

## Lara Maistrello

Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia

Email: [lara.maistrello@unimore.it](mailto:lara.maistrello@unimore.it)

*La Dott.ssa Lara Maistrello è Ricercatrice Confermata in Entomologia Generale ed Applicata (SSD AGR/11) presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dove è da sempre docente titolare di tutti i corsi di entomologia. Afferisce al BIOGEST-SITEIA-Centro di Ricerca Interdipartimentale per il miglioramento e la valorizzazione delle risorse biologiche agroalimentari della rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna.*

*Ha conseguito la Laurea con Lode in Scienze Biologiche (Università di Parma, 1992) ed il Dottorato di Ricerca in Biologia Animale (Università di Bologna, 1996). Post-Doctoral Researcher promossa a Research Assistant Professor presso Louisiana State University, Dept. Entomology (Baton Rouge, Louisiana, U.S.A.) (1999-2002). A dicembre 2014 ha ottenuto l'abilitazione a Professore Associato dalla commissione ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) del MIUR, con ottimi giudizi.*

*La sua attività scientifica si è concretizzata nella realizzazione di oltre 140 contributi, tra articoli pubblicati presso riviste scientifiche internazionali e nazionali e presentazioni presso convegni.*

*Da sempre affascinata dalle società degli insetti, nel periodo di Dottorato e durante la permanenza negli Stati Uniti si è dedicata allo studio della biologia e del comportamento delle termiti, nonché di mezzi ecocompatibili per la gestione di specie dannose, ambito nel quale ha conseguito due brevetti internazionali e di cui continua ad occuparsi collaborando su progetti per la difesa del legno da insetti xilofagi.*

*Responsabile scientifico per il progetto di controllo biologico della Vespa Cinese del castagno nella Regione Emilia Romagna; di progetti di ricerca istituzionale sulla gestione sostenibile di insetti alloctoni di elevato interesse fitosanitario, come la cimice asiatica *Halyomorpha halys* ed il moscerino carpofoago *Drosophila Suzuki*; di indagini su patogeni/parassiti delle api. Titolare e referente scientifico di diversi contratti di consulenza e ricerca applicata con enti ed aziende del territorio su strategie di gestione sostenibile di insetti infestanti delle derrate e dei beni ed in ambito agrario. Ha ottenuto importanti incarichi di consulenza scientifico-tecnica, tra cui quelli per Aga Khan Trust for Culture nell'ambito dei progetti di restauro della Moschea Djingarey Ber di Timbuktù (Mali, Africa) e di edifici storici del centro di Damasco (Siria).*

*Membro del direttivo dell'A.I.S.A.S.P. (Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali, sessione italiana della I.U.S.S.I., International Union for the Study of Social Insects) e del GMSN (Gruppo Modenese di Scienze Naturali); membro della Società Entomologica Italiana e del Gruppo Italiano di Entomologia Forense.*

*Organizzatore e promotore di congressi, corsi ed altri eventi scientifici a livello internazionale e locale.*

*Viene spesso invitata a tenere seminari scientifici divulgativi nell'ambito di manifestazioni volte ad attirare l'interesse del pubblico verso il mondo degli insetti (eventi presso scuole, mostre, fiere e convegni pubblici).*