

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Carvelli
Medico Veterinario

+39 328 40 94 666

e-mail: andrea.carvelli@yahoo.it

PEC: andrea.carvelli@vetroma.it

Skype: dedde44

Sesso M | **Data di nascita** 25/1979 | **Nazionalità** Italiana

Iscrizione Ordine dei Medici Veterinari: Provincia di Roma n. 1841

AMBITI PROFESSIONALI

Medicina Veterinaria, Sanità Pubblica, Sanità animale, Epidemiologia veterinaria, Cooperazione internazionale, One Health, Medicina equina

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gen '13 – oggi

Medico Veterinario Dirigente

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana

Attività lavorativa presso l'Osservatorio Epidemiologico Veterinario

Supporto statistico e gestionale dei progetti di ricerca e attività istituzionali

Supporto normativo e sui Sistemi informativi del personale ASL

Gestione dei dati sanitari delle principali malattie soggette a Piani di Controllo o Eradicazione

Relatore a Corsi e Convegni su Epidemiologia, Sanità Animale, One Health, Biostatistica

Responsabile di progetto WOAHP su analisi costi benefici Peste Petiti Ruminanti

Responsabile di WPs di progetto WOAHP su FMD

Responsabile di WPs di progetto EU su Animal Health Economics (EUP AH&W)

Responsabile scientifico di Ricerca Corrente del Ministero della Salute sull'identificazione elettronica degli ovini RC IZSLT 03/19

Responsabile UO di Ricerche Correnti del Ministero della Salute su: echinococcosi RC IZSLT e IZSSA;

malattie genetiche del cavallo RC IZSLT 09/20; stima dei costi della Bluetongue RC IZSAM 05/17;

mangime insetti a galline ovaiole RC IZSLT 11/19; indagine sull'endemizzazione della West Nile RC IZSLT 13/21

Unità di Crisi Regione Lazio per epidemia di Bluetongue 2013/2014/2015

Attività o settore Epidemiologia, Sanità Pubblica

Dic 21 – Lug 22

FAO (NSAH) consultant - One Health specialist

Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, Italy. www.fao.org

- Assistant Project Coordinator and Technical Assistant (APC) of the One Health Intelligence Scoping Study (OHISS). OHISS aimed to identify gaps and propose a way forward to strengthen global and national OHI, to support national and international needs for immediate real-time assessment of new and ongoing One Health threats.

- support the scoping study of national One Health and supporting systems, providing communication and coordination of activities with the project team and staff of the respective Quadripartite (FAO, WHO, WOAHP and UNEP) and other identified priority organisations

- support the mapping of international One Health systems, providing communication and coordination of activities with the project team and staff of the respective Quadripartite (FAO, WHO, WOAHP and UNEP) and other identified priority organisations

- lead a literature review of international and national systems

- support assessment of system interoperabilities by the project team

- support scoping and preparation of a framework for improved risk assessment and early warning

- support the development of a work plan with defined timelines and outputs for project activities

- lead monitoring and evaluation of project progress, identify gaps and opportunities and alert the project team and Project Coordinator

- working with the Project Coordinator and project team, coordinate and ensure the timely provision of project deliverables, periodic and final reports

Attività o settore Epidemiologia, One Health, Public Health, Global Health, Pandemie.

Giu '11 - oggi

Esperto per la Commissione Europea

Unione Europea, Bruxelles

- Senior non-key expert in the Dog Population Management in the project "Reinforcement of animal health and welfare in Serbia, EuropeAid/139306/DH/SER/RS, Service contract n° 2019/407-290", Serbia (2022)
 - Esperto del programma Taix della Commissione Europea nell'ambito della Expert Mission "Stray dog management", Belgrade, Uzice, Nis, Serbia (2019)
 - Short Term Expert in MK 12 IPA AG 01 2016 EU funded twinning project. Expert Mission per Sviluppo Piani di controllo per Sheep&Goat Pox, Influenza Aviaria, Anemia Infettiva Equina, West Nile (2018)
 - Short Term Expert in MK 12 IPA AG 01 2016 EU funded twinning project. Relatore unico di un Corso di Epidemiologia veterinaria per 40 unità di personale della Food & Drug Agency (2018)
 - Short Term Expert in MK 12 IPA AG 01 2016 EU funded twinning project. Expert Mission per sviluppare un sistema di Identificazione, Registrazione e Tracciabilità (Banca Dati) sugli equidi. Sviluppo Piano di controllo Anemia Infettiva Equina e West Nile (2017)
 - Esperto del programma Taix della Commissione Europea nell'ambito della Expert Mission "Bluetongue", Tirana, Albania (2016)
 - relatore del programma Taix della Commissione Europea nell'ambito del workshop "Vector borne disease", Skopje, Fyrom (2014)
 - relatore del workshop "Bluetongue control measures", Kiev, Ukraine (2011)
- Attività o settore** Epidemiologia, Sanità Pubblica, Piani di controllo, Vector Borne Disease

2024

FAO EAG on Early Warning of Animal Health Threats

FAO, Italy

- membro del panel EAG per la stesura di Strategic Framework for Early Warning of Animal Health Threats <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd6477en>

2021

Member of the EFSA Working Group - AHAW-Equine Herpes Virus 1 - of the AHAW Panel

EFSA, Italy

- assessment su EHV-1; stesura di due documenti scientifici e partecipazione alle riunioni su EHV-1

Dic '13 – Dic '15

Consulente in malattie degli equidi trasmesse da vettori

Ministero dell'Agricoltura, Ryadh, Arabia Saudita

Consulenza, lezioni, supporto tecnico sullo sviluppo di piani di emergenza, piani di controllo ed eradicazione delle malattie degli equidi trasmesse da vettori. Focus su Peste Equina, West Nile disease, Encefalosi Equina, Anemia infettiva degli Equini, Arterite Virale Equina

Attività o settore Medicina del cavallo, Epidemiologia, Sanità Pubblica, Piani di controllo, Piani di eradicazione

Set '10 – Dic '12

Medico Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Attività lavorativa presso i Reparti di Epidemiologia COVEPI e di Virologia

Segretariato del Network WOAHA dei Laboratori internazionali di riferimento per la Bluetongue;

Responsabile della pubblicazione trimestrale della Newsletter OIEBTLABNET

Gestione dei dati sanitari dei Sistemi Informativi di: Bluetongue, Arbozoonet, SIMAN, SANAN, BDN, BDE, OIEBTLABNET

Report situazione epidemiologica nazionale (Centri di riferimento) Bluetongue, Schmallenberg, Morbo Coitale Maligno

Coordinatore delle attività di sopralluogo, indagini epidemiologiche e prelievi sui focolai di Schmallenberg e Morbo Coitale Maligno in aziende equine in tutto il territorio italiano;

Indagini epidemiologiche su casi di malattie animali notificabili

Gestione pratica e logistica della sperimentazione MRSCTE0508 su bovini infettati da Bluetongue Virus

Attività di laboratorio di Virologia
Co-autore materiale corsi E-learning di Epidemiologia Veterinaria e Relazione sullo stato della Sanità Animale in Italia 2011 pubblicato sul sito del Ministero della Salute
Gestione informatica del sito dell'Istituto Zooprofilattico delle pagine di Bluetongue, Schmallenberg, Morbo Coitale Maligno
relatore del programma Taix della Commissione Europea nell'ambito del workshop "Bluetongue control measures", Kiev, Ukraine.
Attività o settore Epidemiologia, Sanità Pubblica, Bluetongue, Malattie Esotiche, Virologia

Gen '10 - Set '10 Medico Veterinario Ippiatra

Al Khalediah Equine Hospital, Tibrak, Arabia Saudita
Attività veterinaria in Chirurgia, Ortopedia, Medicina Interna, Neonatologia presso Al Khalediah Equine Hospital, nell'allevamento di cavalli arabi del Principe Saudita Khaled Bin Sultan Al Saud. Nel Gennaio 2011 coordinamento del servizio antidoping dello Show di Cavalli Arabi e Corse di Galoppo
Attività o settore Medicina del cavallo, Anti-doping

Set '09 Veterinario responsabile del Centro Hydrosfera

Centro Hydrosfera, Linosa, Italia
Programma Life Natura della Commissione Europea
Mansioni di interventi veterinari su tartarughe marine (traumi da ingestione di ami, rottura dei sacchi aerei, versamenti ematici polmonari e addominali, ostruzioni intestinali da corpi estranei), raccolta dati biometrici e marcatura, azioni di conservazione e recupero su esemplari adulti e subadulti
Attività o settore Veterinaria Esotici, Tartarughe marine, Progetti UE

Ago '07 - Mar '09 Responsabile del Dipartimento Veterinario

Federazione Italiana Sport Equestri, CONI, Roma, Italia
Funzionamento del Dipartimento, gestione del Settore Antidoping cavalli, organizzazione di corsi e convegni, docenza a corsi di formazione in veterinaria e regolamenti, assistenza veterinaria in occasione di manifestazioni nazionali, internazionali e stage organizzati dalla FISE, supporto dell'attività del Dipartimento Tutela e Benessere del cavallo, membro della Commissione Riabilitazione Equestre, membro delle commissioni di esami di Tecnici e Istruttori Federali, membro della Commissione Veterinaria
Attività o settore Medicina del cavallo, Sport Equestri, Anti-doping, Riabilitazione Equestre, Anagrafe, Trasporti

Apr '06 - Ago '07 Assistente Veterinario

Federazione Italiana Sport Equestri, CONI, Roma, Italia
Supporto nella gestione del Settore Antidoping cavalli, Anagrafe Equina e Regolamenti sportivi
Attività o settore Medicina del cavallo, Sport Equestri, Anti-doping, Riabilitazione Equestre, Anagrafe, Trasporti

Apr '06 - Set '10 Medico Veterinario Libero Professionista

Roma, Milano
Attività ippiatrica nella zona di Roma e di Milano in collaborazione con il Dr. Alessandro Centinaio, il Dr. Roberto Righi Schwammer e la Dr.ssa Radiosa Rinaldi
Attività o settore Medicina del cavallo

Mag '09 – Mag '10 Veterinario responsabile del Servizio Anti-doping

Comune di Legnano, Italia
Incarichi di Coordinamento e svolgimento del Servizio Antidoping ai cavalli delle Contrade in occasione del Palio di Legnano
Attività o settore Anti-doping, cavalli

Apr '09 Medico Veterinario volontario Terremoto L'Aquila*L'Aquila, Italia*

Attività di supporto nell'Emergenza Terremoto in Abruzzo nel Canile Sanitario dell'Aquila e nel DICOMAC con incarico di assistenza clinica e chirurgica ai cani e gatti delle popolazioni terremotate e supporto logistico per le attività di cattura e microchippatura

Attività o settore Emergenze non epidemiche

Apr '06 - oggi Medico Veterinario Ufficiale di Gara FISE*Italia*

Incarico di Veterinario Responsabile nei controlli sulla misurazione dell'altezza dei pony in occasione di vari Concorsi Nazionali Pony. Inserimento nel Programma Antidoping della Federazione Italiana Sport Equestri, quale Veterinario Antidoping Incaricato

Attività o settore Medicina del cavallo, Sport Equestri, Anti-doping

Lug '06 Responsabile ricerca FISE-UNIRELAB*Roma, Italia*

Esecuzione pratica della ricerca in ambito FISE per l'individuazione di un metodo oggettivo per il rilevamento delle procedure illecite nell'antidoping dei cavalli da salto ostacoli "sensibilizzazione arti"; Responsabile della ricerca FISE per l'ottimizzazione dei kit antidoping FISE - UNIRELAB 2006

Attività o settore Medicina del cavallo, Sport Equestri, Anti-doping

Feb - Mar '06 Medico Veterinario*Abor, Volta Region, Ghana, Africa Occidentale*

Veterinario responsabile degli allevamenti di bovini, suini e volatili domestici presso la missione "Santa Theresa Centre" dei Padri Guanelliani

Attività o settore Cooperazione internazionale, Zootecnia, Sanità Pubblica PVS

Gen '06 Medico Veterinario*Niamey, Niger, Africa Occidentale*

Collaborazione con l'Istituto di Zootecnia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano nell'attività di igiene e qualità degli alimenti presso la Cooperative Lattière Niamey e nell'organizzazione della "1^a Foire à bétail du Niamey"

Attività o settore Cooperazione internazionale, Zootecnia, Sanità Pubblica PVS

INCARICHI DI CONSULENZA IN AMBITO DI UFFICIALE DI POLIZIA GIUDIZIARIA, CTP, PROCESSI PENALI

Giu '17 Consulente Tecnico di Parte in processo penale per maltrattamento animale durante Pali, Giostre e Manifestazioni storiche con equidi

Mar '11 Consulente Tecnico di Parte in processo penale per frode sportiva, doping e maltrattamento con sostanza flunixin in concorso ippico presso il Tribunale di Ravenna

Feb '11 Teste in processo penale per frode sportiva e doping in concorso ippico presso il Tribunale di Perugia

Apr '07 Estensore e compilatore di una perizia sul farmaco bromexina su incarico del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Nucleo Investigativo Polizia Ambientale e Forestale

Dic '06 Nomine di Ausiliario di Polizia Giudiziaria (Art. 348 C.P.P.) della Procura della Repubblica dell'Aquila nell'ambito della collaborazione tra Federazione Italiana Sport Equestri e Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale e Forestale del Corpo Forestale dello Stato in indagini riguardanti frode sportiva, doping e maltrattamento

PUBBLICAZIONI

Scopus Author ID: 55443542600

ORCID ID: 0000-0003-1320-9682

Mancini S, Vitali A, Meneguz M, Volterrani C, Battisti S, Cucci S, Carvelli A, Santori D, Grossi G, Batistini E, Lacetera N, Ferrarini N, Sezzi E (2025) **Full-fat *Hermetia illucens* larvae meal as a sustainable soybean meal substitute in laying hen diets: effects on performance, egg quality, and shelf-life**, Italian Journal of Animal Science, 24:1, 1586-1595, DOI: 10.1080/1828051X.2025.2539251

Ricci I, Rosone F, Pacchiarotti G, Manna G, Cersini A, Carvelli A, La Rocca D, Cammalleri E, Giordani R, Tofani S, Conti R, Rombolà P, Nardini R, Minniti CA, Caforio R, Linardi B, Scicluna MT. **Pegiviruses and Coronavirus: Biomolecular Prevalence and Phylogenetic Analysis of Strains Detected in Italian Horse Populations**. Viruses 2025, 17, 1076. <https://doi.org/10.3390/v17081076>

Romiti F, Scicluna MT, Censi F, Micarelli F, Puccica S, Carvelli A, Sala MG, Del Lesto I, Casini R, De Liberato C, Tofani S. **Is it time to consider West Nile and Usutu viruses endemic in Central Italy?** In : Virus Research, Vol 355, 199557. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2025.199557>

Rombolà P, Papa Caminiti LN, Scaramozzino P, Ippoliti C, Conte A, Carvelli A. **A Spatial Multi Criteria Decision Analysis (SMCDA) to map the risk of avian influenza in Lazio and Toscana (central Italy)**. DOI: 10.12834/VetIt.3478.26977.2

Battisti S, Scaramozzino P, papa Caminiti LN, Carvelli A. **Being prepared for an avian influenza epidemic with a OneHealth approach: a cartographic study to identify animalcarcasses burial sites in central Italy**: Vet It. 10.12834/VetIt.3475.27131.2

Carvelli A, Nardini R, Carnio A, Ricci I, Rosone F, Sala M, Simeoni S, Maccarone D, Scicluna MT. **Equine Infectious Anaemia: The Active Surveillance of an Entire Equid Population Reduces the Occurrence of the Infection**. Transboundary and Emerging Diseases Volume 2024, Article ID 3439871, 13 pages. <https://doi.org/10.1155/2024/3439871>

Bonelli P, Serra E, Dei Giudici S, Peruzzu A, Crotti S, Danesi P, Carvelli A, Piseddu T, Msala G. **Molecular phylogenetic analysis of Echinococcus granulosus sensu lato infecting sheep in Italy**. Acta Tropica. 2024 (252). Doi: 10.1016/j.actatropica.2024.107151

Ricci I, Tofani S, Lelli D, Vincifori G, Rosone F, Carvelli A, Diaconu EL, La Rocca D, Manna G, Sabatini S, et al. **First Reported Circulation of Equine Influenza H3N8 Florida Clade 1 Virus in Horses in Italy**. Animals. 2024; 14(4):598. <https://doi.org/10.3390/ani14040598>

Casulli A, Pane S, Randi F, Scaramozzino P, Carvelli A, Marras CE, Carai A, Santoro A, Santolamazza F, Tamarozzi F, Putignani L, 2023. **Primary cerebral cystic echinococcosis in a child from Roman countryside: Source attribution and scoping review of cases from the literature**. PLoS Negl Trop Dis 17(9): e0011612. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011612>

Carvelli A, Nielsen SS, Paillot R, Broglia A and Kohnle L, 2022. **Scientific report on the clinical impact, diagnosis and control of Equine Herpesvirus-1 infection in Europe**. EFSA Journal 2022;20(4):7230, 15 pp.<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7230>

Søren Saxmose Nielsen, Julio Alvarez, Dominique Joseph Bicout, Paolo Calistri, Elisabetta Canali, Julian Ashley Drewe, Bruno Garin-Bastuji, José Luis Gonzales Rojas, Christian Gortazar, Mette Herskin, Virginie Michel, Miguel Ángel Miranda Chueca, Helen Clare Roberts, Barbara Padalino, Paolo Pasquali, Hans Spoolder, Karl Ståhl, Antonio Velarde Calvo, Arvo Viltrop and Christoph Winckler. **Assessment of listing and categorisation of animal diseases within the framework of the Animal Health Law (Regulation (EU) No 2016/429): infection with Equine Herpesvirus-1**. 2022. EFSA Journal: 20 (1), e07036. Doi: doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7036

Scaramozzino P, Carvelli A, Bruni G, Cappiello G, Censi F, Magliano A, Manna G, Ricci I, Rombolà P, Romiti F, Rosone F, Sala M, Scicluna MT, Vaglio S, De Liberato C. **West Nile and Usutu viruses co-circulation in central Italy: outcomes of the 2018 integrated surveillance**. Parasites and Vectors. 2021; 14, 243. <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04736-z>

Rombolà P, Barlozzari G, Carvelli A, Scarpulla M, Iacoponi F, Macri G: **“Seroprevalence and risk factors associated with exposure to Leishmania infantum in dogs, in an endemic Mediterranean region”**. In: PLoS One. 2021; 16(1): e0244923. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244923>

Carvelli A, Scaramozzino P, Iacoponi F, Condoleo R, Della Marta U: **“Size, demography, ownership profiles, and identification rate of the owned dog population in central Italy”**. In: PLoS One. 2020; 15(10): e0240551. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240551>

Carvelli A, Sala M, Autorino GL, Scicluna MT, Iacoponi F, Rombolà P, Scaramozzino P: **A cross-sectional serosurvey in a sheep population in central Italy following a bluetongue epidemic**. In: PLoS One. 2019 Jan 9;14(1):e0208074. doi: 10.1371/journal.pone.0208074

Loi F, Berchialla P, Masu G, Masala G, Scaramozzino P, Carvelli A, Caligiuri V, Santi A, Bona C, Maresca C, Zanoni MG, Capelli G, Iannetti S, Coccollone A, Cappai S, Rolesu S, Piseddu T: **Prevalence estimation of Italian ovine cystic echinococcosis in slaughterhouses: a retrospective Bayesian data analysis, 2010 – 2015**. In: PLoS One 14(4): 14(4): e0214224. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214224>

Sala M, Canonici F, Barbaro K, Aquilini E, Carvelli A, Spallucci V, Scicluna MT: **Evaluation of intra- and inter-observer agreement of ultrasonographic findings after adipose tissue derived mesenchymal stem cells treatment of superficial digital flexor tendon injuries in horses**. In: Slovenian Veterinary Research 56(4): 173-181. 2019. DOI 10.26873/SVR-832-2019

Carvelli A, Iacoponi F, Scaramozzino P: **“A Cross-Sectional Survey to Estimate the Cat Population and Ownership Profiles in a Semirural**

Area of Central Italy". In: BioMed Research International, vol. 2016, Article ID 3796872, 9 pages, 2016. doi:10.1155/2016/3796872

Magliano A, Scaramozzino P, Ravagnan S, Montarsi F, Da Rold G, Cincinelli G, Moni A, Silvestri P, Carvelli A, De Liberato C: **"Indoor and outdoor winter activity of Culicoides biting midges, vectors of bluetongue virus, in Italy**". In: Medical and Veterinary Entomology (2017), doi: 10.1111/mve.12260

Lorusso A, Sghaier S, Carvelli A, Di Gennaro A, Leone A, Marini V, Pelini S, Maracchi M, Rocchigiani AM, Puggioni G, Savini G: **"Bluetongue virus serotypes 1 and 4 in Sardinia during Autumn 2012: New Incursions or Re-infection with Old Strains?"**. In: Infection, Genetics and Evolution; 19 (2013) 81-87

Cito F, Narcisi V, Danzetta M, Iannetti S, Di Sabatino D, Bruno R, Carvelli A, Atzeni M, Sauro F, Calistri P: **Analysis of surveillance systems in place in European Mediterranean countries for West Nile virus (WNV) and Rift Valley fever (RVF)**. In: Transboundary and Emerging Disease; Nov 2013, Vol 60, Issue s2, 40-44

Calistri P, Iannetti S, Danzetta ML, Narcisi V, Cito F, Di Sabatino D, Bruno R, Sauro F, Atzeni M, Carvelli A, Giovannini A: **"The components of the One World-One Health approach"**. In: Transboundary and Emerging Diseases, Nov 2013, Vol 60, Issue s2, 4-13

De Liberato C, Berrilli F, Odorizi L, Scarcella R, Barni M, Amoroso C, Scarito A, Di Filippo MM, Carvelli A, Iacoponi F, Scaramozzino P: **"Parasites in stray dogs from Italy: Prevalence, risk factors and management concerns"**. In: Acta Parasitologica (2018); 63,1,27-32

Monaco F, Goffredo M, Federici V, Carvelli A, Capobianco Dondona A, Polci A, Pinoni C, Danzetta ML, Selli L, Bonci M, Quaglia M, Calistri P: **First cases of Schmallenberg virus in Italy: surveillance strategies**. In: Veterinaria Italiana, 2013, 49(3), 269-275. Doi: 10.12834/VetIt.1101.11

Giacomelli A, Pietropaoli M, Carvelli A, Iacoponi F, Formato G: **"Combination of thymol treatment (Apiguard®) and caging the queen technique to fight Varroa destructor"**. 2016. In: Apidologie; DOI: 10.1007/s13592-015-0408-4

Podaliri M, Carvelli A, Giansante D, Iannino FG, Paganico D, Ferri N: **"Re-emergence of Dourine in Italy: clinical cases in some positive horses"**. In: Journal of Equine Veterinary Science, 2013, Vol. 33, Issue 6, 468-474

Scaramozzino P, Carvelli A, De Liberato C, Iacoponi F: **"Endoparasites in household and shelter dogs from Central Italy"**. In: International Journal of Veterinary Science and Medicine International Journal of Veterinary Science and Medicine. 2018 Jun; 6(1): 45-47. doi:10.1016/j.ijvsm.2018.04.003

Sala MG, Scicluna MT, Carvelli A, Della Marta U, Autorino GL: **"Development and evaluation of risk-based surveillance (RBS) for equine infectious anemia (EIA)**. 2016. In: Journal of Equine Veterinary Science, Volume 39, Supplement, April 2016, Page S36. <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2016.02.079>

Carvelli A, Sala M, Autorino GL, Scicluna MT, Scaramozzino P: **"Bluetongue serotype 1 epidemics in the Italian Central Regions of Latium and Tuscany in 2014"**. Proceedings of 9th Annual Meeting of Epi-Zone EPIZONE-ESVV 2015, Montpellier, Aug 31 – Sept 3 2015

Savini G, Di Gennaro A, Carvelli A, (...), Portanti O, Scacchia M: **BTV8 infections in pregnant cows during late gestation**. Proceedings of the 6th Epizone Annual Meeting Edn, pp. 2

Meoli R, Iacoponi F, Eleni C, Carvelli A, Scaramozzino P: **"I tumori nel gatto nella provincia di Roma dal 2013 al 2016"**. In atti: XVII Congresso Nazionale SIDI.LV, Pacengo di Lazise, 28-30 settembre 2016, pp. 224-225

Canali M, Aragrande M, Cappai S, Carvelli A, Di Sabatino D, Malatesta D, Rolesu S, Romanelli C, Scaramozzino P, Savini G. Poster in 8th International symposium on sheep, goat and other non-cow milk. The economic burden of the bluetongue disease for the Italian sheep industry and the national health service. 4-5 November 2020

Carvelli A, Lorusso A, Calistri P, Savini G: **"Bluetongue in Italy: from 2000 to 2014 chronicle of delusions and successes"**. Poster in IV International Conference on BT and related orbiviruses, Roma, 5 – 7 Nov 2014

Maracchi M, Marini V, Spedicato M, Carmine I, Carvelli A, Puggioni G, Lorusso A, Savini G: **"Il virus della Bluetongue riappare in Sardegna: caratterizzazione molecolare e filogenesi dei ceppi coinvolti"**. Atti del XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V, Monreale (Palermo), 23-25 Ottobre 2013

Rombolà P, Carvelli A, Battisti S, Simeoni S, Macrì G, Ciotoli G, Scaramozzino P: **"Dog population in Latium Region and Leishmaniasis seroprevalence in Rome province"**. Poster in GEOVET 2013, London, 21-23 August

Danzetta M, Iannetti S, Primavera A, Bruno R, Cioci D, Di Sabatino D, Cito F, Narcisi V, Carvelli A, Atzeni M, Calistri P: **"An integrated Information System for the Management of West Nile Disease Surveillance in Italy"**. Poster: Joint Conference on emerging and re-emerging Epidemics Affecting Global Health 2012, Orvieto, Settembre 2012

Bruno R, Di Sabatino D, Carvelli A, De Massis F, Calistri P: West Nile Disease in Italy: animal surveillance activities as an early warning system for the prevention and control of the infection in humans Presentazione orale: IMED International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Vienna, Austria, Febbraio 2013

Giacomelli A, Pietropaoli M, Scholl F, Carvelli A, Scaramozzino P, Formato G 2013. Varroa destructor e ingabbiamento della regina. Apitalia 9:20-21

Giovagnoli G, Carvelli A: "Presupposti teorici del coinvolgimento emotivo in riabilitazione equestre". In: Argomenti, Organo Ufficiale del S.I.Ve.M.P., Numero 1, 2007, pp. 66-72

Giovagnoli G, Carvelli A, Reitano M: "Biomeccanica del femore". In: Atti 9° Convegno Nuove acquisizioni in materia di Ippologia, Università degli Studi di Perugia, 22 Giugno 2007

PARTECIPAZIONI A GRUPPI SCIENTIFICI

Reserve List for EFSA's Scientific Committee and Scientific Panels (2024)

Membro di FAO Expert Advisory Group Strategic Framework for Early Warning and Response in Animal Health Threats (2024).

Membro della Commissione Veterinaria FISE (2008-2009)

Membro della Commissione Antidoping FISE (2008-2009)

REVIEWER, EDITORE

Review Editor for Frontiers in Public Health, Section: Infectious Diseases: Epidemiology and Prevention, ISSN 2296-2565 2023-present

Young editor for Epidemiologia & Prevenzione ISSN: 1120-9763, 2017-present

Topical Advisory Panel Member of Animals, ISSN 2076-2615, 2019-present

Reviewer of Research in Veterinary Science, ISSN 0034-5288; Transboundary and Emerging Diseases, ISSN 1865-1682; PLoS ONE, ISSN 1932-6203; Veterinaria Italiana, ISSN 1932-6203, 2020.

RELATORE IN CORSI, CONVEGNI E WORKSHOP. Elenco dei principali:

- Giu '23 Relatore al Master II livello in One Health organizzato da Università di Pisa
- Giu '20 Relatore ai Corsi per Influenza Aviaria e Peste Suina Africana al personale del Capitale Naturale della Regione Lazio, IZSLT e Regione Lazio
- Nov '18 Relatore al 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze
- Mag '18 Docente corso "Gestione di un focolaio di afta epizootica e norme di biosicurezza", organizzato dal Centro di Referenza Nazionale Benessere animale, Firenze
- Feb '18 Docente corso di Epidemiologia veterinaria per i Veterinari della National Food and Drug Agency di Skopje, FYROM
- Feb '17 Relatore per conto della Commissione Europea nel programma TAIEX al "TAIEX Expert Mission on Laboratory Diagnosis of Bluetongue Disease", Tirana, Albania
- Nov '16 Relatore ai corsi di aggiornamento su "Tematiche di Sanità animale", IZS Roma e Firenze
- Mag '16 Relatore all'8° Workshop dei laboratori nazionali del controllo ufficiale OGM, IZSLT, Roma
- Nov '14 Relatore per conto della Commissione Europea nel programma TAIEX al "Workshop on animal health prevention - vector borne and parasitological diseases" on Surveillance of Vector Borne Diseases e Management of Vector Borne Diseases, Skopje, Macedonia
- Mar '13 Relatore al Corso SISPV "Aggiornamenti di Sanità Pubblica Veterinaria" come Centro di Referenza su "Anemia Infettiva degli Equidi: risultati del piano di sorveglianza e applicazioni del nuovo portale per la gestione delle informazioni epidemiologiche", Brescia e Milano
- Apr '12 Docenza al Workshop internazionale "Dourine outbreaks: the italian experience", alle 2 giornate nazionali "Giornata di studio su Morbo Coitale Maligno", IZSAM, Teramo, Italia
- Giu '11 Relatore per conto della Commissione Europea nel programma TAIEX al "Workshop on Bluetongue control measures": Main principles Bluetongue monitoring program according to the EU requirements; Determination the categories and animals number that are the subjects to serological monitoring; Measures on prevention for detection zones free from bluetongue according to the EU requirements, Kiev, Ucraina
- Dic '06 Docenza al Corso Terapia Manuale Veterinaria per Operatori Osteopati sulle seguenti materie: Anatomia e fisiologia dei principali apparati dei Piccoli Animali, Andature, morfologia e biomeccanica del cane, Roma
- Apr '09 Docenza al Corso per Ausiliari di Riabilitazione Equestre sulle seguenti materie: Alimentazione del cavallo, Mascalza del cavallo, Andature, morfologia e biomeccanica, Psicologia comportamentale del cavallo, Roma
- Giu '07 Relatore al 9° Convegno "Nuove acquisizioni in materia di Ippologia" dei lavori scientifici: "La biomeccanica del femore" - G. Giovagnoli, A. Carvelli, M. Reitano; "Presupposti teorici del coinvolgimento emotivo in riabilitazione equestre" - G. Giovagnoli, A. Carvelli, Università degli Studi di Perugia
- Mar '07 Incarico di docente sostituto nell'ambito del Corso di Formazione ECM "Malattie Infettive/Anagrafe Zootecnica – Processi Gestionali in Sanità Animale" su argomenti riguardanti l'identificazione degli equini, mantelli, valutazione dell'età attraverso la tavola dentaria, procedure connesse all'applicazione del microchip, AUSL 3 di Catania
- Apr - Dec '06 Docenze di anatomia, biomeccanica ed etologia applicata ai "Corsi di formazione in Onoterapia - Attività Assistita con l'Asino per operatori" nel Centro Asinomania, Introdacqua (AQ)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ott '11 **Diploma di Specializzazione in "Medicina e Chirurgia del Cavallo"**
Facoltà di Medicina Veterinaria, EAEVE, Università degli Studi di Teramo
- Nov '05 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Veterinario, mediante svolgimento dell'Esame di Stato**
Facoltà di Medicina Veterinaria, EAEVE, Università degli Studi di Perugia
- Apr - Ott '05 **Borsa di studio Socrates- Erasmus**
Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Autonoma di Barcellona
- Mar '05 **Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria**
Facoltà di Medicina Veterinaria, EAEVE, Università degli Studi di Perugia
Titolo: Il Cavallo Maremmano: schema di selezione e prospettive future

Votazione: 110 e lode/110

Relatore: Chiar.mo Prof. Silvestrelli, Istituto di Zootechnica, Centro di Studio del Cavallo Sportivo

Lug '98 **Maturità scientifica**
Liceo Statale "I. Newton", Roma

PRINCIPALI CORSI E CONVEGNI

- Altri BTSF **Contingency Plan and Animal Disease Control, Risk assessment applied to Animal Health and Welfare, Evidence collection, management and integration**
Organizzati da Commissione Europea, Uthrecht, Valencia, Roma
- Gen '17
- oggi **Centinaia di corsi su Sanità Animale, Epidemiologia, Sanità Pubblica**
Organizzati da Ministero della Salute, IIZZSS, ISS, AIE
- Dic '16 **BTSF Animal Identification, Registration and Traceability**
organizzato da Commissione Europea, monaco di Baviera, Germania
- Nov '16 **BTSF Transmissible Spongiform Encephalopathies**
organizzato da Commissione Europea, Ljubljana, Slovenia
- Mag '16 **L'uso della statistica nella ricerca biomedica**
organizzato da Fondazione Santa Lucia, Roma
- Apr '16 **introduzione alla valutazione del rischio in sanità animale e sicurezza alimentare**
organizzato da IZSTO, Torino
- Mar '16 **Epidemiologia di base: principi e metodi**
organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Feb '16 **BTSF – Animal Health Risk Assessment**
organizzato da Commissione Europea, Lisbon
- Nov '15 **Valutazione dei rischi in sanità animale**
organizzato da IZSAM, Roma
- Set '15 **La sorveglianza epidemiologica in sanità pubblica veterinaria**
organizzato da IZSAM, Roma
- Giu '15 **Standardizzare i tassi e aggiustare i rischi per fare confronti diretti**
organizzato da IZSTO, Torino
- Mag '15 **La valutazione degli esiti nella pratica clinica corrente (Outcome research)**
organizzato da Istituto Superiore Sanità, Roma
- Apr '15 **Malattie da Retrovirus sottoposte a sorveglianza**
organizzato da Regione Lazio, Roma
- Dic '14 **BTSF - Contingency Planning and Animal Disease Control**
organizzato da Commissione Europea, Padova
- Nov '14 **IV International Conference on Bluetongue and related orbiviruses**
organizzato da Ministero Salute, Roma
- Ott '14 **Migliorare l'efficienza della sorveglianza epidemiologica**
organizzato da BEAR, Torino
- Giu '14 **Summer School of Biostatistics and Economics**
organizzato da Karolinka Institute, Treviso
- Feb -Giu '14 **Epidemiologia veterinaria per veterinari aziendali**
organizzato da IZSLT
- Ott '13 **Risk Analysis on Mediterranean Basin**
organizzato da IZSAM "G. Caporale", Teramo

- Apr '13 Seminario "Attualità in medicina sportiva": relatori ECVIM Cunilleras, Van Erck
organizzato da SIVE e Fise Lazio, Salone Onore CONI
- Apr '13 Il disegno dell'esperimento
organizzato da IZSTO, Torino
- Nov '12 Il Software R
organizzato da IZSAM "G. Caporale", Teramo
- Set – Nov '10 Sorveglianza epidemiologica e Analisi del rischio
organizzato da IZSAM "G. Caporale", Teramo
- Apr – Ott '05 Malattie trasmesse da artropodi: Bluetongue e Peste Equina, Rift Valley Fever e CCHF, Encefaliti equine
organizzato da IZSAM "G. Caporale", Teramo
- Ott '08 Esperienze di Gestione Faunistica
organizzato dall'Ente Parco del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, con pratica di Wolf Howling, cattura di cervi con telenarcosi, innesco di recinti di cattura di cinghiali e cervi, necroscopie fauna selvatica, analisi dieta del lupo, transetti per indagini genetiche sul lupo, esercitazione di telemetria, monitoraggio della fauna macroinvertebrata dei corsi d'acqua, fototrappolaggio del gatto selvatico
- Ott '06 Neuropatologie di origine virale degli equini
Organizzato da FISE in collaborazione con IZS Lazio e Toscana e Ordine dei Medici Veterinari di Roma
Corso regionale abilitante il trasporto cavalli
Organizzato da FISE in collaborazione con Ministero della Salute e Servizio Veterinario Lombardia
- Dic '06 Maneio e Medicina Veterinaria em Asininos
organizzato da AEPGA, Associação para o Estudo e Protecção do Gado Asinino, Aldeias do Planalto Mirandês, Portogallo
- Set '06 2nd International Equitation Science Symposium
patrocinato dalla Federazione Italiana Sport Equestri e dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche e organizzato dall'Istituto di Zootecnica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano sul miglioramento del benessere del cavallo per mezzo della divulgazione della conoscenza scientifica nell'equitazione, Milano, Italia
- Gen - Apr '06 Stage di formazione in Sanità e Produzione Animale per la Cooperazione Veterinaria con i Paesi in via di Sviluppo
organizzato da Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Niger, Africa Occidentale
- Gen '06 Programma di Addestramento di cani per persone diversamente abili
organizzato dall'Associazione Ghismo e della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia
- Giu '04 22° Campus di Studio Universitario
organizzato dal Centro Militare Veterinario di Grosseto: lezioni teoriche e pratiche di Clinica Medica, Chirurgica e Ostetrica Equina
- Apr - Ott '05 Tirocinio pratico di Medicina Interna e Clinica Chirurgica
Unità Equina dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Autonoma di Barcellona, Spagna
- Apr '05 Tirocinio pratico di Ostetricia e Riproduzione Equina
Allevamenti di PSI della Berardenga, Siena, Italia
- Gen - Dic '03 Studente "interno" presso l'Istituto di Clinica Chirurgica, Sezione Equina
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, Prof. Marco Pepe

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Spagnolo	B2	B2	C1	C1	C2
Francese	A1	B1	A1	A1	A1

Codifica Europass: quadro comune di riferimento proposto dalla Unione Europea; European language levels - Self Assessment Grid

Competenze informatiche strumenti Microsoft Office, LibreOffice, Multimedia, STATA, R

Altre competenze patente nautica senza limiti

Patente di guida B e A

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR Reg. UE 2016/679.