



Elisabetta Leonardelli

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 08/05/1984

Numero di telefono: (+39) 0461615512

Indirizzo e-mail: elisabetta.leonardelli@fmach.it

Lavoro: Fondazione Edmund Mach, 38098 San Michele all'Adige (Italia)

PRESENTAZIONE

Tecnico – settore Entomologia agraria - Allestimento e gestione di allevamenti di diverse specie di interesse agrario.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tecnico laboratorio entomologia

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/07/2002 – 31/08/2002]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Collaborazione con l'U.O. Difesa delle Colture in sperimentazioni di campo per valutazione gli effetti collaterali di fitofarmaci tramite monitoraggio di insetti di interesse agrario e attività di laboratorio quali studi biologici e di allevamento di insetti come *Pandemis heparana*, *Eupoecilia ambiguella* e *Lobesia botrana*.

Tecnico di laboratorio

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/07/2003 – 31/10/2003]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Collaborazione in ambito di valutazioni su polline di melo bottinato dalle api per verificare eventuali effetti collaterali dovuti all'uso di antiparassitari. Preparazione dei campioni e controllo quantitativo e qualitativo degli stessi

Tecnico di campo

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/05/2004 – 31/10/2004]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Svolgimento di prove di efficacia finalizzate all'estensione di etichetta di prodotti fitosanitari su piccoli frutti (mora e lampone)

Tecnico laboratorio di entomologia

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/05/2005 – 30/09/2005]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Sperimentazioni su *Dasineura mali*, cecidomide del melo nell'ambito del progetto SEDAMA e svolgimento prove di efficacia finalizzate all'estensione di etichetta di prodotti fitosanitari su piccoli frutti (mora e lampone).

tutor didattico

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Istruzione e Formazione [01/09/2005 – 31/03/2006]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Sostegno ai relatori e agli insegnanti durante le lezioni e nell'esposizione delle relazioni, coordinamento delle classi, correzione di test e verifiche.

tecnico di campo

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/04/2006 – 01/12/2006]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Svolgimento di sperimentazioni finalizzate alla valutazione dell'efficacia di prodotti fitosanitari su diversi target (psille, afidi, carpocapsa), proseguimento di prove su cecidomidi del melo nell'ambito del progetto SEDAMA e svolgimento prove di efficacia finalizzate all'estensione di etichetta di prodotti fitosanitari su piccoli frutti (mora e lampone).

Tecnico laboratorio entomologia

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/01/2007 – 31/12/2007]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Svolgimento di sperimentazioni finalizzate alla valutazione dello sviluppo e del comportamento di insetti di interesse agrario quali *Eupoecilia ambiguella* e *Lobesia botrana*. Prove di efficacia finalizzate all'estensione in etichetta di insetticidi (contro *Cydia pomonella*, *Pandemis heparana*), allevamento di lepidotteri, preparazione diete per gli stessi ed esecuzione di esperimenti di elettroantennografia. Allevamento *Scaphoideus titanus*.

tecnico laboratorio entomologia

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/01/2008 – 01/12/2008]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Svolgimento di biosaggi comportamentali in condizioni di campo e semicampo finalizzati alla valutazione della fitness e del comportamento di insetti di interesse agrario quali *Eupoecilia ambiguella*, *Lobesia botrana* e *Scaphoideus titanus*. Preparazione e conduzione prove comportamentali con olfattometro a Y e tunnel del vento. Esecuzione esperimenti di elettroantennografia e raccolta di sostanze volatili. Allestimento e gestione di un allevamento massale di *Scaphoideus titanus* Ball.

tecnico laboratorio entomologia

Istituto Agrario di San Michele all'Adige – Centro Sperimentale [01/01/2009 – 30/06/2011]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Svolgimento di biosaggi comportamentali in condizioni di campo e semicampo finalizzati alla valutazione della fitness e del comportamento di insetti di interesse agrario quali *Eupoecilia ambiguella*, *Lobesia botrana* e *Scaphoideus titanus*. Preparazione e conduzione prove comportamentali con olfattometro a Y e tunnel del vento. Esecuzione esperimenti di elettroantennografia e raccolta di sostanze volatili. Allestimento e gestione di un allevamento massale di *Scaphoideus titanus* Ball. Assistenza nel campo della bioacustica: uso di laser vibrometro, shaker e relativi software.

Tecnico laboratorio entomologia

Fondazione Edmund Mach - Centro Ricerca e Innovazione [01/07/2011 – Attuale]

Città: San Michele all'Adige (TN)

Paese: Italia

Allestimento e gestione di allevamenti massali di diverse specie di interesse agrario come *Drosophila suzukii*, *Ganaspis brasiliensis*, *Trissolcus mitsukurii*, *Scaphoideus titanus*, *Halyomorpha halys*, *Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*, *Pandemis Heparana*. Preparazione biosaggi di laboratorio quali test di ovideposizione, prove di fitness con diversi substrati, prove di elettrofisiologia e di estrazione di sostanze volatili, test di scelta con olfattometro a y e tunnel del vento con valutazione ed elaborazione dei dati ottenuti. Capacità di effettuare prove finalizzate alla valutazione dell'efficacia di diversi prodotti fitosanitari. Prelievo di campioni di diversa matrice in

sterilità, effettuazione di tamponi superficiali, adozione di corrette prassi igieniche nel corso dell'attività di prelievo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Perito Agrario ad indirizzo Agroindustriale

Istituto Agrario San Michele all'Adige [01/09/1998 – 01/07/2003]

Indirizzo: Via Edmund Mach, 1, 38098 San Michele all'Adige (Italia)

Sito web: www.fmach.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

tedesco

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

San Mihele allAdige, 15/02/2023