

MOLA LIVIO

ASSOCIAZIONI/ALBI PROFESSIONALI

Iscritto al n. 437 del Collegio Interprovinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati di Brescia, Cremona, Mantova e Sondrio

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

World Biodiversity Association onlus, c/o Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italia)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1985 al 2010 - gestione di allevamenti zootecnici industriali e di selezione suina, maturando esperienze anche nella lotta agli organismi patogeni e agli organismi infestanti in ambiente zootecnico

Dal 2011 a 2016 - titolare di Pest3000: Servizi e consulenze nel campo della disinfestazione e disinfezione

Da Ottobre 2016 a Febbraio 2021 - Impiegato di I Livello presso Saluber s.r.l. unipersonale con incarico di Direttore tecnico

Da Marzo 2021: pensionato

CERTIFICAZIONI/ABILITAZIONI

1995 - Idoneità alla pratica della Fecondazione artificiale degli animali - U.O.F.A.A.

2003 - Esperto di management per allevamento di suini - Regione Lombardia

2008 - Corso di formazione per alimentaristi - S.E.P.I.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DIVULGATIVA

- *Dal 2004 al 2009* - Incontri e lezioni di carattere entomologico e ambientale nelle scuole elementari, medie e superiori bresciane
- *6 aprile 2006* - Relatore unico del seminario: *I trucchi della Natura: l'adattamento degli animali per la sopravvivenza*. Museo di Lovere (Bergamo)
- *23 settembre-01 ottobre 2006* - Organizzatore e relatore del ciclo: *L'ambiente e le sue meraviglie*. Parco Locale di Interesse Sovracomunale del Fiume Strone (Provincia di Brescia)
 - *La tutela dell'Ambiente* (Comune di S. Paolo-BS)
 - *Insetti contro: i danni* (Comune di Verolanuova-BS)
 - *Il miele e la seta* (Comune di Verolavecchia-BS)
 - *La Camera delle Meraviglie: farfalle ed altri insetti tropicali* (Comune di Pontevecchio-BS)
- *A.S. 2006-2007*. Incaricato per 60 ore di lezione di carattere ambientale a tre prime classi sperimentali del Liceo Scientifico "A. Calini" di Brescia.

- 17 agosto 2007. Torbiere del Sebino (Iseo, BS), ciclo "Serate in Torbiera". Relatore unico: *Predatori e prede del microcosmo: i "trucchi" per la sopravvivenza.*
- 29 aprile 2008. Incaricato per una lezione al corso IFTS della Regione Lombardia: *Tecnico superiore per l'organizzazione e il marketing del turismo integrato.* CFP "G. Zanardelli" (Brescia) c/o IST.PROF.A.A. "V. Dandolo" (Bargnano di Corzano, BS). Titolo: *L'ambiente e la Pianura Bresciana in particolare. L'entomologia.*
- 25 aprile-25 maggio 2008. Organizzatore e relatore della mostra: *Alla scoperta dell'Entomologia - Farfalle ed altri insetti*" Monticelli d'Ongina (PC)
- 2010. *Chiave dicotomica per il riconoscimento dei blattodei italiani*, pubblicata nel *Forum degli Entomologi Italiani* (sviluppata anche in *app*);
- 13-20 novembre 2010. Relatore al corso: *Lotta alla cimice del letto.* Centro Minerva, via Milano 2 - Brescia
- 11 ottobre 2012. Co-relatore. *Piccoli vampiri a sei zampe: il ritorno delle cimici dei letti.* BergamoScienza, Museo civico di Scienze Naturali di Bergamo
- 14 dicembre 2014. Relatore. *Un nuovo pericolo per le coltivazioni italiane: la cimice asiatica Halyomorpha halys.* Consorzio Vini Montenetto (Brescia)
- 18 dicembre 2015. Relatore del seminario *Le infestazioni da Cimex lectularius.* Hotel Lloid - Milano
- 21 maggio 2016. Relatore. *"Esploratori della biodiversità per un giorno".* Parco Oglio Nord – Torre Pallavicina (Bergamo)
- *Da ottobre 2016 a febbraio 2021.* Collaboratore con Best Western Italia per attività di formazione. Best Western Hotels
- 23 novembre 2016. Relatore del corso: *Come difendersi e debellare i principali infestanti che minacciano le nostre attività alberghiere.* Best Western Hotels Roma
- 27 e 28 maggio 2017. Relatore alle *Giornate entomologiche del parco Monte Netto* Parco Agricolo Regionale del Monte Netto (Brescia)
- 06 novembre 2017. Relatore unico del corso di formazione: *Buone pratiche del Pest Control.* Freccia Rossa-Shopping Centre (Brescia)
- 08 febbraio 2018. Relatore unico del corso: *Come difendersi e debellare i principali infestanti che minacciano le nostre attività alberghiere.* Best Western Hotels, Milano
- 25 giugno 2018. Relatore unico del corso: *Come difendersi e debellare i principali infestanti che minacciano le nostre attività alberghiere.* Best Western Hotels, Roma
- 04 ottobre 2018. Relatore del corso: *Come difendersi e debellare i principali infestanti che minacciano le nostre attività alberghiere.* Best Western Hotels, Catania
- 12 aprile 2019. Correlatore al Workshop: *Qualità e Pest Management - La gestione degli infestanti, formare per prevenire.* Saluber S.r.l. Mazzano (BS). Temi trattati: *Analisi del rischio; Prevenzione; Concetti del "Pest proofing"; Gli organismi infestanti*

- 24 maggio 2019. Correlatore. Workshop: *Qualità e Pest Management - La gestione degli infestanti, formare per prevenire*. Saluber S.r.l. Mazzano (BS). Temi trattati: *Analisi del rischio; Prevenzione; Concetti del "Pest proofing"; Gli organismi infestanti*
- 23 gennaio 2020. Correlatore del Corso per Addetti al Pest Management. Saluber S.r.l. Mazzano (BS)
Temi trattati: *Gli infestanti: generalità, analisi del rischio, prevenzione; Gli infestanti: riconoscimento, biologia ed etologia; Il monitoraggio*
- 2021. Promotore e coordinatore del ciclo di webinar W.B.A. onlus dedicati al Parco Regionale del Monte Netto in provincia di Brescia
- 31 marzo 2021. Relatore al corso di formazione DPF Sinergitech (Disinfestatore Professionale Formato). Titolo: *CIMICI DEI LETTI: Biologia, comportamento e monitoraggio*
- 24 aprile 2021. Relatore al corso di formazione on-line per tecnici disinfestatori: *Saturday Pest Live* promosso da Frog Service (Roma). Titolo: *Topi & Ratti: anatomia, biologia, etologia, sistematica, prevenzione, lotta, curiosità.*
- 17-18 luglio 2021. Promotore e coordinatore dell'evento W.B.A. onlus in collaborazione con l'Ente Parco Agricolo Regionale del Monte Netto: *Esploriamo la biodiversità: Bioblitz con A.I.L. al Bosco delle Colombere*
- 29 settembre 2021. Relatore al webinar InPESTlab: il monitoraggio degli insetti volanti con lampade U.V. Tema trattato: *Il Monitoraggio Lepidotteri Nemapogon granella e Endrosis sarcitrella nella stagionatura del Grana Padano.*
- 27 maggio 2022. Promotore e coordinatore dell'evento W.B.A. onlus in collaborazione con l'Ente Parco Agricolo Regionale del Monte Netto: *Gli abitanti del microcosmo: alla scoperta della vita notturna degli insetti*
- 16 luglio 2022. Promotore e coordinatore dell'evento W.B.A. onlus in collaborazione con l'Ente Parco Agricolo Regionale del Monte Netto: *Cervi volanti, pipistrelli, ragni ... Alla scoperta della vita notturna del bosco tra leggende e Scienza*
- 28 settembre 2022. Relatore al webinar InPESTlab. Temi trattati: *Gli scarafaggi: dalle origini alle specie viventi; nella medicina popolare e moderna; sistematica, biologia, etc.; cenni sui meccanismi di resistenza.*

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 3-28 Giugno 2007. Organizzatore. *Esperienze e sperimentazioni di Entomologia forense*. Circolo Entomologico Bresciano in collaborazione con la Polizia di Stato
- 2009-2010. Sperimentazione. L'efficacia di Sani System Polti su infestazioni da *Cimex lectularius*. Polti S.p.A. Bulgarograsso (Como).
- 2010. Sperimentazione. L'efficacia di Steam Disinfector Polti su infestazioni da *Cimex lectularius*. Polti S.p.A. Bulgarograsso (Como)

- *Dal 2012 ad oggi*. Promotore e coordinatore del monitoraggio per la redazione di una checklist degli Insetti coleotteri e rincoti del colle Monte Netto, Parco agricolo regionale del Monte Netto (Brescia)
- *Dal 2013 al 2016*. Monitoraggio del pentatomide *Halyomorpha halys* sul territorio bresciano.
- *Dal 2019 ad oggi*. Studi sui lepidotteri infestanti i prodotti caseari stagionati: *Nemapogon granella* ed *Endrosis sarcitrella*.
- *Dal 2020*. Promotore e coordinatore del monitoraggio per la redazione di una checklist degli insetti imenotteri di un antico bosco pianiziale: Bosco delle Colombere, Capriano del Colle (BS)
- *Dal 2020*. Promotore e coordinatore del monitoraggio per la redazione di una checklist dell'entomofauna del Bosco dell'Oppolo, Castel Mella (BS)
- *Dal 2021*. Coordinatore W.B.A. Onlus del "Progetto Monte Netto" per l'attività di ricerca e divulgazione.
- *Dal 2021*. Promotore e coordinatore del monitoraggio per la redazione di una checklist degli insetti Ditteri del Bosco pianiziale di Capriano del Colle (Brescia).
- *Da Dicembre 2021*. Monitoraggio dell'avifauna nel Bosco di Capriano del Colle in collaborazione con LIPU Brescia
- *Dal 2022*. Monitoraggio dell'aracno-fauna del bosco pianiziale di Capriano del Colle, in collaborazione con Aracnofilia-Associazione Italiana di Aracnologia.
- *Dal 2022*. Studi sulla biologia ed etologia di *Talpa romana*, in collaborazione con Frog Service (Aprilia, LT) e Università degli Studi di Bologna

CO-RELATORE DI TESI DI LAUREA

1. Magna Francesca. *Monitoraggio di coleotteri saproxilici in Direttiva Habitat di un bosco pianiziale della Pianura Padana*. Laurea in Biologia. Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente. A.A. 2019-2020.
2. Bezzicheri Tea. *La comunità dei coleotteri saproxilici del Bosco delle Colombere nel Parco Regionale del Monte Netto*. Laurea in Biologia. Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente. A.A. 2019-2020.

OPUSCOLI

1. Casini F. & **Mola L.**, 2010. L'efficacia di Sani System Polti su infestazioni da *Cimex lectularius*. Polti S.p.A.(ed.), Bulgarograsso (Como), pp. 41.
2. Casini F. & **Mola L.**, 2010. L'efficacia di Steam Disinfector Polti su infestazioni da *Cimex lectularius*. Polti S.p.A.(ed.), Bulgarograsso (Como), pp. 18.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

1. **Mola L.** & Yoshida T., 2019. *Psammoecus trimaculatus* Motschulsky, 1858, new to the Italian fauna (Cucujoidea: Silvanidae). *Fragmenta Entomologica*, 51(1), 47-50.
2. Della Rocca F., Milanesi P., Magna F., **Mola L.**, Bezzicheri T., Deiacò C. & Bracco F., 2020. Comparison of Two Sampling Methods to Estimate the Abundance of *Lucanus cervus* with Application of n-Mixture Models. *Forests*, 11(10), 1085.
3. **Mola L.** & Toledo M., 2021. Contributo alla conoscenza della coleotterofauna del Monte Netto (Lombardia, provincia di Brescia). I. Coleotterofauna acquatica (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Georissidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Heteroceridae, Dryopidae, Elmidae, Scirtidae). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 101: 61-72.

Castel Mella, 30 settembre 2022

Livio Mola

