamination in vacuum-pack-aged dry-cured Italian pork products after high hydrostatic pressure treatment 2015 Italian Journal of Food Safety 4 2 A4515
 10.4081/ijfs.2015.4515
<http://www.pagepressjournals.org/index.php/ijfs/article/view/ijfs.2015.4515> [Nr. Estr. 6079]
- Rugna G., Bonilauri P., Carra E., Bergamini F., Luppi A., Gherpelli Y., Magistrali C.F., Nigrelli A., Alborali G.L., Martelli P., La T., Hampson D.J., Meriardi G. Sequence types and pleuromutilin susceptibility of Brachyspira hyodysenteriae isolates from Italian pigs with swine dysentery: 2003-2012 2015 Veterinary Journal 203 1
<https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2014.10.033> [Nr. Estr. 5992]
- Giacometti F., Bonilauri P., Albonetti S., Amatiste S., Arrigoni N., Bianchi M., Bertasi B., Bilei S., Bolzoni G., Cascone G., Comin D., Daminelli P., Decastelli L., Meriardi G., Mioni R., Peli A., Petruzzelli A., Tonucci F., Bonerba E., Serraino A. Quantitative risk assessment of human salmonellosis and listeriosis related to the consumption of raw milk in Italy 2015 Journal of Food Protection 78 1
<https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-14-171> [Nr. Estr. 6000]
- Calzolari M., Angelini P., Finarelli A.C., Cagarelli R., Bellini R., Albieri A., Bonilauri P., Cavrini F., Tamba M., Dottori M., Gaibani P., Natalini S., Maioli G., Pinna M., Mattivi A., Sambri V., Piero A., Landini M.P., Rossini G., Squintani G., Cinotti S., Varani S., Vocale C., Bedeschi E. Human and entomological surveillance of Toscana virus in the Emilia-Romagna region, Italy, 2010 to 2012 2014 Eurosurveillance 19 48
<http://www.eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V19N48/art20978.pdf> [Nr. Estr. 5949]
- Bellini R., Calzolari M., Mattivi A., Tamba M., Angelini P., Bonilauri P., Albieri A., Cagarelli R., Carrieri M., Dottori M., Finarelli A.C., Gaibani P., Landini M.P., Natalini S., Pascarelli N., Rossini G., Velati C., Vocale C., Bedeschi E. The experience of West Nile virus integrated surveillance system in the Emilia-Romagna region: Five years of implementation, Italy, 2009 to 2013 2014 Eurosurveillance 19 44
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20953> [Nr. Estr. 5905]
- Mazzoni C., Tonon F., Borri E., Raffi V., Scollo A., Donna R., Bonilauri P., Gherpelli M., De Rensis F. Distribution of regular and irregular inter-oestrus interval in sows during different months of the year in Northern Italy 2014 Large Animal Review 20 6
 [Nr. Estr. 5996]
- Serraino A., Bonilauri P., Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Marchetti G., Bonfante E., Albonetti S., Giacometti F. Quantitative risk assessment of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis survival in pasteurized milk in three dairy plants in Italy 2014 Food Control 45
<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2014.04.029> [Nr. Estr. 6049]

- Serraino A., Arrigoni N., Ostanello F., Ricchi M., Marchetti G., Bonilauri P., Bonfante E., Giacometti F. A screening sampling plan to detect *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis-positive dairy herds 2014 *Journal of Dairy Science* 97 6
<https://doi.org/10.3168/jds.2013-7803> [Nr. Estr. 5787]
- Giacometti F., Serraino A., Peli A., Fustini M., Rosmini R., Bonilauri P., Arrigoni N., Rugna G., Tamba M., Amatiste S., Bilei S., Bianchi M., Decastelli L., Cascone G., Comin D., Mion R., Daminelli P., Petruzzelli A., Tonucci F., Bolzoni G. Four-Year monitoring of foodborne pathogens in raw milk sold by vending machines in Italy 2013 *Journal of Food Protection* 76 11
<https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-13-213> [Nr. Estr. 5531]
- Defilippo F., Bonilauri P., Dottori M. Effect of temperature on six different developmental landmarks within the pupal stage of the forensically important blowfly *Calliphora vicina* (Robineau-Desvoidy) (Diptera: Calliphoridae) 2013 *Journal of Forensic Sciences* 58 6
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/1556-4029.12199> [Nr. Estr. 5518]
- Engler O., Savini G., Papa A., Figuerola J., Groschup M.H., Kampen H., Medlock J., Vaux A., Wilson A.J., Werner D., Jöst H., Goffredo M., Capelli G., Federici V., Tonolla M., Patocchi N., Flacio E., Portmann J., Rossi-Pedruzzi A., Mourelatos S., Ruiz S., Vázquez A., Calzolari M., Bonilauri P., Dottori M., Schaffner F., Mathis A., Johnson N. European surveillance for West Nile virus in mosquito populations 2013 *International Journal of Environmental Research and Public Health* 10 10
<https://doi.org/10.3390/ijerph10104869> [Nr. Estr. 5617]
- Defilippo F., Luppi A., Maioli G., Marzi D., Fontana M.C., Paoli F., Bonilauri P., Dottori M., Meriardi G. Outbreak of type C botulism in birds and mammals in the Emilia Romagna region, Northern Italy 2013 *Journal of Wildlife Diseases* 49 4
<https://www.jwildlifedis.org/toc/jwidi/49/4> [Nr. Estr. 5519]
- Calzolari M., Monaco F., Montarsi F., Bonilauri P., Ravagnan S., Bellini R., Cattoli G., Cordioli P., Cazzin S., Pinoni C., Marini V., Natalini S., Goffredo M., Angelini P., Russo F., Dottori M., Capelli G., Savini G. New incursions of West Nile virus lineage 2 in Italy in 2013: The value of the entomological surveillance as early warning system [L'importanza della sorveglianza entomologica nel rilevare precocemente la circolazione dei ceppi del virus della West Nile di linea genetica 2: L'esperienza italiana del 2013] 2013 *Veterinaria Italiana* 49 3
 10.12834/Vett.1308.04 [Nr. Estr. 5453]
- Meriardi G., Galletti E., Guazzetti S., Rosignoli C., Alborali G., Battisti A., Franco A., Bonilauri P., Rugna G., Martelli P. Environmental methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* contamination in pig herds in relation to the productive phase and application of cleaning and disinfection 2013 *Research in Veterinary Science* 94 3
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.10.020> [Nr. Estr. 5366]
- Calzolari M., Bonilauri P., Bellini R., Albieri A., Defilippo F., Tamba M., Tassinari M., Gelati A., Cordioli P., Angelini P., Dottori M. Usutu Virus Persistence and West Nile Virus Inactivity in the Emilia-Romagna Region (Italy) in 2011 2013 *PLoS ONE* 8 5
 e63978 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0063978> [Nr. Estr. 5420]
- Luppi A., Bonilauri P., Dottori M., Iodice G., Gherpelli Y., Meriardi G., Maioli G., Martelli P. *Haemophilus parasuis* Serovars Isolated from Pathological Samples in Northern Italy 2013 *Transboundary and Emerging Diseases* 60 2
<https://doi.org/10.1111/j.1865-1682.2012.01326.x> [Nr. Estr. 5455]
- Martelli P., Ardigò P., Ferrari L., Morganti M., De Angelis E., Bonilauri P., Luppi A., Guazzetti S., Caleffi A., Borghetti P. Concurrent vaccinations against PCV2 and PRRSV: Study on the specific immunity and clinical protection in naturally infected pigs 2013 *Veterinary Microbiology* 162 02-apr
<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.11.016> [Nr. Estr. 5521]
- Giacometti F., Serraino A., Bonilauri P., Ostanello F., Daminelli P., Finazzi G., Losio M.N., Marchetti G., Liuzzo G., Zanoni R.G., Rosmini R. Quantitative risk assessment of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 and *Campylobacter jejuni* related to consumption of raw milk in a province in Northern Italy 2012 *Journal of Food Protection* 75 11
<https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-12-163> [Nr. Estr. 5120]
- Wernike K., Bonilauri P., Dauber M., Errington J., LeBlanc N., Revilla-Fernández S., Hjulsager C., Isaksson M., Stadejek T., Beer M., Hoffmann B. Porcine reproductive and respiratory syndrome virus: Interlaboratory ring trial to evaluate real-time reverse transcription polymerase chain reaction detection methods 2012 *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 24 5
<https://doi.org/10.1177/1040638712452724> [Nr. Estr. 5130]
- Gaibani P., Finarelli A.C., Cagarelli R., Pierro A., Rossini G., Calzolari M., Dottori M., Bonilauri P., Landini M.P., Sambri V. Retrospective screening of serum and cerebrospinal fluid samples from patients with acute meningoencephalitis does not reveal past Japanese encephalitis virus

- infection, Emilia Romagna, Italy, 2011-2012. *Eurosurveillance* 17:35
<http://eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V17N35/art20257.pdf> [Nr. Estr. 5193]
- Giacometti F., Serraino A., Finazzi G., Daminelli P., Losio M.N., Bonilauri P., Arrigoni N., Garigliani A., Mattioli R., Alonso S., Piva S., Florio D., Riu R., Zanoni R.G. Foodborne pathogens in in-line milk filters and associated on-farm risk factors in dairy farms authorized to produce and sell raw milk in Northern Italy. 2012. *Journal of Food Protection* 75:7
<https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-12-028> [Nr. Estr. 5021]
- Merialdi G., Dottori M., Bonilauri P., Luppi A., Gozio S., Pozzi P., Spaggiari B., Martelli P. Survey of pleuritis and pulmonary lesions in pigs at abattoir with a focus on the extent of the condition and herd risk factors. 2012. *Veterinary Journal* 193:1
<https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2011.11.009> [Nr. Estr. 5058]
- Calzolari M., Zé-Zé L., Růžek D., Vázquez A., Jeffries C., Defilippo F., Osório H.C., Kilian P., Ruiz S., Fooks A.R., Maioli G., Amaro F., Tlustý M., Figuerola J., Medlock J.M., Bonilauri P., Alves M.J., Šebesta O., Tenorio A., Vaux A.G.C., Bellini R., Gelbič I., Sánchez-Seco M.P., Johnson N., Dottori M. Detection of mosquito-only flaviviruses in Europe. 2012. *Journal of General Virology* 93:6
<https://doi.org/10.1099/vir.0.040485-0> [Nr. Estr. 5191]
- Maioli G., Pistone D., Bonilauri P., Pajoro M., Barbieri I., Mulatto P., Vicari N., Dottori M. Erratum to: Etiological agents of rickettsiosis and anaplasmosis in ticks collected in Emilia-Romagna region (Italy) during 2008 and 2009 (Exp Appl Acarol, 10.1007/s10493-012-9535-z). 2012. *Experimental and Applied Acarology* 57:2
<https://doi.org/10.1007/s10493-012-9535-z> [Nr. Estr. 5199]
- Calzolari M., Gaibani P., Bellini R., Defilippo F., Pierro A., Albieri A., Maioli G., Luppi A., Rossini G., Balzani A., Tamba M., Galletti G., Gelati A., Carrieri M., Poglayen G., Cavrini F., Natalini S., Dottori M., Sambri V., Angelini P., Bonilauri P. Mosquito, bird and human surveillance of west Nile and Usutu viruses in Emilia-Romagna region (Italy) in 2010. 2012. *PLoS ONE* 7:5
e38058 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0038058> [Nr. Estr. 5184]
- Bellini R., Medici A., Calzolari M., Bonilauri P., Cavrini F., Sambri V., Angelini P., Dottori M. Impact of chikungunya virus on *Aedes albopictus* females and possibility of vertical transmission using the actors of the 2007 outbreak in Italy. 2012. *PLoS ONE* 7:2
e28360 <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0028360> [Nr. Estr. 5157]
- Gale P., Stephenson B., Brouwer A., Martinez M., de la Torre A., Bosch J., Foley-Fisher M., Bonilauri P., Lindström A., Ulrich R.G., de Vos C.J., Scremin M., Liu Z., Kelly L., Muñoz M.J. Impact of climate change on risk of incursion of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in livestock in Europe through migratory birds. 2012. *Journal of Applied Microbiology* 112:2
<https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2011.05203.x> [Nr. Estr. 4936]
- Sarli G., Morandi F., Panarese S., Bacci B., Ferrara D., Bianco C., Fusaro L., Bacci M.L., Galeati G., Dottori M., Bonilauri P., Lelli D., Leotti G., Vila T., Joisel F., Allan G., Benazzi C., Ostanello F. Reproduction in porcine circovirus type 2 (PCV2) seropositive gilts inseminated with PCV2b spiked semen. 2012. *Acta veterinaria Scandinavica* 54
<https://doi.org/10.1186/1751-0147-54-51> [Nr. Estr. 5183]
- Maioli G., Pistone D., Bonilauri P., Pajoro M., Barbieri I., Patrizia M., Vicari N., Dottori M. Etiological agents of rickettsiosis and anaplasmosis in ticks collected in Emilia-Romagna region (Italy) during 2008 and 2009. 2012. *Experimental and Applied Acarology* 57:2
<https://doi.org/10.1007/s10493-012-9535-z> [Nr. Estr. 5199]
- Galletti E., Bonilauri P., Bardasi L., Fontana M.C., Ramini M., Renzi M., Dosa G., Merialdi G. Development of a minor groove binding probe based real-time PCR for the diagnosis and quantification of *Leishmania infantum* in dog specimens. 2011. *Research in Veterinary Science* 91:2
10.1016/j.rvsc.2011.01.004
<https://www.sciencedirect.com/journal/research-in-veterinary-science> [Nr. Estr. 4799]
- Hoffmann B., Blome S., Bonilauri P., Fernández-Piñero J., Greiser-Wilke I., Haegeman A., Isaksson M., Koenen F., LeBlanc N., Leifer I., Le Potier M.-F., Loeffen W., Rasmussen T.B., Stadejek T., Ståhl K., Tignon M., Utenthal A., van der Poel W., Beer M. Classical swine fever virus detection: Results of a real-time reverse transcription polymerase chain reaction ring trial conducted in the framework of the European network of excellence for epizootic disease diagnosis and control. 2011. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 23:5
<https://doi.org/10.1177/1040638711416849> [Nr. Estr. 4778]
- Savini G., Monaco F., Terregino C., Di Gennaro A., Bano L., Pinoni C., De Nardi R., Bonilauri P., Pecorari M., Di Galleonardo L., Bonfanti L., Polci A., Calistri P., Lelli R. Usutu virus in ITALY: An emergence or a silent infection? 2011. *Veterinary Microbiology* 151:3
03-apr
10.1016/j.vetmic.2011.03.036 [Nr. Estr. 4923]
- Bellini R., Angelini P., Venturelli C., Calzolari M., Bonilauri P., Tamba M., Carrieri M., Albieri A., Petric D. The possible role of entomological surveillance in mosquito-borne disease prevention

- 2011 *Giornale Italiano di Medicina Tropicale* 16 03-apr
 Calzolari M., Gaibani P., Bellini R., Bonilauri P., Albieri A., Pierro A., Maioli G., Rossini G., Defilippo F., Tamba M., Cavrini F., Natalini S., Sambri V., Angelini P., Dottori M. Usutu virus in Emilia-Romagna region (Italy): Implications for the public health 2011
Giornale Italiano di Medicina Tropicale 16 03-apr [Nr. Estr. 4940]
- Martelli P., Ferrari L., Morganti M., De Angelis E., Bonilauri P., Guazzetti S., Caleffi A., Borghetti P. One dose of a porcine circovirus 2 subunit vaccine induces humoral and cell-mediated immunity and protects against porcine circovirus-associated disease under field conditions 2011 *Veterinary Microbiology* 149 03-apr
<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2010.12.008> [Nr. Estr. 4633]
- Tamba M., Bonilauri P., Bellini R., Calzolari M., Albieri A., Sambri V., Dottori M., Angelini P. Detection of usutu virus within a west Nile virus surveillance program in northern Italy 2011 *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 11 5
 10.1089/vbz.2010.0055 [Nr. Estr. 4670]
- Calzolari M., Bonilauri P., Bellini R., Albieri A., Defilippo F., Maioli G., Galletti G., Gelati A., Barbieri I., Tamba M., Lelli D., Carra E., Cordioli P., Angelini P., Dottori M. Evidence of simultaneous circulation of west Nile and Usutu viruses in mosquitoes sampled in Emilia-Romagna region (Italy) in 2009 2010 *PLoS ONE* 5 12
 e14324 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0014324> [Nr. Estr. 4553]
- Calzolari M., Bonilauri P., Bellini R., Caimi M., Defilippo F., Maioli G., Albieri A., Medici A., Veronesi R., Pilani R., Gelati A., Angelini P., Parco V., Fabbi M., Barbieri I., Lelli D., Lavazza A., Cordioli P., Dottori M. Arboviral survey of mosquitoes in two Northern Italian Regions in 2007 and 2008 2010 *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 10 9
<https://doi.org/10.1089/vbz.2009.0176> [Nr. Estr. 4479]
- Angelini P., Tamba M., Finarelli A.C., Bellini R., Albieri A., Bonilauri P., Cavrini F., Dottori M., Gaibani P., Martini E., Mattivi A., Pierro A.M., Rugna G., Sambri V., Squintani G., Macini P. West Nile virus circulation in Emilia-Romagna, Italy: The integrated surveillance system 2009 2010 *Eurosurveillance* 15 16
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19547> [Nr. Estr. 4654]
- Luppi A., Bonilauri P., Mazzoni C., Spaggiari B., Paoletti F., Leonelli R., Di Lecce R., Dottori M. PMWS/PCVAD diagnosis and subclinical PCV-2 infection evaluation in pig: Diagnostic approach [Percorso diagnostico nella diagnosi di PMWS/PCVAD e nella valutazione della infezione da Circovirus tipo 2 (PCV-2) nel suino] 2009 *Large Animal Review* 15 2
 [Nr. Estr. 4209]
- Cavrini F., Gaibani P., Longo G., Pierro A.M., Rossini G., Bonilauri P., Gerundi G.E., Di Benedetto F., Pasetto A., Girardis M., Dottori M., Landini M.P., Sambri V. Usutu virus infection in a patient who underwent orthotopic liver transplantation, Italy, August-September 2009. 2009 *Euro surveillance : bulletin européen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin* 14 50
- Bano L., Merialdi G., Bonilauri P., Dall'Anese G., Capello K., Comin D., Cattoli G., Sanguinetti V., Hampson D.J., Agnoletti F. Prevalence, disease associations and risk factors for colonization with intestinal spirochaetes (*Brachyspira* spp.) in flocks of laying hens in north-eastern Italy 2008 *Avian Pathology* 37 3
 10.1080/03079450802043726 [Nr. Estr. 4022]
- Merialdi G., Barigazzi G., Bonilauri P., Tittarelli C., Bonci M., D'Incau M., Dottori M. Longitudinal study of Salmonella infection in Italian farrow-to-finish swine herds 2008 *Zoonoses and Public Health* 55 4
 10.1111/j.1863-2378.2008.01111.x [Nr. Estr. 4033]
- Bonilauri P., Bellini R., Calzolari M., Angelini R., Venturi L., Fallacara F., Cordioli P., Angelini P., Venturelli C., Merialdi G., Dottori M. Chikungunya virus in *Aedes albopictus*, Italy 2008 *Emerging Infectious Diseases* 14 5
 10.3201/eid1405.071144 [Nr. Estr. 4002]
- Bonilauri P., Merialdi G., Dottori M., Barbieri I. Presence of PRRSV in wild boar in Italy [4] 2006 *Veterinary Record* 158 3
 10.1136/vr.158.3.107-a [Nr. Estr. 3579]
- Bonilauri P., Liuzzo G., Merialdi G., Bentley S., Poeta A., Granelli F., Dottori M. Growth of *Listeria monocytogenes* on vacuum-packaged horsemeat for human consumption 2004 *Meat Science* 68 4
 10.1016/j.meatsci.2004.05.014 [Nr. Estr. 860]
- Casini L., Bosi P., Gremkolini C., Trevisi P., Mazzoni M., Bonilauri P. Oral challenge with *E.coli* K88 as a tool to assess growth and health performance in feeding trials of-weaned pigs 2003 *Italian Journal of Animal Science* 2 SUPPL. 1
- Merialdi G., Bonilauri P., Granelli F., Luppi A., Dottori M. Bacterial pathogens in field cases of clinical colitis in growing and finishing pigs in Italy 2003 *Veterinary Record* 153 17

10.1136/vr.153.17.529 Nr. Estr. 2810]
Gandolfi A., Bonilauri P., Rossi V., Menozzi P. Intraindividual and intraspecies variability of
ITS1 sequences in the ancient asexual Darwinula stevensoni (Crustacea: Ostracoda) 2001
Heredity 87 4 10.1046/j.1365-2540.2001.00927.x

ATTIVITÀ INERENTI L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ ISO 17025

Stesura come autore **2** Procedure Organizzative (POR RE/06 e POR RE/08), **1** Procedura Generale (PG00/100), **31** Metodi di Prova (MP 01/141,MP 01/153 A, MP04/217, MP06/008, Mp06/029 MP 09/026,MP 09/027,MP 09/044,MP 09/059,MP 09/060,MP 09/061,MP 09/075,MP 09/094,MP 09/095,MP 09/096,MP 09/121,MP 09/122,MP 09/129,MP 09/139,MP 09/209,MP 09/211,MP 09/212,MP 09/230,MP 09/244,MP 09/245,MP 09/265,MP 09/275,MP 09/276, MP09/327, MP09/332, MP09/343) e **1** Scheda Terreni (TER 01/145).

Verificatore in **4** Procedure Generali (PG00/019E,PG00/019F,PG 00/019G,PG00/096,PG 00/096A) e **69** Metodi di Prova e relativi documenti correlati se presenti:

MP 06/021,MP 06/022,MP 06/023,MP 06/024,MP 06/026,MP 09/009, MP 09/010, MP 09/011,MP 09/012,MP ,MP 09/013, MP 09/030,MP 09/035,MP 09/036,MP 09/037,MP 09/038,MP 09/039,MP 09/042,MP 09/064,MP 09/065,MP 09/068,MP 09/083,MP 09/084,MP 09/090,MP 09/092,MP 09/099,MP 09/103,MP 09/104,MP 09/116,MP 09/128,MP 09/132,MP 09/143,MP 09/144,MP 09/148,MP 09/153,MP 09/177,MP 09/185,MP 09/202,MP 09/202,MP 09/203,MP 09/208,MP 09/216,MP 09/217,MP 09/224,MP 09/225,MP 09/226,MP 09/227,MP 09/228,MP 09/235,MP 09/242,MP 09/243,MP 09/247,MP 09/251,MP 09/259,MP 09/261,MP 09/262, MP 09/277,MP 09/280,MP 09/281,MP 09/288,MP 09/289,MP 09/294,MP 09/295, MP09/308, MP09/311, MP09/330, MP09/331, MP09/334, MP09/335.

Responsabile Gruppo di Validazione di **2** Metodi di prova di biologica molecolare (MP09/026 Brucella spp. e MP09/314 SARS CoV-2 da campioni umani)

Ispettore Tecnico in **24** Verifiche Ispettive interne IZSLER ISO 17025 tra il 2011 e il 2021

REFERENZE ESTERNE

Prof. Paolo Martelli, Parma University e-mail: paolo.martelli@unipr.it

Prof. Andrea Serraino, Bologna University e-mail andrea.serraino@unibo.it

Il sottoscritto Dr. PAOLO BONILAURO, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero

DATA

01/07/2022


Dr. Paolo Bonilauri