

CURRICULUM VITAE

SIMONE MARTINI

Nome: SIMONE MARTINI

Data e luogo di nascita:

Residenza:

Cell:

E-mail:

Titoli di studio:

-1989: **Diploma di Perito Agrario** presso l'ITAS "Duca degli Abruzzi" di Padova con il punteggio di 50/60; -

-1996: **Laurea in Scienze Agrarie** (indirizzo: produzione vegetale) presso l'Università degli Studi di Padova con il punteggio di 107/110.

Attività principale:

Socio di Entostudio Srl, una società che si occupa di consulenza nel settore del controllo degli infestanti urbani attraverso la redazione di progetti di disinfestazione, mappature di focolai, predisposizione di capitolati, attività di monitoraggio, studi faunistici, assistenza all'attività di informazione, sperimentazione di insetticidi e repellenti.

Esperienze professionali personali:

- 1997-98 membro della commissione d'esame per i corsi di Entomologia Agraria (Ist. di Entomologia Agraria - Università di Padova).
- 1997-2000 borsa di studio della Regione Veneto per lo studio di metodi di controllo della zanzara tigre *Aedes albopictus*.
- Dal 2000 collaboro con le Aziende Sanitarie del Veneto (ULSS) a supporto tecnico-scientifico nelle azioni di monitoraggio e controllo degli infestanti in ambiente urbano.
- 2004 membro del gruppo regionale nell'ambito dei "Piani triennali dei servizi di Igiene e Sanità Pubblica" per la realizzazione delle Linee guida per l'organizzazione e la gestione delle attività di disinfezione e disinfestazione da ratti e zanzare.
- 2008 partecipazione al gruppo regionale per la realizzazione del "Piano regionale per la lotta alla zanzara tigre e per la prevenzione delle malattie trasmesse da vettore.

- 2009 partecipazione in qualità di Relatore al Convegno “WEST NILE DISEASE E PAROLOGIE EMERGENTI” evento ECM.
- 2011 Partecipazione al Convegno “MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI E SALUTE GLOBALE” organizzato dalla Regione Veneto in qualità di docente sul seguente argomento: “ASPETTI PRATICI NEL CONTROLLO DELLE ZANZARE IN AMBITO URBANO: ESPERIENZE DI CAMPO.
- 2011 partecipazione ad un corso “MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI: UN PROBLEMA EMERGENTE” organizzato dall’ULSS 2 di Feltre per il seguente argomento: “SISTEMI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO”.
- 2011 partecipazione in qualità di relatore presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza al convegno “NUOVE STRATEGIE PER IL CONTROLLO DELLE MOSCHE IN ZOOTECNIA”
- 2012 partecipazione all’incontro “REFERENTI PROFILASSI VACCINALI” presso la Regione Veneto – Servizio Promozione Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica – in qualità di relatore con il seguente argomento: “Sorveglianza malattie trasmesse da vettori e misure di controllo”.
- 2013 partecipazione all’Incontro “Malattie trasmesse da vettori tubercolosi” tenutosi presso Palazzo Regionale Grandi Stazioni (VE) in qualità di relatore.
- 2015 partecipazione all’Incontro “Sorveglianza delle malattie trasmesse da vettori tenutosi presso Palazzo Linetti (VE) in qualità di relatore.
- 2016 partecipazione al corso di formazione - ARTROPODI VETTORI DI PATOGENI PER L’UOMO E GLI ANIMALI – rivolto a medici, veterinari e tecnici di prevenzione delle Ulss organizzato dall’Istituto Zooprofilattico delle Venezie in qualità di relatore.
- 2009 -2016 Consulente per la realizzazione del “Piano regionale di sorveglianza Entomologica e misure di lotta ai vettori”.
- 2014 -2016 partecipazione ad iniziative di attività di informativa nelle scuole primarie in collaborazione con ULSS 7 – Pieve di Soligo, ULSS 14 – Chioggia, ULSS 20 Verona e ULSS 21 Legnago.
- 2017 – partecipazione in qualità di relatore alla tavola rotonda nell’ambito dell’” **Expo-Conference DISINFESTANDO – Pest Italy 2017** “dal titolo “L’attuazione della direttiva BIOCIDI sui prodotti anticoagulanti in postazioni permanenti e la definizione di operatore professionale formato”
- 2018 – partecipazione in qualità di relatore al 5° Seminario nazionale di aggiornamento professionale per operatori per operatori ambientali pubblici e privati svoltosi a Parma in data 17 gennaio dal titolo “ Le zanzare: con particolare riferimento alla Aedes albopictus e alla gestione dell’emergenza.
- 2019 – partecipazione in qualità di relatore al Seminario di approfondimento “La gestione dei vettori in ambiente urbano: esperienze e prospettive nel management degli animali infestanti di impatto sulla salute pubblica” svoltosi a Spoleto in data 27 giugno 2019
- 2021 – partecipazione in qualità di relatore al Convegno “+ Spunti – Punti” con un intervento dal titolo “ Vigilanza e supervisione degli interventi di disinfestazione” svoltosi in data 31 marzo 2021
- 2021-partecipazione al Seminario sulla gestione del controllo dei culicidi a Rimini con un intervento

dal titolo “L’esperienza della Regione Veneto” svoltosi nelle date 02-03 dicembre 2021

- Attualmente faccio parte del Gruppo tecnico regionale per il supporto delle Aziende ULSS alle isure di contrasto dei vettori
- Collaboro con le ULSS del Veneto (ULSS 2,3,5,6,7,8,9) per la pianificazione e organizzazione delle attività di vigilanza e verifica di efficacia delle attività di disinfestazione;
- Collaboro con IZSve per le attività di sorveglianza West Nile e Zanzare Invasive in Veneto e Friuli Venezia Giulia

Pubblicazioni

- S. MARTINI; A. Baseggio – 1996- Realizzazione degli interventi per il controllo di *Hyphantria cunea* sulla base dei parametri meteorologici – Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, A. Baseggio, A. Drago – 1997- Esperienze di lotta antilarvale e adulticida contro le zanzare in ambiente urbano - Igiene alimentare e Ambientale
- Roccon, S. MARTINI – 1999 – Controllo dei culicidi antropofili nel Lago di Revine e Tarzo (TV) co elicottero - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, F. Zanella, A. Drago, A. Baseggio -2000- *Aedes albopictus* in Veneto - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, S. Castellini – 2000 – Influenza dei fattori climatici nella deposizione di uova diapausanti in *Aedes albopictus* (Skuse) nel Veneto - Igiene alimentare e Ambientale
- L. Mazzon, S. MARTINI – 2000 – Il bruco americano *Hyphantria cunea* – Sherwood
- L. Mazzon, S. MARTINI – 2001 –Una soluzione biologica al problema *Metcalfa pruinosa* – Sherwood
- S. MARTINI, A. Drago – 2001 – Efficacia dei formulati microincapsulati speciali (a base di fenitrothion) nel controllo delle larve di zanzara - Igiene alimentare e Ambientale
- Baseggio, S. MARTINI, M. Furian - 2002 – Proseguono le prove di efficacia sui formulati microincapsulati a base di fenitrothion per il controllo delle larve di zanzara - Igiene alimentare e Ambientale
- A. Drago , S. MARTINI, G. Lusto – 2003 - Zanzare, un’ esperienza in Francia . Igiene alimentare e Ambientale
- M. Furian, S. MARTINI, A. Baseggio – 2003 – Valutazione dell’efficacia in laboratorio dei formulati sperimentali a base di fenitrothion contro le larve di *Culex pipiens* e *Aedes albopictus* - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, A. Drago, -2004 – Il percorso Veneto per la definizione dei ruoli e delle competenze nella gestione dei servizi di controllo degli infestanti sul territorio - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, A. Baseggio –2005- Controllo delle larve di zanzare a Montegrotto Terme. - Igiene alimentare e Ambientale
- G. Lusto, A. Fabbro, A. Ferro, R. Cavallini, S. MARTINI –2005 – Linee guida per l’organizzazione e la gestione delle attività di disinfezione e disinfestazione da ratti e zanzare - Igiene alimentare e Ambientale
- A. Drago, S. Martini – 2006 – Zanzare ed enti pubblici come contenere i costi - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, R. Cavallini, L. Caffara – 2007 – Studio biennale finalizzato alla realizzazione degli interventi di derattizzazione in aree urbane – Igiene alimentare e Ambientale
- G. Soncin, A. Drago, S. MARTINI -2008 - il monitoraggio delle zanzare nel Comune di Mantova - Igiene alimentare e Ambientale
- S. MARTINI, L. Mazzon, A. Baseggio, A. Drago – 2010 – Verifiche preliminari di pieno campo sulla pratica adulticida per il controllo della zanzara tigre in area urbana - Igiene alimentare e Ambientale
- A. Drago, S. MARTINI – 2011 Prove comparative tra trappole per la cattura di culicidi adulti - Igiene alimentare e Ambientale
- F. Gobbi, L. Barzon, G. Capelli, M. Piacentini, G. Napoletano, C. Piovesan, F. Montarsi, S. MARTINI, F. Russo, Z. Bisoffi - 2012 – Surveillance for West Nile, Dengue and Chikungunya Virus Infections, Veneto Region Italy 2010 – Emerging Infectious Disease
- F. Montarsi, S. MARTINI, S. Ciocchetta, A. Ferro, N. de Paoli, G. Capelli – 2010 – Survey on flies species and density in a restricted rural area of north-eastern Italy characterised by a high breeding concentration. Atti del IX European Congress of Entomology 22-27 agosto – Budapest

- F. Montarsi, S. MARTINI, L. Lusto, S. Ciocchetta, M. Foroni, F. Russo, G. Capelli – 2011 – Variables identified as predictors of *Culex pipiens* density during the 2010 entomological surveillance for West Nile disease in Veneto region north-eastern Italy – Atti del V° Annual meeting EPIZONE
- F. Montarsi, S. Ciocchetta, S. Cazzin, S. MARTINI, F. Russo, G. Capelli – 2011 – Nuove aree di distribuzione della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) nel nord est dell'Italia – Atti del XXIII CNIE
- F. Montarsi, S. MARTINI, S. Ciocchetta, M. Dal Pont, N. Delai, F. Russo, G. Capelli – 2013 – La zanzara coreana *Aedes koreicus* in Italia: problemi di gestione e rischi sanitari – Igiene alimenti
- S. Carlin, S. MARTINI, M. Scremin, M. Foroni, F. Russo, G. Capelli, F. Montarsi – 2014 – Efficacy of disinfestation against adult of *Culex pipiens* mosquitoes in West Nile Virus positive sites of north-eastern Italy – Poster presentato al XXVIII Congresso nazionale di parassitologia tenutosi a Roma il 24-27 giugno 2014
- F. Montarsi, P. Danesi, S. MARTINI, A. Drago, S. Carlin, F. Russo, G. Capelli – 2014 – Biting rate and host preference of *Culex pipiens* in area repeatedly affected by west nile virus – Poster presentato al XXVIII Congresso nazionale di parassitologia tenutosi a Roma il 24-27 giugno 2014
- L. Marini, A. Baseggio, A. Drago, S. MARTINI, R. Romi, L. Mazzon, P. Manella – 2015 – Efficacy of two common methods of application of residual insecticide for controlling the Asian tiger mosquito, *Aedes albopictus*, in urban areas – Plos ONE 10 (8)
- M. Calzolari, A. Pautasso, F. Montarsi, A. Albieri, R. Bellini, S. MARTINI, G. Capelli – 2015 – West nile virus surveillance in 2013 Mosquito screening in northern Italy and the influence of weather on virus circulation – Plos One 10(10)
- F. Montarsi, A. Drago, S. MARTINI, M. Calzolari, F. de Filippo, G. Capelli – 2015 – Current distribution of the invasive mosquito species, *Aedes koreicus* in northern Italy – Parasites & Vectors 8:614
- F. Montarsi, G. Capelli, S. MARTINI – 2016 – la specie *Aedes koreicus* guadagna terreno – Ecoscienza numero 02
- F. Montarsi, S. MARTINI, A. Drago, S. Ravagnan, A. Rizzoli, M. Pietrobelli, S. Marangon, G. Capelli – 2016 – Introduction of the asian bush mosquito *aedes japonicus* in Italy – SOIPA 2016
- Drago, S. Vettore, M. Ruzza, L. Mazzon, S. MARTINI – 2016 – Valutazione dell'efficacia del piano di controllo sperimentale con VECTOMAX FG sulle popolazioni di *Culex pipiens* e *Aedes albopictus* nel Comune di Padova – Poster – XXV congresso Nazionale di Entomologia
- P. Visentin, A. Drago, S. MARTINI, F. Montarsi, G. Capelli – 2016 - Le zanzare invasive: l'arrivo di una nuova specie per l'Italia *Aedes (Finlayia) japonicus japonicus* (Diptera: Culicidae - POSTER – XXV CONGRESSO NAZIONALE DI ENTOMOLOGIA

Fabrizio Montarsi , Sara Carlin, Frederic Baldacchino , Graziana Da Rold , Luca Tripepi Marco Dal Pont , Nicola Delai , Simone MARTINI, Annapaola Rizzoli , Gioia Capell – 2016 - ATTRACTION OF THE INVASIVE MOSQUITO *AEDES KOREICUS* (DIPTERA: CULICIDAE) TO HUMANS - Poster – XXIX S.O.I.P.A. – BARI

Andrea Drago, Giulia Simonato, Stefano Vettore, Simone Martini, Antonio Frangipane di Regalbono, Rudi Cassini – 2017 - FIELD TRIAL TO EVALUATE TWO DIFFERENT PROCEDURES FOR MONITORING THE EFFICACY OF AQUATAIN AGAINST *CULEX PIPIENS* AND *AEDES ALBOPICTUS* IN CATCH BASINS - Journal of the American Mosquito Control Association, 33(4):318–323, 2017

Fabrizio Montarsi, Simone Martini, Alice Michelutti, Graziana Da Rold, Matteo Mazzucato, Davide Qualizza, Domenico Di Gennaro, Marcella Di Fant, Marco Dal Pont, Manlio Palei5 and Gioia Capelli – 2019 -The invasive mosquito *Aedes japonicus japonicus* is spreading in northeastern Italy - *Parasites Vectors* (2019) 12:120

Andrea Drago, Giulia Simonato, Stefano Vettore, Simone Martini, Federica Marcer, Antonio Frangipane di Regalbono e Rudi Cassinoi -2020 - EFFICACY OF AQUATAIN AGAINST *CULEX PIPIENS* COMPLEX AND *AEDES ALBOPICTUS* IN CATCH BASINS IN ITALY - Journal of the American Mosquito Control Association, 36(1):51–54,

Moreno Dutto, Chiara Ferracini, Andrea Drago, Simone Martini – 2020 - Recenti osservazioni di *Acheta domesticus* (L.,1758) (Orthoptera gryllidae) in Piemonte- **BOLL. SOC. ENTOMOL. ITAL., 152 (1): 37-40, ISSN 0373-3491**

Luca Lazzarini, Luisa Barzon, Felice Foglia , Vinicio Manfrin, Monia Pacenti, Giacomina Pavan, Mario Rassu, Gioia Capelli , Fabrizio Montarsi, Simone Martini, Francesca Zanella , Maria Teresa Padovan , Francesca Russo, Federico Gobbi – 2020 – First autochthonous dengue outbreak in Italy, August 2020 - Euro Surveill. 2020;25(36):pii=20-01606. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2020.25.36.2001606>

Francesco Gradoni, Michela Bertola , Sara Carlin, Sonia Accordi, Federica Toniolo, Patrizia Visentin, Tommaso Patreggiani, Stefano Adami , Luca Terzo, Marco Dal Pont, Giuseppe Candela, Davide Qualizza , Andrea Mulas, Pasquale Landini, Graziano Olivo, Manlio Palei, Francesca Russo, Simone Martini, Alice Michelutti – 2021 - Geographical data on the occurrence and spreading of invasive *Aedes* mosquito species in Northeast Italy <https://doi.org/10.1016/j.dib.2021.107047>

M. Dutto, G. Lauria, A. Drago, S. Martini, I. Gorrasi, G. Gilli- 2021 - Insects and SARS-CoV-2: Analysis of the Potential Role of Vectors in European Countries - 2021 - Ann Ig 2021 Mar 30. doi: 10.7416/ai.2021.2441

A. Drago , S. Vettore, S. Martini and M. Dutto2 – 2021 - Efficacy of used coffee grounds as larvicide against *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) and *Ae. aegypti* Linné, 1762 (Diptera: Culicidae - ISSN 2054-930X online, DOI 10.52004/JEMCA2021.0004

Chiara Virgillito, Mattia Manica, Giovanni Marini, Roberto Rosa, Alessandra Della Torre, Simone Martini, Andrea Drago, Alberto Baseggio and Beniamino Caputo – 2022 – Evaluation of *Bacillus thuringiensis* susp. *Israelensis* and *Bacillus sphaericus* combination against *Culex pipiens* in highly vegetated ditches - Journal of the American Mosquito Control Association, 38(1):40–45, 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”

Data, 24/03/2022

