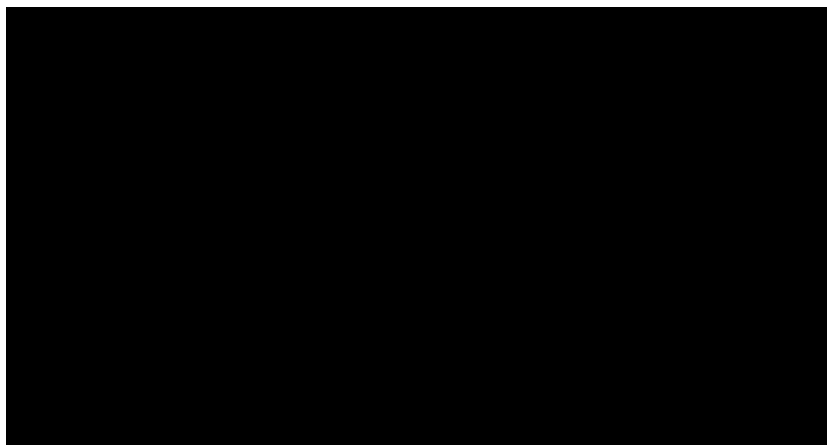


Europass

Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Luciano Toma**



Occupational field **Ricercatore PhD Entomologo**

Work experience Entomologia medica

Occupation or position held Ricercatore presso il Reparto di Malattie Trasmesse da Vettori del Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità.

Education and training

Dates 2007 - Dottorato di ricerca in Biologia Animale presso Università di Roma "La Sapienza";

2003 - Master in "Conservation Biology" presso Università di Roma "La Sapienza";

2001 – Corso di perfezionamento in Chimica ambientale e dell'inquinamento presso Università di Roma "La Sapienza"

2001, Laurea in Scienze Naturali presso Università di Roma "La Sapienza"

Title of qualification awarded Ricercatore

Principal subjects/occupational Entomologia medica

skills covered

Name and type of organisation providing education and training

Istituto Superiore di Sanità, (ISS), Viale Regina Elena 199, 00161 Roma, Italia.

Mother tongue(s)

Italiano

Other language(s)

Inglese

Main activities

- Partecipazione come esperto all' Expert Mission on Vector Surveillance Plan for vector-borne diseases in Malta" organizzato da ECDC a La valletta, Malta , dal 3 al 7 luglio 2016.
- Partecipazione come esperto all'evento Expert Mission on Training on Identification of Culicoides and Mosquitoes at Species Level, Molecular Typing of Culicoides Species AGR 46424 organizzato in Ankara, Turchia, in Aprile 2012 dal TAIEX, della Commissione Europea.
- Docenza a Corso ECM presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD), su "Artropodi vettori di patogeni per l'uomo e per gli animali: le zanzare, identificazione dei campioni, durata 4 ore in data 24 maggio 2016.
- Docenza sulla determinazione dei Culicidi italiani di rilevanza sanitaria e le loro caratteristiche biologiche ed ecologiche, effettuata presso l'Istituto Superiore di Sanità per il Personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta, su richiesta esplicita di tale Istituto, tenutosi nei giorni 15 e 16/3/2011.
- Docenza sulla determinazione dei Culicidi italiani di rilevanza sanitaria e le loro caratteristiche biologiche ed ecologiche, effettuata presso l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna e tenutasi a Cagliari dal 31/1/2011 al 2/2/2011, per la durata complessiva di 18 ore.
- Relazione per l'Evento Formativo "Diagnostica, sorveglianza e controllo delle infezioni da Arbovirus e altre zoonosi virali emergenti" svoltosi il 17-18 maggio 2010 presso l'INMI "Lazzaro Spallanzani" IRCCS di Roma.
- Docenza al "Corso di Formazione sui Biocidi - Parte I", presso il Ministero della Salute, dal 19 al 23 ottobre 2009, Roma.
- Docenza sulla determinazione dei Culicidi italiani di rilevanza sanitaria e le loro caratteristiche biologiche ed ecologiche, effettuata presso l'Istituto Zooprofilattico di Lazio e Toscana e tenutasi presso la sede di Roma in data 25-27-28 maggio 2009.
- Docenza nell'ambito del Piano di Sorveglianza per le infezioni da virus West Nile per il Corso di Formazione "Attività di formazione in campo teorico pratico per la sorveglianza entomologica della West Nile Disease (WND)" svoltosi in varie aree di studio individuate nel Piano, da settembre a novembre 2004, per un totale di 84 ore.
- Partecipazione come relatore ed esercitatore alla giornata di formazione dal titolo "La sorveglianza entomologica della West Nile Disease in Italia"

svoltasi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, in data 13 maggio 2003.

Annexes

Recenti pubblicazioni

- Tagliapietra V., Arnoldi D., Di Luca M., Toma L. and Rizzoli A. 2019. Investigation on potential malaria vectors (*Anopheles* spp.) in the Province of Trento, Italy. *Malaria Journal*, 18:151.
- Pichler V., Malandrucolo C., Serini P., Bellini R., Severini F., Toma L. Di Luca M., Montarsi F., Ballardini M., Manica M., Petrarca V., Vontas J., Kasai S., della Torre A., Caputo B. 2019. Phenotypic and genotypic pyrethroid resistance of *Aedes albopictus*, with focus on the 2017 chikungunya outbreak in Italy. *Pest Management Science*, DOI 10.1002/ps.5369.
- Mancuso E., Toma L., Polci A., d'Alessio S.G., Di Luca M., Orsini M., Di Domenico M., Marcacci M., Mancini G., Spina F., Goffredo M., Monaco F. 2019. Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Genome in Tick from Migratory Bird, Italy. *Emerging Infectious Diseases* • www.cdc.gov/eid • Vol. 25, No. 7.
- Riccardo F., Monaco F., Bella A., Savini G., Russo F., Cagarelli R., Dottori M., Rizzo C., Venturi G., Di Luca M., Pupella S., Lombardini L., Pezzotti P., Parodi P., Maraglino F., Nanni Costa A., Liembruno G.M., Rezza G. 2018. *Euro Surveillance*;23(32):pii=1800427. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.32.1800427>.
- Fortuna C., Toma L., Remoli M.E., Amendola A., Severini F., Boccolini D., Romi R., Venturi G., Rezza G., Di Luca M. 2018. Vector competence of *Aedes albopictus* for the Indian Ocean lineage (IOL) chikungunya viruses of the 2007 and 2017 outbreaks in Italy: a comparison between strains with and without the E1:A226V mutation. *Euro Surveillance*, 23(22):pii=1800246. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.22.1800246>.
- Severini F., Boccolini D., Fortuna C., Di Luca M., Toma L., Amendola A., Benedetti E., Minelli G., Romi R., Venturi G., Rezza G., Elena Remoli M.E. 2018. Vector competence of Italian *Aedes albopictus* populations for the chikungunya virus (E1-226V). *PLOS Neglected Tropical Diseases* | <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006435>.
- Toma L., Toma F., Pampiglione G., Goffredo M., Severini F., Di Luca M. 2017. First record of *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) (Diptera; Culicidae) from three islands in the Tyrrhenian Sea (Italy). *Journal of the European Mosquito Control Association* 35: 25-28, 2017.
- 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., Pezzotti P., Rezza G., Rizzo C. 2017. Detection of a chikungunya outbreak in Central Italy, August to September 2017. *Euro Surveillance*, 22(39):1-4.
- Severini F., Toma L., Piccari F., Romi R., Di Luca M. 2017. First monitoring of mosquito species (Diptera: Culicidae) in the Caffarella Valley, Appia Antica Regional Park, Rome, Italy. *Journal of the European Mosquito Control Association* 35: 29-32, 2017.

- Di Luca M., Toma L., Severini F., Boccolini D., D'Avola S., Todaro D., Stancanelli A., Antoci F., La Russa F., Casano S., Sotera S.D., Carraffa E., Versteirt V., Schaffner F., Romi R., Torina A. 2017. Parasites & Vectors (2017) 10:543.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

