



---

*Centro di Riferimento Regionale per l'Entomologia Sanitaria*

**Pubblicazioni**

---

1. Scaramozzino P., De Liberato C. (2001) Blue Tongue: biologia del vettore. *Argomenti di Sanità Pubblica Veterinaria* ??: 13-17.
2. Scaramozzino P., De Liberato C. (2002) Presence of *Culicoides imicola* in two regions of Central Italy (Lazio and Tuscany). *Ceratopogonidae Information Exchange* 69: 9-10.
3. Scaramozzino P., Turco F., Scholl F., De Liberato C. (2002) Distribution and abundance of *Culicoides imicola* in Lazio and Tuscany. *Parassitologia* 44 (Suppl. 1): 170.
4. Autorino G.L., Buono L., Condoleo R.U., Conedera M., De Grossi L., De Liberato C., De Simone E., Ferrari G., Mallozzi S., Melchiorri G., Messore A., Scaramozzino P., Scavia G., Scicluna M.T., Vulcano G. (2003) Febbre catarrale degli ovini (Blue Tongue). *Argomenti di Sanità Pubblica Veterinaria (Atti Conferenza Regionale dei Servizi Veterinari 2002, Roma, 6-7 dicembre 2002)*: 49-55.
5. Scavia G., Autorino G.L., De Liberato C., Farina F., Ferrari G., Guidoni M., Magliano A., Miceli M., Scholl F., Scicluna M.T., Scaramozzino P. (2003) Association between 2001-2003 blue tongue outbreaks in Lazio and Toscana (central Italy) and the distribution and abundance of vectors *Culicoides imicola* and *C. obsoletus*. 3<sup>o</sup> OIE Bluetongue International Symposium, Taormina, 26-29 October 2003, Abstract Book: 75.
6. Lorenzetti R., Zini M., Amaddeo D., Cardeti G., Salvati F., Letizia E., Denisi A., Scavia G., Ferrari G., Scaramozzino P., De Liberato C., Guidoni M., Scicluna M.T., Autorino G.L. (2003) Circolazione di virus vaccinale sierotipo 2 in bovini sentinella del Lazio e Toscana. V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Pisa, 20-21 Novembre 2003. Volume degli Atti: 15-16.
7. De Liberato C., Purse B.V., Goffredo M., Scholl F., Scaramozzino P. (2003) Geographical and seasonal distribution of the bluetongue virus vector, *Culicoides imicola*, in central Italy. *Medical and Veterinary Entomology* 17(4): 388-394.
8. Scavia G., Autorino G.L., De Liberato C., Farina F., Ferrari G., Guidoni M., Magliano A., Miceli M., Scholl F., Scicluna M.T., Scaramozzino P. (2004) Association between the 2001-2003 bluetongue epidemic in Lazio and Tuscany (central Italy) and distribution and abundance of *Culicoides imicola* and *C. obsoletus* vectors. *Veterinaria Italiana* 40 (3): 274-277.
9. De Liberato C. (2004) Biologia e fisiologia dell'ape. Atti del "Corso teorico-applicativo: Verifiche igienico-sanitarie in apiario", Roma, 17-23 giugno 2004: 3-15.
10. Farina F., Magliano A., De Liberato C., Scaramozzino P. (2005) L'attività entomologica presso l'IZS Lazio e Toscana nel periodo 2001-2005. Atti del VII Congresso Nazionale SIDILV (Torino 26-28 Ottobre 2005): 209-210.
11. De Liberato C., Scavia G., Lorenzetti R., Scaramozzino P., Amaddeo D., Cardeti G., Scicluna M.T., Ferrari G., Autorino G.L. (2005) Identification of *Culicoides obsoletus* (Diptera: Ceratopogonidae) as a bluetongue virus vector in central Italy. *Veterinary Record* 156 (10): 301-304.
12. De Liberato C., Magliano A., Farina F., Scholl F., Scaramozzino P. (2005) I vettori di bluetongue in Italia centrale. Comunicazione orale XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia (Perugia-Assisi 13-18 giugno 2005). Proceedings: 326.
13. Ferrari G., De Liberato C., Scavia G., Lorenzetti R., Zini M., Farina F., Magliano A., Cardeti G., Scholl F., Guidoni M., Scicluna M.T., Amaddeo D., Scaramozzino P., Autorino G.L. (2005) Active circulation of bluetongue vaccine virus serotype-2 among unvaccinated cattle in central Italy. *Preventive Veterinary Medicine* 68 (2-4):103-113.
14. Scaramozzino P., Magliano A., Farina F., De Liberato C. (2005) Evidence of new bluetongue vectors and vaccine virus circulation in central Italy. *Ceratopogonidae Information Exchange* 75: 5-6.

15. Purse B.V., McCormick B.J.J., Mellor P.S., Baylis M., Boorman J.P.T., Borrás D., Burgu I., Capela R., Caracappa S., Collantes F., De Liberato C., Delgado J.A., Denison E., Georgiev G., El Harak M., De La Rocque S., Lhor Y., Lucientes J., Mangana O., Miranda M. A., Nedelchev N., Nomikou K., Ozkul A., Patakakis M., Pena I., Scaramozzino P., Torina A., Rogers D.J. (2007) Incriminating bluetongue virus vectors with climate envelope models. *Journal of Applied Ecology* 44 (6): 1231-1242.
16. Mastromattei A., Saccarese S., De Liberato C., Riccardi F., Dell'Aira E., Milito M., Formato G. (2008) Veterinarian controls in Central Italy in order to prevent the introduction of the Small Hive Beetle (SHB – *Aethina tumida*) and the parasitic mite *Tropilaelaps* in the importation of honey bees in the EU. *Parassitologia* 50 (Suppl.1): 114.
17. Spallucci V., De Liberato C., Magliano A., Rombolà P., Simeoni S., Scaramozzino P. (2009) Influenza di fattori biotici ed abiotici sull'abbondanza di *Culicoides* del gruppo *obsoletus* in Italia centrale. ISTISAN Congressi - V Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria, Torino, 10-11 dicembre 2009 Riassunti: 104.
18. De Liberato C., Farina F., Magliano A., Rombolà P., Scholl F., Spallucci V., Scaramozzino P. (2010) Biotic and abiotic factors influencing distribution and abundance of *Culicoides obsoletus* group (Diptera: Ceratopogonidae) in central Italy. *Journal of Medical Entomology* 47 (3): 313-318.
19. Magliano A., De Liberato C., Flores Rodas E.M., Bogdanova T., Greco S., Bilei S. (2011) Su un caso di infestazione da *Piophilidae* casei in un formaggio di latte di pecora prodotto nel Lazio. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Trani, 12-14 Ottobre 2011. Volume degli Atti.
20. Bossù T., Eleni C., De Liberato C., Di Egidio A., Magliano A., Grifoni G., De Santis P., De Angelis V., Di Domenico I., Scaramozzino P., Bilei S. Focolai di botulismo aviario nel Lazio: dati preliminari. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Trani, 12-14 Ottobre 2011. Volume degli Atti.
21. Di Luca M., De Liberato C., Magliano A., Rivosecchi L. (2014). Un nuovo episodio di attacco all'uomo da parte di *Simulium intermedium*, specie del gruppo *Ornatum* (Diptera: Simuliidae), in provincia di Roma. XXIV Congresso Nazionale di entomologia (Orosei, 9-14 giugno 2014): poster.
22. Moretti R., Marini F., De Liberato C., Calvitti M. (2014). Transinfection of *Aedes vexans* with wAlb B *Wolbachia* by adult microinjection. 8th International *Wolbachia* conference Innsbruck, Austria, June 2014.
23. Toma L., De Liberato C., Magliano A., Montemaggiori A., Di Luca M., Mereu Piras P., Fois F. (2014) Recenti segnalazioni di *Ixodes festai* in Sardegna (Ixodida, Ixodidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia* 69 (1-4): 1-5.
24. Magliano A., Montarsi F., Di Domenico M., De Liberato C. (2014). Distribution and abundance of a potential Rift Valley Fever Vector, *Aedes vexans*, in Central and Northern Italy. XXVIII Congresso Nazionale SoIPa, Roma 24-27 giugno 2014, Atti: 155.
25. Magliano A., Scaramozzino P., Cincinelli G., Moni A., Silvestri P., De Liberato C. (2014). *Culicoides* indoor winter activity in central Italy. XXVIII Congresso Nazionale SoIPa, Roma 24-27 giugno 2014, Atti: 148.
26. De Liberato C., Magliano A., Farina F., Toma L. (2015) Recent entomological enquiry on mosquito fauna in Circeo National Park. *Annali Istituto Superiore Sanità* 51 (3): 224-228.
27. De Liberato C., Magliano A., Scaramozzino P. (2016) *Culicoides* biting midges and their relevance as vectors: a European perspective. *Nova Acta Leopoldina* 411: 117-126.
28. Scarpulla M., Barlozzari G., Marcarlo A., Salvato L., Blanda V., De Liberato C., D'Agostini C., Torina A., Macrì G. (2016) Molecular detection and characterization of Spotted Fever Group (SFG) rickettsiae in ticks from Central Italy. *Ticks and Tick-borne Diseases* 7: 1052-1056.
29. Magliano A., Hava J., Di Giulio A., Barone A., De Liberato C. (2017) Caged young pigeons mortality by Coleoptera larvae. *Veterinaria Italiana*: 53 (2): 175-177.
30. Magliano A., Scaramozzino P., Ravagnan S., Montarsi F., Da Rold G., Cincinelli G., Moni A., Silvestri P., Carvelli A., De Liberato C. (2017) Indoor and outdoor winter activity of *Culicoides* biting midges, vectors of Bluetongue virus, in Italy. *Medical and Veterinary Entomology*: 10.1111/mve.12260.
31. Venturi G., Di Luca M., Fortuna C., Remoli M.E., Riccardo F., Severini F., Toma L., Del Manso M., benedetti E., Caporali M.G., Amendola A., Fiorentini C., De Liberato C., Giammattei R., Romi R., Pezzetti P., Rezza G., Rizzo C. (2017) Detection of a Chikungunya outbreak in Central Italy, August to September 2017. *Eurosurveillance*: 22 (39).
32. De Liberato C., Frontoso R., Magliano A., Montemaggiori A., Autorino G.L., Sala M., Bosworth A., Scicluna M.T. (2018) Monitoring for the possible introduction of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in Italy based on tick sampling on migratory birds and serological survey of sheep flocks. *Preventive Veterinary Medicine* 149: 47-52.
33. De Liberato C., Frontoso R., Magliano A., Montemaggiori A., Autorino G.L., Sala M., Bosworth A., Scicluna M.T. (2018) Monitoring for the possible introduction of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in Italy based

- on tick sampling on migratory birds and serological survey of sheep flocks. *Preventive Veterinary Medicine* 149: 47-52.
34. De Liberato C., Magliano A., Tancredi F., Eleni C., Posillico M., Mironov S. (2018) Neottialges (*Caloenectes*) *vulturis* (Dubinin, 1956) (Acari: Hypoderatidae) from the Eurasian griffon vulture (*Gyps fulvus*) in Italy: first record in Europe, redescription and pathological changes in the host. *Acarologia* 58 (2): 255-264.
  35. Goffredo M., Federici V., Cabras P., Volpicelli C., Satta G., Federico G., De Liberato C., Monaco F. De Ascentis M., Di Nicola F. Santilli A., Quaglia M., Santini G., Savini G. (2018) Vector competence and feeding behaviour of Italian populations of *Culicoides obsoletus/scoticus* and *C. imicola* under laboratory conditions. E-Sove 21st conference, 22-26 October 2018, Palermo Italy. Book of Abstracts: 118.
  36. Scaramozzino P., Scicluna M.T., Autorino G.L., Tognoni A., Barneschi E., De Liberato C., Cocchi M., Raffaelli I., Carvelli A., Sala M. (2018) Remodulation of surveillance activities following an unexpected epidemiological pattern of West Nile disease in humans and horses in 2017 in tuscany (Italy). ISSESSAH-INNOVSUR 2018 conference, 14-18 May 2018, Supagro Montpellier France. Abstract Book: 23.
  37. Scarpulla M., Barlozzari G., Salvato L., De Liberato C., Lorenzetti R., Macrì G. (2018) *Rickettsia helvetica* in human-parasitizing and free-living *Ixodes ricinus* from urban and wild green areas in Metropolitan City of Rome, Italy. *Vector-Borne and zoonotic Diseases* 18 (8): 404-407
  38. Carletti F., Colavita F., Rovida F. Percivalle E., baldanti F., Ricci I., De Liberato C., Rosone F., Messina F. Lalle E., Bordi L., Vairo F., Capobianchi M.R., Ippolito G., Cappiello G., Spanò A., Meschi S., Castelletti C. (2019) Expanding Usutu virus circulation in Italy: detection in the Lazio region, central Italy, 2017-2018. *Euro Surveillance* 24 (3): 1800649.
  39. De Liberato C., Magliano A., Autorino G., Di Domenico M., Sala M., Baldacchino F. (2019) Seasonal succession of tabanid species in equine infectious anemia endemic areas of Italy. *Medical and Veterinary Entomology* 33: 431-436.
  40. De Liberato C., Magliano A., Romiti F., Menegon M., Mancini F., Ciervo A., Di Luca M., Toma L. (2019) Report of the human body louse (*Pediculus humanus*) from clothes sold in a market in central Italy. *Parasites & Vectors* 12: 201. doi.org/10.1186/s13071-019-3458-z
  41. Federici V., Goffredo M., Mancini G., Quaglia M., Santilli A., Di Nicola F., De Ascentis M., Cabras P., Volpicelli C., De Liberato C., Satta G., Federico G., Leone A., Fiscella M., Portani O., Pizzuro F., Teodori L., Savini G. (2019) Vector competence of Italian populations of *Culicoides* for some bluetongue virus strains responsible for recent northern African and European outbreaks. *Viruses* 11: 941 doi:10.3390/v11100941
  42. Romiti F., Magliano A., Antognetti V., Manna G., Cersini A., Scicluna M.T., De Liberato C. (2020) Investigation of ticks of the family Ixodidae as vectors of *Babesia caballi* and *Theileria equi* (Protozoa: Apicomplexa) in Central Italy. *Journal of Vector Ecology* 45 (1): 25-31.
  43. Barlozzari G., Romiti F., Zini M., Magliano A., De Liberato C., Corrias F., Capponi G., Galli L., Scarpulla M., Montagnani C. (2021) Scalp eschar and neck lymphadenopathy by *Rickettsia slovaca* after *Dermacentor marginatus* tick bite case report: multidisciplinary approach to a tick-borne disease. *BMC Infectious Diseases* 21 (103): doi.org/10.1186/s12879-021-05807-3.
  44. Iurescia M., Romiti F., Cocumelli C., Diaconu E.L., Stravino F., Onorati R., Alba P., Friedrich K.G., Maggi F., Magliano A., Ermenegildi A., Carfora V., Caprioli A., De Liberato C., Battisti A. (2021) *Plasmodium matutum* transmitted by *Culex pipiens* as a cause of avian malaria in captive South African penguins (*Spheniscus demersus*) in Italy. *Frontiers in Veterinary Science* 8: 621974.
  45. Mancini F., Villa L., Menegon M., Di Luca M., Toma L., De Liberato C., Magliano A., Romiti F., Carattoli A., Ciervo A. (2021) First evidence of blaNDM-1 and blaOXA-23 carbapenemase genes in human body lice infesting a second-hand T-shirt in a street market in Italy. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 57 (1): 33-36.
  46. Pichler V., Mancini E., Micocci M., Calzetta M., Arnoldi D., Rizzoli A., Lencioni V., Paoli F., Bellini R., Veronesi R., Martini S., Drago A., De Liberato C., Ermenegildi A., Pinto J., Caputo B., della Torre A. (2021) A novel Allele Specific Polymerase Chain Reaction (AS-PCR) assay to detect the V1016G knockdown resistance mutation confirms its widespread presence in *Aedes albopictus* populations from Italy. *Insects* 12 (79): doi.org/10.3390/insects12010079.
  47. Romiti F., Di Domenico M., Magliano A., Del Lesto I., Ermenegildi A. De Liberato C. (2021) Synanthropic habitats of the Mediterranean recluse spider, *Loxosceles rufescens* (Araneae: Sicariidae), in Central Italy. *Arachnology* 18 (8): 810-816.
  48. Romiti F., Ermenegildi A., Magliano A., Rombolà P., Varrenti D., Giammattei R., Gasbarra S., Ursino S., Casagni L., Scriboni A., Puro V., Ruta A., Brignola L., Fantasia O., Corpogno D., Di Luzio G., De Liberato C. (2021) Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) monitoring in the Lazio Region (Central Italy). *Journal of Medical Entomology* 58 (2): 847-856. doi: 10.1093/jme/tjaa222

49. 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 M.T., Vaglio S., De Liberato C. (2021) West Nile and Usutu viruses co-circulation in central Italy: outcomes of the 2018 integrated surveillance. *Parasites & Vectors* 14: 243.
50. Del Lesto I., De Liberato C., Casini R., Magliano A., Ermenegildi A., Romiti F. (2022) Is Asian Tiger Mosquito (*Aedes albopictus*) going to become homodynamic in Southern Europe in the next decades due to climate change? *Royal Society Open Science* 9: 220667. doi.org/10.1098/rsos.220967
51. Magliano A., Ermenegildi A., Del Lesto I., Romiti F., De Liberato C. (2022). Sorveglianza delle Zanzare in Italia. Di Luca M. (Ed.). Roma, Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN 22/22
52. Romiti F., Diaconu E.L., Iurescia M., Sagrafoli D., Magliano A., De Liberato C. (2022) Blackflies (*Simulium* spp.) attacks on humans and animals in Rome and surrounding areas (Central Italy). *Annali Istituto Superiore di Sanità* 58 (3): 166-171.
53. Romiti F., Magliano A., Del Lesto I., Filugelli L., Montarsi F., Carlin S., De Liberato C. (2022) Delusional parasitosis: an entomological perspective after a 20-years-experience in two public medical and veterinary entomology laboratories. *Acta Tropica* 234: 106614.
54. Casini R., Del Lesto I., Magliano A., Ermenegildi A., Ceschin S., De Liberato C., Romiti F. (2023) Predation efficiency of the carnivorous aquatic plant *Utricularia australis* against the Asian tiger mosquito *Aedes albopictus* larvae: implications for biological control. *Biological Control* 179: 105182.