

National/International Journal publications

1. Scolamacchia, F., Mulatti, P., Mazzucato, M., Barbujani, M., Harvey, W. T., Fusaro, A., ... Marangon, S. (2020). **Different environmental gradients associated to the spatiotemporal and genetic pattern of the H5N8 highly pathogenic avian influenza outbreaks in poultry in Italy.** *Transboundary and Emerging Diseases*, tbed.13661. <https://doi.org/10.1111/tbed.13661>.
2. Fornasiero D., Mazzucato M., Barbujani M., Montarsi F., Capelli G., & Mulatti P. (2020). **Inter-annual variability of the effects of intrinsic and extrinsic drivers affecting West Nile virus vector Culex pipiens population dynamics in northeastern Italy.** *Parasites and Vectors*, 13(1). IF: 3.430. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04143-w>.
3. Mutinelli F. Barbujani M. Mazzucato M. Carpana E. Di Salvo V. Gardi T. Greco D. Bonizzoni L. Benvenuti M. Ferrè N. Bortolotti L. Costa C. (2019) **Utilizzo della BDA per l'individuazione di zone idonee all'istituzione di aree di rispetto per stazioni di fecondazione delle api regine.** *L'apicoltore italiano*, 2019, 8, 5, 11-15.
4. Mancin M., Barco L., Losasso C., Belluco S., Cibin V., Mazzucato M., Bilei S., Carullo MR., Decastelli L., Di Giannatale E., D'Incau M., Goffredo E., Lollai S., Piraino C., Scuota S., Staffolani M., Tagliabue S., Ricci A. (2018) **Salmonella serovar distribution from non-human sources in Italy; results from the IT-Enter-Vet network.** *Veterinary Record*, 183, 69. <http://dx.doi.org/10.1136/vr.104907>.
5. Caucci C., Di Martino G., Capello K., Mazzucato M., Trocino A., Xiccato G., Lago N., Brichese M., Bonfanti L. (2018) **Risk factors for pre-slaughter mortality in fattening and breeding rabbits.** *Livestock Science*, 210, 55:58. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2018.02.005>.
6. Mutinelli F., Flaminio B., Barbujani M., Mazzucato M., Ferrè N., Granato A., Negrisolo E., Bortolotti L., Testoni J., Montarsi F. (2018) **Monitoraggio di Vespa velutina nella regione Veneto.** *L'apicoltore italiano - Speciale Vespa Velutina*, 7, 2, 3:8.
7. Mutinelli F., Martinello M., Manzinello C., Dainese N., Avram L.E., Barzon L., Casarotto C., Barbujani M., Mazzucato M., Granato A., Gallina A. (2018) **Segnalazione di morie di api nella Regione Veneto, 2015-2018.** *L'apicoltore italiano - Speciale Vespa Velutina*, 7, 7, 8:15.
8. Di Martino G., Capello K., Russo E., Mazzucato M., Mulatti M., Ferrè N., Garbo A., Brichese M., Marangon S., Bonfanti L. (2017) **Factors associated with pre-slaughter mortality in turkeys and end of lay hens.** *Animal*, 11,12 2295:2300. England. <https://doi.org/10.1017/S1751731117000970>.
9. Montarsi F., Drago A., Martini S., Calzolari M., De Filippo F., Bianchi A., Mazzucato M., Ciocchetta S., Arnoldi D., Baldacchino F., Rizzoli A., Capelli G. (2015) **Current distribution of the invasive mosquito species, Aedes koreicus (Hulecoeteomyia koreica) in northern Italy.** *Parasites & Vectors*.2015, 8:614. <https://doi.org/10.1186/s13071-015-1208-4>. <http://www.parasitesandvectors.com/content/8/1/614>.
10. Toson M, Mughini-Gras L., Gagliazzo L., Capello K., Bortolotti L., Mazzucato M., Marangon S., Bonfanti L.. (2015) **Productive and reproductive performances of dairy cattle herds in Treviso province, Italy (2009–2012): an assessment of the potential impact of Schmallenberg virus epidemic.** *BMC Veterinary Research* 2015. 11:193. <https://doi.org/10.1186/s12917-015-0527-1>. <http://www.biomedcentral.com/1746-6148/11/193>.
11. Zamproga S, di Martino G., Russo E., Speri M., Sparesato S., Capello K., Mazzucato M., Mulatti P., Bonfanti L. (2015) **Benessere al trasporto: Quali fattori influenzano la mortalità nei tacchini e nelle galline ovaiole?** *Argomenti S.I.Ve.M.P.* 2: 49-51.
12. Mulatti P., Mazzucato M., Montarsi F., Ciocchetta S., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. (2014) **Retrospective space-time analysis methods to support the West Nile Virus surveillance activities.** *Epidemiology and Infection* 2014. 1:12.

<https://doi.org/10.1017/S0950268814000442>.

<http://dx.doi.org/10.1017/S0950268814000442>.

13. Montarsi F., Martini S., Dal Pont M., Delai N., Ferro Milone N., Mazzucato M., Soppelsa F., Cazzola L., Cazzin S., Ravagnan S., Ciocchetta S., Russo F., Capelli G. (2013) **Distribution and habitat characterization of the recently introduced invasive mosquito *Aedes koreicus* (*Hulecoeteomyia koreica*), a new potential vector and pest in north-eastern Italy.** Parasites & Vectors 2013. 6:292. <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-292>. <http://www.parasitesandvectors.com/content/pdf/1756-3305-6-292.pdf>
14. Ferre N., Mulatti P., Mazzucato M., Lorenzetto M., Trolese M., Pandolfo D., Vio P., Sitta G., Marangon S. (2011) **GeoCREV: veterinary geographical information system and the development of a practical sub-national spatial data infrastructure.** Geospat Health. 5(2): 275-283. PMID:21590678.
15. Ferrè N., Bassan M., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Lorenzon T. (2007) **Il web-GIS della Regione Veneto: Il WebGIS della Regione Veneto GeoMolluschi Sistema Informativo Territoriale per la molluschicoltura.** CADGIS 2007. 3: 27-30. CADGIS di MONDOGIS.

National/International events publications

16. Bianco A., Joannis T., Ellero F., Laleye A., Inuwa B., Olawuyi K., Meseko C., Shittu I., Mazzucato M., Monne I. **OIE Twinning project between Italy and Nigeria: a valuable tool for sustainable capacity building and networking in West Africa for better control of Avian Influenza.** 2019, European Congress of Virology - ECV2019, Abstract book, 104, Rotterdam, NL
17. Bonato P., Trolese M., Mazzucato M., Barbujani M., Lorenzetto M., Casarotto C., Bassan M., Ferrè N. **GIS application in veterinary epidemiology.** 2019, Conferenza Esri Italia 2019, Geobservatory, Roma, Italy
18. Lucchese L. , Boniotti M.B. , Bertasio C. , Ceglie L. , Bellinati L. , Marchione S. , Mulatti P. , Mazzucato M. , Furlanello T. , D'Incau M. , Natale A. **Leptospirosi nel cane: genotipizzazione dei ceppi e localizzazione dei casi per creare mappe di rischio.** 2019, Congresso Internazionale SCIVAC 2019, 401-402, Rimini, Italy
19. Obber F., Celva R., Crestanello B., Mazzucato M., Barbujani M., Danesi P., Trevisiol K., Pinardi N., Bregoli M., Dellamaria D., Capelli G., Hauffe Heidi C., Citterio C. **Valutare la dinamica della volpe rossa per studiare l'ecologia di zoonosi emergenti.** 2019, 37èmes Rencontres du GEEFSM 2019, Resumes/Resumenes/Riassunti, 38, Etroubles, Italy
20. Ferrè N., Mazzucato M., Trolese M., Mulatti P., Marangon S. **Implementation of a spatial data warehouse for avian influenza response.** ISVEE15, 12-16 Novembre 2018, Chiang Mai, Thailand. [Oral - Abstract book, 362]
21. Ferrè N., Songyin Q., Mazzucato M., Mulatti P., Fan J. **A GIS framework for evaluation of spatial factors that affect the quarantine station selection.** ISVEE15, 12-16 Novembre 2018, Chiang Mai, Thailand. [Poster - Abstract book, 605]
22. Manca G., Lunardi L., Boaretto E., Bille L., Mazzucato M., Ferrè N., Dalla Pozza M., Marangon S. **Implementation of a web-based information system for automatic management of data shellfish monitoring in the Venice Lagoon - Italy.** ISVEE15, 12-16 Novembre 2018, Chiang Mai, Thailand. [Poster - Abstract book, 629]
23. Ferrè N., Mazzucato M., Nadin A., Ricaldi G., Personeni F., Bissoli F. **The use of GIS in animal disease response. A distance-learning course.** ISVEE15, 12-16 Novembre 2018, Chiang Mai, Thailand. [Poster - Abstract book, 640]
24. Bonato P., Trolese M., Mazzucato M., Marchioro M., Barbujani M., Lorenzetto M., Casarotto C., Bassan M., Rizzo S., D'Este L., Ferrè N. **Impiego di tecniche di data warehousing per i dati di**

laboratorio. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 7-9 Novembre 2018, Perugia, Italia. [Orale - Volume degli Atti, 30]

25. Cunial G., Amato L., Montarsi F., Carlin S., Gagliazzo L., Mazzucato M., Scolamacchia F., Mulatti P. **West Nile virus in north-eastern Italy: overview of surveillance activities in 2017.** 2018, 12th Annual Meeting of EPIZONE, Abstracts, 90, Vienna, Austria.
26. Ferrè N., Mazzucato M., Mulatti P., Solymosi N. **A GIS tool to support epidemic disease response.** 2018, Practical Geography and XXI Century Challenges - 2018 IGU thematic conference - Conference Book - Part 2, 228-229, Moscow, Russia
27. Flaminio B., Montarsi F., Barbujani M., Mazzucato M., Ferrè N., Granato A., Mutinelli F. **A surveillance program to assess the presence and spread of Vespa velutina in north-east Italy.** Velutina Task Force meeting, Program & Abstract, 28-29 Giugno 2018, Lejona, Vizcaya, Spain. [Orale]
28. Flaminio B., Montarsi F., Barbujani M., Mazzucato M., Ferrè N., Granato A., Mutinelli F. **Assesing the presence and spread of Vespa Velutina in north-east Italy through a surveillance program.** Congresso SolPa, 26-29 giugno 2018, Milano. [Poster - Atti congresso, 196]
29. Manca G., Bille L., Barbagli E., Boaretto E., Lunardi L., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Bortolotti L., Arcangeli G., Marangon S. **Sistemi informativi di comunicazione nel settore della molluschicoltura in Veneto e Friuli Venezia Giulia: stato dell'arte.** 2018, VII Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura - La valutazione del rischio nella produzione di molluschi bivalvi: comunicazione ed economia circolare, 67-68, Portici, Napoli, Italia.
30. Manca G., Bille L., Barbagli E., Boaretto E., Lunardi L., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Bortolotti L., Arcangeli G., Marangon S. **Sistemi informativi di comunicazione fra Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve) e Servizi territoriali nel settore della molluschicoltura.** 2018, XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti, 342, Perugia, Italy.
31. Manca G., Bille L., Barbagli E., Boaretto E., Lunardi L., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Ricci M., Palei M., Arcangeli G., Marangon S. **Sistema informativo per la gestione dei piani di monitoraggio e la preaccettazione di campioni in molluschicoltura.** AQUAFARM Mostra convegno per l'acquacoltura e l'industria della pesca sostenibile, Pordenone, Italy [Poster - Abstarct book 2018]
32. Mazzucato M., Casarotto C., Bonato P., Mulatti P., Cunial G., Bassan M., Ferrè N. **A web based Spatial Support Decision System for managing the H5N8 Highly Pathogenic Avian Influenza epidemic in Italy.** 10th International Symposium on Avian Influenza, Brighton, UK, [Orale - Abstract book]
33. Michelutti A., Montarsi F., Borella S., Mazzucato M., Fornasiero D., Capelli G., Mulatti P. **Preliminary assessment of the role of mosquitoes diversity in West Nile Virus transmission dynamics.** 2018, IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Conoscere per proteggere, Book of Abstracts, 55, Bussolengo, Italy.
34. Michelutti A., Montarsi F., Borella S., Mazzucato M., Fornasiero D., Capelli G., Mulatti P. **Preliminary assessment of the role of mosquitoes diversity in West Nile virus trasmission dynamics.** 2018, E-SOVE the 21st Conference of European Society of Vector Ecology, Program and Abstracts, 138, Palermo, Italy.
35. Mutinelli F., Flaminio B., Montarsi F., Barbujani M., Mazzucato M., Granato A. **A surveillance network for Asian hornet, Vespa velutina Lepeletier (Hymenoptera: Vespidae), in Veneto region (Italy).** 2018, ECE 2018, XI European Congress of Entomology, Book of abstracts, 13, Napoli, Italy

36. Natale A., Toson M., Gagliazzo L., Ceglie L., Guerrini E., Mazzucato M., Furnari C., Zuliani F., Mulatti P., Lucchese L. **Dogs as sentinels for human exposure to Leptospire: is there any seasonality in clinical cases?** 3rd ELS Scientific Meeting on leptospirosis and other rodent borne haemorrhagic fevers, 24-26 Maggio 2018, Alghero, Italy. [Oral]
37. Obber F., Bregoli M., Dellamaria D., Trevisiol K., Vendrami S., Calabrese M.S., Agreiter A., Cadamuro A., Ferraro E., Partel P., Berto M., Farronato I., Confortini I., Guberti V., Lorenzetto M., Mazzucato M., Bassan M., Casarotto C., Crovato S., Pinto A., Mascarello G. Marcolin S., Ravarotto L., Ferrè N., Citterio C. **Medicina veterinaria, gestione faunistica, ingegneria informatica e ricerca sociale per la sorveglianza sanitaria della fauna selvatica nelle Alpi Orientali.** 36èsimes Rencontres du GEEFSM 2018, 13-16 Settembre 2018, Ariège, France. [Orale - Abstract book 7-8]
38. Sartore S., Mulatti P., Mazzucato M., Ravagnan S., Montarsi F., Gagliazzo L., Bonfanti L. **Cost assessment of integrated surveillance plans for West Nile Disease (WND) in north-eastern Italy.** International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health - Conference Proceedings, 122, Aviemore, Scotland, UK [Poster - Conference proceedings 2017]
39. Porporato E.M.D., Bille L., Mazzucato M., Toson M., Arcangeli G., Dalla Pozza M., Pastres R. **Predictive modelling of marine biotoxins production in anthropic ecosystems.** XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia - La ricerca ecologica in un mondo che cambia, 2017, Napoli, Italia [Poster - Libro degli Abstract, 159]
40. Mulatti P., Mazzucato M., Amato L., Lorenzetto M., Montarsi F., Bonfanti L., Marangon S. **Integrating Geographic Information Systems into response measures for endemic and epidemic vector-borne diseases in north-eastern Italy.** IECID 2017. Trieste (IT). 17-19 May 2017 [Poster - ELSEVIER2017 proceedings]
41. Dorotea,T.; Capello,K.; Mazzucato,M.; Buniolo,F.; Brunetta,R.; Agnoletti,F.; Bonfanti,L. **Analytical Hierarchy Process for the evaluation of biosecurity levels in fattening rabbit farms.** AESA Congress – 25 years "Animal epidemiology: past, present and future", 37, Liège, Belgium [Poster - Abstract book 2016]
42. Solymosi Norbert, Matteo Mazzucato, Paolo Mulatti, Nicola Ferrè. **VetEpiGIStool: járványos betegségek kontrollját segítő szabad felhasználású QGIS plugin.** Nemzetközi Állatorvos és Állattenyésztő Kongresszus - Magyar Buiatrikus Társaság XXVI. Nemzetközi Kongresszus, Budapest (Hungary), 10 October 2016. [Orale]
43. Ravagnan S., Da Rold G., Ormelli S., Carlin S., Mazzucato M., Palaei M., Russo F., Montarsi F., Marangon S., Capelli G. **High complexity of West Nile virus lineages and strains detected in the mosquito vector Culex pipiens of northeastern Italy, 2010-2015.** EPIZONE 2016 - 10th Annual Meeting, Madrid (Spain), 27-29 September 2016. [Orale - Proceedings , 45]
44. Nicola Ferrè, Qiu Songyin, Matteo Mazzucato, Andrea Ponzoni, Paolo Mulatti, Matteo Morini, Ji Fan, Liu Xiaofei, Dou Shulong, Lin Xiangmei, and Stefano Marangon. **GIS applications to support entry-exit inspection and quarantine activities.** 16th International Conference on "Geographical Analysis, Urban Modeling, Spatial Statistics" GEOGAND-MOD, Beijing (China), 4-7 July 2016. [Computational Science and Its Applications - Proceedings] Springer International Publishing, 2016. 9788:85-97
doi: 10.1007/978-3-319-42111-7_8 [Orale, Paper]
45. Manca G., Bille L., Boaretto E., Barbagli E., Mazzucato M., Dalla Pozza M., Arcangeli G., Marangon S. **Protocolli innovativi di comunicazione fra Servizi territoriali e Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve) nel settore della molluschicoltura.** Atti del V° Convegno Nazionale SIRAM Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura "Le misure comunitarie per lo sviluppo della molluschicoltura", 40-41, Roma, Italia, 2016 [Poster - Abstract book]

46. Mulatti P., Mazzucato M., Dorotea T., Amato L., Montarsi F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Preliminary analysis on the role of biodiversity of arthropod vectors in the epidemiology of West Nile Disease.** 9th annual meeting of EPIZONE, ESVV2015-EPIZONE, Montpellier (FR). 02-03 September 2015. [Poster - Full Proceedings, 274]
47. Mulatti,P.; Mazzucato,M.; Montarsi,F.; Ciocchetta,S.; Capelli,G.; Bonfanti,L.; Marangon,S. **Retrospective space-time analysis methods to support West Nile virus surveillance activities.** *Epidemiol.Infect.*, 2015, 143, 1, 202-213, England.
48. Mazzucato M., Trolese M., Ferrè N., Mulatti P., Lorenzetto M., Trimarchi D., Manca G., Marangon S. **What is metadata and why is such a good idea?** 9th annual meeting of EPIZONE. Montpellier (FR). 02-03 September 2015. [Poster, Oral - Full Proceedings, 206]
49. Carlin S., Ciocchetta S., Cazzin S., Mazzucato M., Toma L., Palei M., Russo F., Capelli G., Montarsi F. **Culicidic fauna of northeastern Italy.** 7th European Mosquito Control Association Workshop (EMCA 2015) Final program, 102, Valencia, Spain, 2015. [Poster]
50. Capelli G., Martini S., Carlin S., Cazzin S., Ciocchetta S., Mulatti P., Mazzucato M., Palei M., Russo F., Ravagnan S., Marangon S., Montarsi F. **The importance and significance of entomological monitoring for new and old pathogens transmitted by Culicidae.** *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia Rendiconti Anno LXII 2014*, 159-163, Roma [Orale - Proceedings 2015]
51. Montarsi F., Ravagnan S., Ciocchetta S., Omodeo S., Giuliano I., Mazzucato M., Russo F., Palei M., Marangon S., Capelli G. **Costs evaluation and benefits of the entomological monitoring: the experience of Regional Surveillance Programs for West Nile Disease in North-Eastern Italy.** *Società Italiana di Parassitologia XXVII Congresso Nazionale*, Roma (Italia) 24-27 Giugno 2014. [Orale - Abstract book, 206]
52. Toson M., Mughini-Gras L., Gagliazzo L., Capello K., Bortolotti L., Mazzucato M., Marangon S., Bonfanti L. **Impact of Schmallenberg virus on productive and reproductive performances of dairy cattle herds in Italy.** 8th Annual EPIZONE meeting, Copenhagen (Denmark), 23-25 September 2014 [Poster - Posters book, VECT02, 4]
53. Capello K., Di Martino G., Russo E., Mulatti P., Mazzucato M., Zamprogna S., Marangon S., Bonfanti L. **Application of an Information Theoretic approach to evaluate welfare in turkeys during transport.** WAFL2014 - 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level. Clermont-Ferrand (France) , 3-5 September 2014. [Poster - Abstract book, 163]
54. Capelli G., Montarsi F., Ravagnan S., Cazzin S., Mazzucato M., Mulatti P., Russo F., Marangon S. **How entomological studies can help the control of mosquito-borne diseases: a five-years experience in north-eastern Italy.** The 1st Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with Management Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303. Cluj-Napoca (Romania), 8-11 April 2014. [Proceedings - Volume 7 Supplement 1] *Parasites & Vectors* 2013. 6:292
doi:10.1186/1756-3305-7-S1-O30
url: <http://www.parasitesandvectors.com/content/7/S1/O30>
55. Bille L., Pelagatti L., Trolese M., Ustulin P., Mazzucato M., Cocevari M., Cobianchi M., De Vescovi P., Bortolotti L., Ferrè N., Dalla Pozza M., Palei M. **FVGgis: il portale webgis veterinario per la molluschicoltura del Friuli Venezia Giulia.** II° Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura -Trasparenza tra produttori autorità di controllo e consumatori Centro Ricerche Marine, Cesenatico (FC), 28-29 novembre 2013. [Atti del II°Convegno Nazionale, 25]
56. Ferrè N., Mulatti P., Mughini-Gras L., Guberti V., Neteler M., Mazzucato M., Bonfanti L. **Multidisciplinary approach to for risk assessments of avian influenza viruses.**

International Conference on Risk analysis in the Mediterranean Basin 2013, Teramo (Italy) 5-7 November, 2013 [Orale - Abstract book, 31]

57. Mulatti P., Mazzucato M., Gagliazzo L., Buniolo F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Space-time analyses to modulate the West Nile Virus surveillance activities in north-eastern Italy.** 7th EPIZONE Annual Meeting "Nothing permanent except change". Brussels (Belgium) 1-4 October, 2013. [Orale - Abstract book, 90]
58. Mulatti P., Mazzucato M., Gagliazzo L., Buniolo F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Use of space-time analyses as support tools to define West Nile Virus surveillance activities in north-eastern Italy.** GnosisGIS: 7th International Symposium Geospatial Health – "Methods and Tools for Geospatial Health". Naples (Italy), 5-6 September, 2013. [Oral - Abstract book, 53]
59. Mazzucato M., Mulatti P., Montarsi F., Ferrè N., Marangon S. **Site selection for entomological surveillance activities.** GnosisGIS: 7th International Symposium Geospatial Health – "Methods and Tools for Geospatial Health". Naples (Italy), 5-6 September, 2013. [Orale - Abstract book, 52]
60. Montarsi F., Martini S., Dal Pont M., Delai N., Ferro Milone N., Mazzucato M., Soppelsa F., Cazzola L., Cazzin S., Ravagnan S., Ciocchetta S., Russo F., Capelli G. **Distribution and habitat characterization of the recently introduced invasive mosquito *Aedes koreicus* [*Hulecoeteomyia koreica*], a new potential vector and pest in north-eastern Italy.** Parasit.Vectors, 2013, 6, 292-3305-6-292, England
61. Mulatti P., Mazzucato M., Gagliazzo L., Buniolo F., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Space-time analyses to modulate the West Nile Virus surveillance activities in north-eastern Italy.** 2013, Abstract Book 7th Annual Meeting EPIZONE, 90, Brussels, Belgium
62. Mulatti P., Montarsi F., Mazzucato M., Gagliazzo L., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Spatio-temporal approach to enhance West Nile Virus surveillance measures in Veneto and Friuli Venezia Giulia regions – north-eastern Italy.** GEOVET 2013. London (UK). [Poster - GEOVET 2013 Proceedings, 33]
63. Mazzucato M., Mulatti P., Montarsi F., Ciocchetta S., Leonhard G., Arezo M. A., Ferrè N. **Simple Additive Weight model for selection of mosquitoes traps positioning.** GEOVET 2013. London (UK). [Poster - GEOVET 2013 Proceedings, 60]
64. Ceolin C., Bille L., Trolese M., Bassan M., Ferrè N., Mazzucato M., Dalla Pozza M. **Sistema informativo geografico in molluschicoltura: caratteristiche e funzionalità dell'applicativo web per la gestione dei dati produttivi ed epidemiologici.** I° Convegno Nazionale Società Italiana Ricerca Applicata alla Molluschicoltura, Teramo, 10 Novembre 2012. [Poster - Proceeding 33-34]
65. Ciocchetta S., Martin S., Drago A., Mazzucato M., Delai N., Russo F., Montarsi F., Capelli G. **Status of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) population in areas of North Eastern Italy recently colonized.** 11th Arbovirus Research in Australia and the 10th Mosquito Control Association of Australian Symposium, Surfers Paradise, Queensland, Australia, 9-14 September 2012. [Oral - AB, 34]
66. Mulatti P., Ferguson H.M., Montarsi F., Mazzucato M., Capelli G., Bonfanti L., Marangon S. **Determinants of the growth rate of West Nile Virus mosquito vector (*Culex pipiens*) in north-eastern Italy.** 13th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics ISVEE, Maastricht, NL, 20-24 August 2012 [Oral - Book of abstract, 121]
67. Mazzucato M., Mulatti P., Cobiانchi M., Montarsi F., Ferrè N., Capelli G., Marangon S. **Realizzazione di un database dedicato per la raccolta e gestione dei dati entomologici per la sorveglianza delle malattie trasmesse da vettori.** VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria – L'epidemiologia veterinaria nel contesto di "one world, one health". ISTISAN Congressi 11/C8. Orvieto, 1-2 December 2011. [Abstract book, 109]

68. Ciocchetta S., Martini S., Drago A., Mazzucato M., Delai N., Russo F., Montarsi F., Capelli G. **Status of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) population in areas of North Eastern Italy recently colonized.** 6th Workshop European Mosquito Control Association Budapest (Hungary), 12-15 September 2011. [Oral - Abstract Book, 49]
69. Ferrè,N.; Mulatti,P.; Mazzucato,M.; Lorenzetto,M.; Trolese,M.; Pandolfo,D.; Vio,P.; Sitta,G.; Marangon,S. **GeoCREV: veterinary geographical information system and the development of a practical sub-national spatial data infrastructure.** Geospat Health., 2011, 5, 2, 275-283, Italy.
70. Mulatti P., Mazzucato M., Cobianchi M., Montarsi F., Ferrè N., Capelli G., Marangon S. **Implementation of a dedicated database for the collection and management of entomological data for the surveillance of vector borne diseases.** 6th Workshop European Mosquito Control Association. Budapest (Hungary), 12-15 September 2011. [Poster - Abstract Book, 104]
71. Ferrè N., Trolese M., Mazzucato M., Lorenzetto M., Dalla Pozza M., Marangon S. **Multidimensional and geographical integration of veterinary-related data based on warehouse/geo-data mart consolidation techniques.** EPIZONE 5th Annual Meeting EPIZONE "Science on alert" Satellite Symposium "Bluetongue and other vector borne diseases". Arnhem (The Netherlands), 11-14 April 2011. [Poster - Abstracts, 243]
72. Ferrè N., Trolese M., Mazzucato M., Lorenzetto M., Dalla Pozza M., Marangon S. **GIS application in veterinary medicine - A data warehouse-based decision support system for the management of disease surveillance programs.** International Conference on Animal Health Surveillance (ICAHS). Lyon (France), 17-20 May 2011. [Poster - Proceedings of ICAHS, 41-43]
73. Ferrè N., Mazzucato M., Trolese M., Mazzagallo S., Cibir V. **A spatial data infrastructure to support the surveillance programmes in north-eastern Italy.** 3rd Annual Meeting EPIZONE "Crossing Borders". Antalya (Turkey), 12-15 May 2009, [Poster - Proceedings of EPIZONE, 111]
74. Mazzucato M., Bassan M., Ferrè N., Bricchese M., Dalla Pozza M. **Ampliamento della base informativa del sistema WEB-GIS per la gestione dei dati geografici di interesse veterinario della Regione Veneto.** IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12. Roma, 11-12 dicembre 2008. [Poster - AB, 126-127]
75. Ferrè N., Bassan M., Mazzagallo S., Trolese M., Rizzo S., Mazzucato M., Cibir V., Busani L., Dalla Pozza M. **Evoluzione del WEB-GIS veterinario della Regione Veneto: L'infrastruttura di dati geografici per il settore veterinario della Regione Veneto. Project Management.** IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12. Roma, 11-12 dicembre 2008. [Poster - AB, 99-100]
76. Bortolotti L., Dalla Pozza M., Manca G., Ceolin C., Vescovi M., Mazzucato M., Favero L., Marangon S. **Blue Tongue nella Regione Veneto: sistema informativo per gestione dei dati epidemiologici e del piano di vaccinazione di emergenza.** IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria. ISTISAN Congressi 08/C12, Roma, 11-12 dicembre 2008. [Poster - AB, 65]
77. Trolese M., Mazzagallo S., Dalla Pozza M., Bassan M., Mazzucato M. **Sviluppo di un infrastruttura di dati geografici a supporto delle attività di gestione di epidemie di influenza aviaria in regione veneto.** 12a Conferenza Italiana utenti ESRI. Roma, 27-29 Maggio, 2007.
78. Ferrè N., Mazzucato M., Bassan M., Dalla Pozza M., Lorenzon T. **GeoMolluschi: un servizio WEB-GIS a supporto del monitoraggio microbiologico dei molluschi bivalvi della Regione**

Veneto. 3° Territorio e Infrastrutture Autodesk User Conference 2007. Bologna, 11 Ottobre 2007.