

INFORMAZIONI PERSONALI



Alessandro Albieri

📍 via Cassarà 49, 45030, Pontecchio Polesine (Ro), Italia

☎ +39 366 6686411

✉ aalbieri@caa.it

🌐 <http://www.linkedin.com/pub/alessandro-albieri/30/ba5/74>

🌐 https://www.researchgate.net/profile/Alessandro_Albieri

Sesso Maschio | Data di nascita 08/02/1974 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Entomologo ed Esperto GIS (Sistemi Geografici Informativi)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da maggio 2017 ad oggi

Dipendente. Entomologo ed Esperto GIS

Centro Agricoltura Ambiente "G.Nicoli" S.r.l., via Sant'Agata 835, Crevalcore (Bo) www.caa.it

Gestione GIS (Geographic Information Systems) e sviluppo Web-GIS nel settore entomologia e zoologia sanitarie, esperto in analisi base ed avanzata GIS e analisi spaziale, docente corsi interni GIS/GPS, gestione geografica dei dati di monitoraggio entomologico su scala regionale e locale, referente tecnico in progetti di lotta a culicidi, educazione ambientale nelle scuole primarie, secondarie e superiori.

Nel gruppo comunicazione e marketing dell'azienda mi occupo della gestione del sito internet, newsletter e social media aziendali (Twitter, linkedin e canale YouTube).

Settore Entomologia e Zoologia Sanitarie

Da novembre 2015 ad aprile 2017

Dipendente. Tecnico specializzato in monitoraggio ambientale tramite GIS, derattizzazione, deblattizzazione e disinfestazione, educazione ambientale

Sustenia S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (Bo) www.sustenia.it

Gestione e sviluppo GIS e WebGIS aziendale, tecnico per progetti di lotta alle zanzare a agli organismi nocivi, web designer sito aziendale, docente per progetti educazione ambientale nelle scuole elementari

Settore Servizi Ambientali

Da maggio 2001 ad ottobre 2015

Collaboratore. Tecnico entomologo, esperto GIS-GPS e web designer

Centro Agricoltura Ambiente "G.Nicoli" S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (Bo) www.caa.it

Sviluppo GIS (Geographic Information Systems) e di sistemi GPS (Global Positioning System) in entomologia medica veterinaria, esperto in analisi base ed avanzata GIS e analisi spaziale, docente corsi interni GIS-GPS, gestione geografica dei dati di monitoraggio entomologico nella Regione Emilia-Romagna, referente tecnico in progetti di lotta a culicidi, web designer sito aziendale, progettazione web-gis e applicativi on-line.

Settore Entomologia Medica e Veterinaria

Da agosto 2008 a giugno 2013

Collaboratore. Tecnico specializzato in derattizzazione, deblattizzazione e disinfestazione, web-designer sito aziendale, esperto GIS

Sustenia S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (Bo) www.sustenia.it

Monitoraggio e controllo di ratti, topi, blatte e zanzare in Comuni della pianura bolognese, sviluppo Web-Gis e GIS aziendale

Settore Servizi Ambientali

Da gennaio ad aprile 2001

Consulente ISO 9000 e auditor interno ISO 14000

Studio Gallian s.a.s., via dell'Industria 14, 35040 Boara Pisani (Pd)

Attività di consulenza e assistenza per piccole-medie imprese su ISO 9000 e ISO 14000

Settore Consulenza qualità sicurezza ambiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2023

Attestato corso on-line “Best Practices for Integrated Mosquito Management Virtual Training Program”

AMCA (American Mosquito Control Association)

Biologia, ecologia e controllo delle zanzare

Aprile 2023

Attestato pilota UAV A1-A3

ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile)

Pilotaggio droni categoria C0,C1,C3,C4 basso rischio

Gennaio – Marzo 2023

Attestato corso on-line “Apprendre a coder avec Python”

MOOC Université Libre de Bruxelles

Utilizzo base del linguaggio Python

24 Febbraio-23 Marzo 2020

Attestato corso on-line “Introduction à la statistique avec R”

MOOC UPSUD (Université Paris SUD)

Utilizzo dei software open source R e RStudio per effettuare analisi statistiche

11-14 Febbraio 2019

Attestato corso interno “Introduzione alla Statistica con R”

Dott. Bisanzio - RTI International (USA)

Utilizzo dei software open source R e RStudio per effettuare analisi statistiche di base

Gennaio 2019

Attestato corso on-line “The use of GIS in animal disease response”

IZSVe – Legnaro (PD)

Sviluppare progetti GIS per georeferenziare, gestire e analizzare dati spaziali in relazione ad eventi di malattia

Aprile 2018

Attestato corso on-line “Malaria”

MOOC Pasteur – Istituto Pasteur (Francia)

Storia, biologia, vettori e controllo della Malaria

18 Ottobre 2017

Attestato Corso “Artropodi infestanti le strutture ricettive: le blatte”

IZSVe – Legnaro (PD)

Biologia ed etologia blattoidei, metodologie di monitoraggio e controllo

Da 6 Febbraio a 2 Aprile 2017

Attestato Corso on-line “Medical entomology - Insect vectors and transmission of pathogens”

MOOC Pasteur – Istituto Pasteur (Francia)

Insetti ematofagi, vettori e parassiti, arbovirus

- Febbraio 2017** **Attestato Corso “Tecniche di allontanamento volatili nella pratica del disinfestatore”**
 EURODIF S.r.l. - Via delle Pesche, 881, 47522 Cesena (FC)
 Biologia volatili infestanti e tecniche di allontanamento
- Febbraio 2014** **Attestato “addetto al primo soccorso”**
 Medico accreditato
 Procedure di primo soccorso
- Febbraio 2010** **Attestato “addetto all’antincendio e alla gestione dell’emergenza”**
 CFP Futura s.c.r.l., San Giovanni in Persiceto (Bo)
 Procedure antincendio rischio basso
- Aprile 2001** **Attestato ispettore interno ISO 14000**
 CISQ
 Procedure interne sistema ambientale ISO 14000
- 1994-1999** **Laurea in Scienze Ambientali (5 anni, vecchio ordinamento)**
 Università di Bologna
 Matematica, statistica, chimica, geologia, biologia, ecologia
- 1988-1993** **Diploma Liceo scientifico**
 Liceo Scientifico “P.Paleocapa”, 45100 Rovigo)
 Matematica, Fisica, Scienze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	C1	C1
Francese	B2	B2	B2	B2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buona esperienza in comunicazione pubblica, in riunioni e gruppi internazionali. Buone competenze comunicative tramite social networks (linkedin, twitter, facebook)

Competenze organizzative e gestionali Buon senso dell’organizzazione e buona attitudine alla gestione di progetti acquisite nel contesto professionale

Competenze professionali Buona conoscenza della classificazione dei culicidi ed ematofagi in generale, competenze tecniche nell’organizzazione e gestione di progetti di lotta ai culicidi e nel monitoraggio ambientale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ottima padronanza dei pacchetti per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) (Microsoft Office, OpenOffice)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale e per la creazione di siti internet (Dreamweaver, Fireworks, Wordpress)
- buona conoscenza di programmi per elaborazioni statistiche e data science (R, RStudio, Python base, Jamovi, JASP)
- Ottima conoscenza dei software GIS e software specifici per analisi spaziale (QGIS, QField, Mergin Maps, ArcGIS, SatScan, GeoDA, VECMAP)
- Conoscenza base dei linguaggi di programmazione HTML, PHP, Java Script, Python

Altre competenze

- Suonare chitarra acustica e batteria base

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Novembre 2023. Carrieri, M.; Albieri, A.; Angelini, P.; Soracase, M.; Dottori, M.; Antolini, G.; Bellini, R. Effects of the Weather on the Seasonal Population Trend of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in Northern Italy. *Insects* 2023, 14, 879. <https://doi.org/10.3390/insects14110879>

Luglio 2022. Ibáñez-Justicia A, B van de Vossenberg, T Warbroek, S Teekema, F Jacobs, T Zhao, R Bueno-Mari, C Aranda, E Flacio, A Chaskopoulou, A Albieri, and A Stroo. Tracking Asian tiger mosquito introductions in the Netherlands using Nextstrain. *JEMCA* 40 (1) - Pages: 11 – 21 (2022). <https://doi.org/10.52004/JEMCA2021.0006>

Luglio 2022. Balestrino F, Puggioli A, Malfacini M, Albieri A, Carrieri M, Bouyer J and Bellini R (2022) Field Performance Assessment of Irradiated *Aedes albopictus* Males Through Mark–Release–Recapture Trials With Multiple Release Points. *Front. Bioeng. Biotechnol.* 10:876677. doi: 10.3389/fbioe.2022.876677

Settembre 2021. Bellini, R., Albieri, A., Angelini, P. et al. Estimates of the dispersal of Chikungunya virus infected *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) females from the retrospective spatio-temporal analysis of human cases during the 2007 Chikungunya outbreak in the Emilia-Romagna Region, Italy. *Int J Trop Insect Sci* (2021). <https://doi.org/10.1007/s42690-021-00649-7>

Marzo 2021. Calzolari M, Desiato R, Albieri A, Bellavia V, Bertola M, Bonilauri P, Callegari E, Canziani S, Lelli D, Mosca A, Mulatti P, Peletto S, Ravagnan S, Roberto P, Torri D, Pombi M, Di Luca M, Montarsi F. Mosquitoes of the *Maculipennis* complex in Northern Italy. *Sci Rep.* 2021 Mar 19;11(1):6421. doi: 10.1038/s41598-021-85442-9. PMID: 33742019; PMCID: PMC7979756

Dicembre 2020. Carrieri M, A Albieri, L Gentili, M Bacchi, A M Manzieri, P Angelini, C Venturelli, C Matrangolo, M Leis, M Pezzi, M Rani, R S Iezzi, S Melotti, A Casari & R Bellini (2020): Egg data validation in quantitative monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region, Italy, *Pathogens and Global Health*, DOI: 10.1080/20477724.2020.1866375

Gennaio 2020. Morini S.; Calzolari, M.; Rossini G.; Pascarelli N.; Porcellini A.; Randi V.; Re M.C.; Albieri A.; Bonilauri P.; Bellini R.; Ayhan N.; Charrel R.; Varani S. Detection of Specific Antibodies against Toscana Virus among Blood Donors in Northeastern Italy and Correlation with Sand Fly Abundance in 2014. *Microorganisms* 2020, 8, 145.

Maggio 2020. Calzolari M, Angelini P, Bolzoni L, Bonilauri P, Cagarelli R, Canziani S, Cereda D, Cerioli MP, Chiari M, Galletti G, Moirano G, Tamba M, Torri D, Trogu T, Albieri A, Bellini R and Lelli D (2020) Enhanced West Nile Virus Circulation in the Emilia-Romagna and Lombardy Regions (Northern Italy) in 2018 Detected by Entomological Surveillance. *Front. Vet. Sci.* 7:243. doi: 10.3389/fvets.2020.00243

Dicembre 2020. Carrieri M, A Albieri, L Gentili, M Bacchi, A M Manzieri, P Angelini, C Venturelli, C Matrangolo, M Leis, M Pezzi, M Rani, R S Iezzi, S Melotti, A Casari & R Bellini (2020): Egg data validation in quantitative monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region, Italy, *Pathogens*

and Global Health, DOI: 10.1080/20477724.2020.1866375

Gennaio 2018. Maffi A, C Matrangolo, C Venturelli, A Albieri. sperimentazione di un protocollo per i sopralluoghi mirati al controllo di zanzara tigre. GSA N. 1 2018

Agosto 2017. Moriconi M, Rugna G, Calzolari M, Bellini R, Albieri A, Angelini P, et al. (2017) Phlebotomine sand fly-borne pathogens in the Mediterranean Basin: Human leishmaniasis and phlebovirus infections. PLoS Negl Trop Dis 11(8).

Gennaio 2017. Albieri A, A Maffi, C Matrangolo, M Soracase, A Mattivi, L Colò. Geozonline.it: un applicativo geografico a supporto della sorveglianza dei casi di malattia da vettore in Emilia-Romagna. GSA N. 1 2017

Marzo 2017. Carrieri M, A Albieri, S Urbanelli, P Angelini, C Venturelli, C Matrangolo, R Bellini (2017) Quality control and data validation procedure in large-scale quantitative monitoring of mosquito density: the case of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region, Italy, Pathogens and Global Health, 11:2, 83-90, DOI:10.1080/20477724.2017.1292992.

Ottobre 2015. Calzolari M, Pautasso A, Montarsi F, Albieri A, Bellini R, Bonilauri P, et al. (2015) West Nile Virus Surveillance in 2013 via Mosquito Screening in Northern Italy and the Influence of Weather on Virus Circulation. PLoS ONE 10(10): e0140915. doi:10.1371/journal.pone.0140915.

Dicembre 2014. Calzolari M, Angelini P, Finarelli AC, Cagarelli R, Bellini R, Albieri A, Bonilauri P, Cavrini F, Tamba M, Dottori M, Gaibani P, Natalini S, Maioli G, Pinna M, Mattivi A, Sambri V, Pierro A, Landini MP, Rossini G, Squintani G, Cinotti S, Varani S, Vocale C, Bedeschi E. Human and entomological surveillance of Toscana virus in the Emilia-Romagna region, Italy, 2010 to 2012. Euro Surveill. 2014;19(48):pii=20978.

Novembre 2014. Bellini R, Calzolari M, Mattivi A, Tamba M, Angelini P, Bonilauri P, Albieri A, Cagarelli R, Carrieri M, Dottori M, Finarelli AC, Gaibani P, Landini MP, Natalini S, Pascarelli N, Rossini G, Velati C, Vocale C, Bedeschi E. The experience of West Nile virus integrated surveillance system in the Emilia-Romagna region: five years of implementation, Italy, 2009 to 2013. Euro Surveill. 2014;19(44):pii=20953.

Gennaio 2013. Calzolari M., A. Albieri. Could drought conditions trigger Schmallenberg virus and other arboviruses circulation? International Journal of Health Geographics, 12:7 doi:10.1186/1476-072X-12-7.

Maggio 2012. Calzolari M, Gaibani P, Bellini R, Defilippo F, Pierro A, Albieri A., Maioli G., Luppi A., Rossini G., Balzani A., Tamba m., Galletti G., Gelati A., Carrieri M., Poglayen G., Cavrini F., Natalini S., Dottori m., Sambri V., Angelini P., Bonilauri P. (2012) Mosquito, Bird and Human Surveillance of West Nile and Usutu Viruses in Emilia-Romagna Region (Italy) in 2010. PLoS ONE 7(5): e38058. doi:10.1371/journal.pone.0038058

Dicembre 2011. Bellini R, P. Angelini, C. Venturelli, M. Calzolari, P. Bonilauri, M. Tamba, M. Carrieri, A. Albieri, D. Petric. The possible role of entomological surveillance in mosquito-borne disease prevention. Italian Journal of Tropical Medicine, 16(3-4): 39-47

Giugno 2011. Carrieri M., A. Albieri, P. Angelini, F. Baldacchini, C. Venturelli, S. Mascali Zeo, R. Bellini. Surveillance of the chikungunya vector *Aedes albopictus* (Skuse) in Emilia-Romagna (northern Italy): organizational and technical aspects of a large scale monitoring system. J. Vec. Ecol. 36(1): 108-116 Dicembre 2010.

Dicembre 2010. Calzolari M, Bonilauri P, Bellini R, Albieri A, Defilippo F, et al. (2010) Evidence of Simultaneous Circulation of West Nile and Usutu Viruses in Mosquitoes Sampled in Emilia Romagna Region (Italy) in 2009. PLoS ONE 5(12): e14324. doi:10.1371/journal.pone.0014324

Novembre 2010. Albieri A., M. Carrieri, P. Angelini, F. Baldacchini, C. Venturelli, S. Mascali Zeo, R. Bellini. 2010. Quantitative monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna, Northern Italy: cluster investigation and geostatistical analysis. Bulletin of Insectology 63 (2): 209-216, 2010 ISSN 1721-8861

Maggio 2010. Angelini P, Tamba M, Finarelli AC, Bellini R, Albieri A, Bonilauri P, Cavrini F, Dottori M, Gaibani P, Martini E, Mattivi A, Pierro AM, Rugna G, Sambri V, Squintani G, Macini P. West Nile virus circulation in Emilia-Romagna, Italy: the integrated surveillance system 2009. Euro Surveill. 2010;15(16):pii=19547

Maggio 2010. Calzolari M., P. Bonilauri, R. Bellini, M. Caimi, F. Defilippo, G. Maioli, A. Albieri, A. Medici, R. Veronesi, R. Pilani, A. Gelati, P. Angelini, V. Parco, M. Fabbri, I. Barbieri, D. Lelli, A. Lavazza, P. Cordioli, M. Dottori. 2010. Arboviral survey of mosquitoes in two Northern Italian regions in 2007 and 2008. Vector-Borne and Zoonotic Diseases DOI: 10.1089=vbz.2009.0176

Marzo 2010. Calzolari M., P. Bonilauri, R. Bellini, M. Caimi, F. Defilippo, G. Maioli, A. Albieri, A. Medici, R. Veronesi, R. Pilani, A. Gelati, P. Angelini, V. Parco, M. Fabbri, I. Barbieri, D. Lelli, A. Lavazza, P. Cordioli, M. Dottori. 2010. Arboviral survey of mosquitoes in two Northern Italian regions in 2007 and 2008. Vector-Borne and Zoonotic Diseases DOI: 10.1089=vbz.2009.0176

Giugno 2009. Carrieri M., Masetti A., Albieri A., Maccagnani B., Bellini R. "Larvicidal activity and influence of *Bacillus thuringiensis* var. israelensis on *Aedes albopictus* oviposition in ovitraps during two-week check interval protocol" - Journal of the American Mosquito Control Association, 25(2):149-155.

Posters

- Settembre 2023.** GEOVET 2023 Conference, 19-21 Settembre 2023, Silvi Marina, Teramo, Italia. Albieri A, M Calzolari, D Lelli, C Corona, A Mosca, A Michelutti. Spatial modelling of *Aedes caspius* (Pallas 1771) and *Aedes vexans* (Meigen 1830) distribution in the Po Plain (Northern Italy)
- Novembre 2022.** X EMCA Workshop, 28-29 Novembre 2022, Mendrisio, Svizzera. Albieri A, M Carrieri, R Bellini, P Angelini. Permanent monitoring of *Aedes albopictus* in Emilia-Romagna region, Italy.
- Ottobre 2018.** 21st European SOVE Conference 22-26 October 2018 - Palermo, Italy. Luciani E, D Guidi, A Albieri, R Veronesi, R Bellini, P Marras. Evaluation of larvicide treatments by drone against mosquitoes in wetland and agricultural areas of Po river Delta, Italy.
- Ottobre 2017.** 7th International SOVE Congress, 1-7 October 2017, Palma de Mallorca, Spain. Albieri A, R Bellini, P Angelini, C Venturelli, L Colò, G Ciardi. GEO-ZTONLINE.IT: the Web-based GIS evolution supporting vector-borne diseases health risk assessment.
- Ottobre 2017.** 7th International SOVE Congress, 1-7 October 2017, Palma de Mallorca, Spain. Albieri A, A Puggioli, R Colonna, R Bellini. Quali-quantitative analysis of sand flies species distribution in the plain area of Emilia-Romagna region (Italy) from 2012 to 2016.
- Marzo 2017.** VIII EMCA Conference, 13-17th March 2017 – Becici, Montenegro. Albieri A, A Puggioli, F de Filippo, M Calzolari, R Bellini. Quali-quantitative analysis of mosquito species in the plain area of Emilia-Romagna region (Italy) from 2010 to 2016. Abstract Book pag. 95.
- Ottobre 2016.** 20th European SOVE Conference, 2-7th October 2016 - Lisbon, Portugal. Albieri A, R Bellini, M Calzolari, P Bonilauri, M Chiari, D Lelli, M Tamba, M Dottori, G Capelli, S Ravagnan, P Mulatti, C Casalone, A Pautasso, C Radaelli. Spatial changes in West Nile virus circulation in Pianura Padana, Northern Italy, from 2013 to 2015.
- Ottobre 2014.** 19th European SOVE Conference, October 12-17th 2014, Thessaloniki, Greece. Albieri A, R Bellini, M Calzolari, P Bonilauri, M Dottori, G Capelli, F Montarsi, P Mulatti, C Casalone, A Pautasso, C Radaelli. Preliminary spatial modelling of West Nile virus circulation in Pianura Padana, Northern Italy, 2013.
- Ottobre 2014.** 19th European SOVE Conference, October 12-17th 2014, Thessaloniki, Greece. Albieri A, R Bellini, P Angelini, C Venturelli, L Colò, G Ciardi. GEO-ZTONLINE.IT, a Web-based GIS for Chikungunya and Dengue surveillance in Emilia-Romagna region, Italy.
- Ottobre 2014.** 19th European SOVE Conference, October 12-17th 2014, Thessaloniki, Greece. Albieri A, R Bellini. ERVEC 1.1, an embryonic web application for Vector-Borne Diseases data management in the Emilia-Romagna region, Italy.
- Maggio 2011.** MEETING Emerging Vector Borne Disease: the role of *Aedes* mosquitoes – Cervia (RA) May 9-10th 2011. “EMVTOOL, an integrated Desktop and Mobile GIS for *Aedes albopictus* monitoring”.
- Settembre 2010.** EMCA Meeting, September th 2010 – Albieri A., M. Carrieri, P. Angelini, C. Venturelli, S. Mascali Zeo, Bellini R. Poster “Spatial analysis of Chikungunya and Dengue epidemic risk in Emilia-Romagna region, Italy”
- Maggio 2010.** EDEN INTERNATIONAL CONFERENCE, May 10-11-12th 2010, Montpellier, France – Albieri A., Bellini R., S. Mascali Zeo, C. Venturelli, M. Carrieri, P. Angelini, F. Baldacchini, S. Fontanari. “A Web-Based GIS for *Aedes albopictus* and Chikungunya virus surveillance in Emilia-Romagna region”
- Ottobre 2009.** 5th INTERNATIONAL SOVE CONGRES, Antalya, Turkey. “Study on landscape factors influencing spatial distribution and abundance of *Aedes albopictus* (Skuse) to improve local scale modelling”.
- Ottobre 2006.** 1ST OIE INTERNATIONAL CONFERENCE “Use of GIS in veterinary activities” Italy – “Spatial distribution of *Aedes caspius* and *Aedes albopictus* in Milan, Italy”.
- Settembre 2003. SOVE 2003 Switzerland. “Monitoring and Spatial Analysis of *Aedes albopictus* in a Urban Area”.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro European Mosquito Control Association (EMCA)
 Membro Society for Vector Ecology (SOVE)
 Membro GFOSS (GFOSS - Associazione Italiana per l'informazione Geografica Libera)

Corsi

- Docente corso interno CAA “Statistica di Base con Jamovi” – Febbraio 2022
 Docente corso interno CAA “Corso base/intermedio utilizzo QGIS 3.16” – Febbraio 2022
 Docente corso interno CAA “Corso base utilizzo QGIS 3.16” – Febbraio 2021
 Docente corso interno CAA “Corso base utilizzo QGIS 3.10” – Gennaio 2020
 Docente corso interno CAA “Corso base utilizzo QGIS 2.12” – Gennaio 2016
 Docente corso interno CAA “Corso base utilizzo QGIS 2.8” – Febbraio 2015

Docente corso interno CAA "Introduzione ai GIS" – Gennaio 2015

Docente corso interno CAA "Utilizzo di ArcView 3.3 nei progetti di controllo alle zanzare" – Febbraio 2010

Docente corso interno CAA "Utilizzo di ArcPAD mobile GIS nei piani di monitoraggio alle zanzare" – Febbraio 2009

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

