

Breve nota biografica

Lara Maistrello è Professore Associato in Entomologia Generale ed Applicata con abilitazione a Prof. Ordinario presso Dipartimento di Scienze della Vita e Centro Interdipartimentale BIOGEST-SITEIA dell'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE), dove è l'unico docente dei corsi di Entomologia. Laureata con Lode in Scienze Biologiche (UNIPR, 1992) e Dottore di Ricerca in Biologia Animale (UNIBO, 1996). Post-Doctoral Researcher promossa a Research Assistant Professor presso LSU (Louisiana State University), Dept. Entomology (Baton Rouge, Louisiana) (1999-2002). Dal 2002 è entrata in ruolo presso UNIMORE come ricercatore, promossa a Prof. Associato nel 2019.

Autrice di oltre 100 articoli scientifici, 57 dei quali su riviste ISI, di 9 capitoli di libro e di 120 contributi presso convegni (74 internazionali e 46 italiani). Co-inventore di 3 brevetti. H index 17 (Scopus).

È responsabile del Laboratorio di Entomologia Applicata e la sua attività di ricerca scientifica è incentrata sulla sostenibilità nel settore agroalimentare tanto in termini di gestione ecocompatibile di specie nocive e salvaguardia di specie utili che di utilizzo di insetti come risorse utili in ottica di economia circolare. Coordinatore e responsabile scientifico di progetti di ricerca su biologia e gestione sostenibile di insetti alieni invasivi, in particolare la Cimice Asiatica *Halyomorpha halys*, e di progetti incentrati sull'uso della mosca soldato *Hermetia illucens* per valorizzare gli scarti organici ottenendo composti utili in agricoltura e nell'industria mangimistica/alimentare.

Nominata membro del "Tavolo tecnico-scientifico nazionale di coordinamento Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)" dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali da Novembre 2019; ha ottenuto importanti incarichi di consulenza scientifico-tecnica, anche a livello internazionale, su problematiche con infestanti delle derrate alimentari, del legno e di altri beni. Svolge intensa attività di divulgazione e disseminazione scientifica e tecnica in Italia e all'estero sui risultati delle ricerche effettuate e su temi di attualità inerenti gli insetti.