

INFORMAZIONI PERSONALI

Eleonora Longo



ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2022 – AD OGGI

Borsa di studio di ricerca Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti presso il Dipartimento di Sanità Pubblica & Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - 2022

Laurea Magistrale in Ecobiologia [LM – Ordin. 2019] (classe LM-6)

Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 – 00185, Roma (RM)

Titolo della tesi: *Monitoraggio e studio delle principali specie di Culicidi autoctoni ed invasivi in Italia attraverso la Citizen Science*

- Tirocinio svolto e elaborazione di tesi finale sul progetto di Citizen Science Mosquito Alert e la sua applicazione come strumento di monitoraggio e di studio delle principali specie autoctone e invasive di Culicidi in Italia, sotto la supervisione della prof.ssa Alessandra della Torre e del dott. Beniamino Caputo

2013 - 2019

Laurea Triennale in Scienze Biologiche [L-270 – Ordin. 2010] (classe L-13)

Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5 – 00185, Roma (RM)

2008 - 2013

Diploma Scientifico

Liceo Scientifico Statale L. Spallanzani, Via Rivellese 1 – 00019, Tivoli (RM)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Propensione al team working. Praticando vari sport ho imparato il valore dello spirito di squadra e del comune intento di aggiudicarsi l'obiettivo da raggiungere
- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza scolastica (viaggi studio, progetti scolastici) e a seguito della partecipazione al Progetto Green Days della Regione Lazio
- Realizzazione di campagne di comunicazione mirate con annesso materiale grafico

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità di analisi e risoluzione dei problemi
- Buona capacità di gestione big-data

Competenze professionali

- Identificazione morfologica e molecolare di specie di Culicidi
- Manualità nell'utilizzo di strumenti adibiti al campionamento di Culicidi
- Sviluppo e gestione di database di ricerca

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Access)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale (Canva, Photoshop)
- Buona padronanza dei programmi di comunicazione (Skype, Meet, Teams, Zoom)
- Buona padronanza dei nuovi ritrovati tecnologici, quali cellulari, pc e periferiche, videocamere, ecc.
- Buona padronanza dei programmi per le analisi statistiche e programmazione, soprattutto R ed RStudio
- Buona padronanza dei programmi per le analisi geografiche, soprattutto QGIS

Altre competenze

- Produzione e pubblicazione di articoli giornalistici: partecipazione al progetto didattico [Repubblica@SCUOLA](#)
- Recitazione amatoriale

Patente di guida

B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni

- Caputo B, **Longo E**, Michelutti A, Montarsi F, Zucchelli M V, Lencioni V, Remondini D, Di Luca M, Severini F, della Torre A. *Citizen Science per il monitoraggio delle zanzare: il progetto Mosquito Alert*, in Di Luca M (Ed.). Sorveglianza delle zanzare in Italia. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022. (Rapporti ISTISAN 22/22)

Certificazioni

22/01/2023	Harvard University - edX Certificato Verificato per PH525.1x: Statistics and R
12/01/2023	Mosquito Alert Digital Entomologist
15/11/2022	IZSVE - Mosquitoes, phlebotomine sand flies and ticks monitoring: traps and capture techniques
12/07/2022	Sapienza Università di Roma - Career Management Skills

Seminari ed Eventi

- AIM-COST Final Conference, Roma, 1-2 febbraio 2023.
- Missione Divulgazione. Salute Pubblica, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma, Festival della Scienza, 24 novembre 2022.
- Maker Faire Rome 2022, 6-9 ottobre 2022.

- Conferenze
- Caputo B, Virgillito C, **Longo E**, De Marco C M, Serini P, Venturini S, Zucchelli M V, Montarsi F, Severini F, della Torre A. *Promotion, exploitation and results by Mosquito Alert ITALIA: the story of a successful citizen science project*. Abstract accettato in XII European Congress of Entomology, Creta, 16-20 ottobre 2023.
 - Caputo B, **Longo E**, Virgillito C, De Marco C M, Serini P, Micocci M, Lencioni V, Montarsi F, Severini F, della Torre A. *Is Aedes albopictus truly exophagic in Italy? Citizen science data can tell*. Abstract accettato in XII European Congress of Entomology, Crete 16-20 ottobre 2023.
 - Caputo B, **Longo E**, Virgillito C, De Marco C M, Serini P, Micocci M, Zucchelli M V, Montarsi F, Severini F, della Torre A. *AIM-COST expands mosquito monitoring by Citizen Science across Europe: first results from Mosquito Alert Italia network*. Abstract in ESOVE 22nd Conference, Sofia, 11-14 ottobre 2022.
 - Caputo B, **Longo E**, Virgillito C, De Marco C M, Serini P, Zucchelli M V, Montarsi F, Severini F, della Torre A. *Monitoring Aedes invasive mosquitoes by Citizen Science: results of first experience in Italy*. Poster in XXXII Congresso SolPa – Napoli, 27-30 giugno 2022.
 - Caputo B, Mosquito Alert Italia Task Force. *Mosquito Alert: a Citizen Science project to monitor mosquitoes in Italy*. Poster in XXXI Congresso SolPa 2021, Teramo, 16-19 giugno 2021.