

DAVIDE DI DOMENICO (DIRETTORE SCIENTIFICO)



Laureato con lode in Scienze Biologiche presso l'Università di Bologna, ha svolto un Master formativo presso il CNR di Bologna ed il Dottorato di ricerca in Scienze Tecnologie e Biotecnologie Alimentari presso il Dip. Entomologia dell'Università di Modena e Reggio.

Oltre all'esperienza universitaria, ha sviluppato la passione e l'attività professionale di Entomologo lavorando in una Biofabbrica, con il ruolo di Responsabile Qualità dell'allevamento di "Insetti Utili" e come Direttore Tecnico delle attività di Lotta Biologica Integrata messe in atto in ambito zootecnico ed urbano. Successivamente ha affinato l'esperienza nel Pest Control Management lavorando come Direttore Tecnico Scientifico in una importante ditta di disinfestazione.

Attualmente esercita la Libera Professione dando spazio alle proprie attitudini ed esperienze nell'ambito dell'Entomologia, delle Scienze Biologiche e delle Scienze Naturali applicate al controllo degli infestanti.

Nel settore dell'Entomologia Medico Veterinaria è specialista nella progettazione ed applicazione di sistemi a basso impatto ambientale per il controllo degli animali indesiderati in ambito urbano, alimentare, sanitario e zootecnico.

Esperto nel riconoscimento e nella caratterizzazione dei principali infestanti e parassiti, nella conoscenza della loro etologia e dei focolai di sviluppo e nella progettazione ed applicazione di strategie mirate al loro contenimento.

Dal punto di vista tecnico operativo ha coordinato cantieri di grosse dimensioni nel settore urbano (es. Comune di Bologna, Comune di Rimini e Comune di Cesena), nel settore sanitario (es. Azienda USL di Bologna, Azienda USL10 di Firenze, AOU Careggi di Firenze), nel settore zootecnico/alimentare (es. Gruppo Granarolo, Gruppo Amadori, Gruppo Eurovo, Gruppo Inalca) e nel settore dei rifiuti (es. Aimag, Hera Bologna, Veritas e Ladurner) gestendo oltre 25 operatori.

Ha qualifica di LEAD AUDITOR e Responsabile Gruppo di Audit per Sistemi di Gestione Qualità (ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000) e qualifica di AUDITOR CEPA CERTIFIED per la norma EN 16636 sui servizi di Pest management.

Conoscenza approfondita dell'HACCP e del Pacchetto Igiene oltre agli standard BRC/IFS: sviluppo di procedure per il controllo degli animali indesiderati applicabili ad industrie alimentari e sanitarie (da cui la pubblicazione del libro "Studi pratici per il controllo degli infestanti nelle industrie alimentari" prodotto in collaborazione con l'Azienda USL di Modena e realizzato nel 2009 dalla casa editrice ECOD di Milano).

Esperto nell'uso sostenibile dei Biocidi e dei Fitofarmaci. Esecuzione di test per la resistenza agli insetticidi e test di efficacia dei prodotti con definizione dello "Spettro di Potere" specifico per tipo d'infestante, in relazione ai diversi formulati e principi attivi ed alle concentrazioni ideali per ottenere un controllo efficace.

Specializzato nel riconoscimento degli insetti del legno e delle derrate, nelle tecniche di controllo con impiego di sistemi fisici quali anossia, atmosfere modificate, calore, microonde e IGR.

Esperto nel riconoscimento dei ditteri associati all'ambiente zootecnico. Competenza nella lotta biologica e nell'allevamento degli insetti e nell'apicoltura.

Attività specifica di laboratorio con applicazione di varie tecnologie: Filth test, genetica formale, PCR, microscopia a scansione di sonda (AFM e STM), microscopia elettronica a scansione (SEM), diffrattometria circolare ed altre analisi chimico fisiche tra cui caratterizzazione ottica e l'impiego di onde sonore.

In ambito scientifico ha all'attivo collaborazioni con alcune tra le più importanti Università italiane (Bologna, Milano, Piacenza, Modena e Reggio Emilia) per l'esecuzione di studi sul campo e sperimentazione di nuove strategie di controllo degli infestanti.

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche, ha svolto comparse televisive ed ha partecipato come relatore a congressi, convegni e lezioni universitarie. Nel 2012 è stato nominato CULTORE DELLA MATERIA nel settore scientifico disciplinare AGR/11 "Entomologia generale ed applicata" dall'Università degli studi di Modena e Reggio.



Combattere gli animali **DANNOSI**
proteggendo **L'AMBIENTE**

MELLIVORA rappresenta il delicato connubio tra le specie nella realizzazione di **azioni sinergiche**, come avviene nella simbiosi tra l'orsetto del miele (*Mellivora capensis*) e l'uccello indicatore (*Indicator indicator*), svolta nel pieno rispetto delle leggi della natura.



Piva: 03367861204
Tel. +39 327 6158027
e-mail: mellivora@outlook.it
web: www.mellivora.it

TEL. 327 6158027
mellivora@outlook.it
www.mellivora.it

• Entomologia urbana veterinaria • Roditori e Volatili • Ditteri (mosche, zanzare, ecc.) • Infestanti del legno • Musei e beni culturali
• Infestanti derrate / alimenti • Pacchetto Igiene / Haccp • Sviluppo procedure pest control • Auditing / Perizie tecniche • Indagini / Analisi tracce
• Progetti di gara / Appalti • Direzione tecnica in campo • Formazione • Ricerca • Consulenza • Supporto tecnico • Pest management

Professionalità al servizio del cliente

Mellivora è un pool di tecnici altamente qualificati, professionisti affermati di serietà e capacità garantita. Offre consulenza tecnico scientifica a tutto tondo, nell'ambito del controllo di animali indesiderati.

La lotta agli infestanti richiede una profonda esperienza maturata sul campo, l'ampia conoscenza della biologia delle specie avverse e l'innata capacità di valutare rapidamente i fattori essenziali per ottenere il risultato. Per il controllo delle aree sensibili occorre applicare metodiche di lotta integrata, attraverso tutte le possibili strategie di prevenzione, monitoraggio e controllo idonee a fornire soluzioni razionali e durature per i problemi.

ANALISI ENTOMOLOGICHE E DI LABORATORIO

- Classificazione dei principali infestanti;
- Progettazione di strategie per il loro contenimento;
- Lettura pannelli adesivi di trappole luminose;
- Analisi diagnostica delle polveri ambientali;
- Filth test per identificazione infestanti.

ANALISI QUALITATIVA E RELAZIONI TECNICHE DI ANDAMENTO

- Esame periodico dei monitoraggi e dei dati raccolti dalle check list e dalle relazioni ispettive;
- Produzione grafici riassuntivi e planimetrie spaziali in grado di sviluppare i dati analitici necessari per la comprensione dell'andamento temporale delle infestazioni in stabilimento;
- Definizione delle azioni correttive necessarie.

PERIZIE E SERVIZI SPECIALISTICI DI CAMPO

- Indagini peritali finalizzate a comprendere origine e natura di una infestazione;
- Sviluppo di check list specifiche per la definizione dei fattori di rischio;
- Sviluppo di sistemi per il monitoraggio degli animali indesiderati ed analisi delle criticità in ambiti particolarmente delicati;
- Ispezioni notturne ed analisi delle tracce;
- Impiego di foto trappole e video ispezioni.

CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Mellivora possiede il know-how necessario per eseguire audit e per affiancare le aziende nel conseguimento di certificazioni quali ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000 ed UNI EN 16636, operando in diversi settori di mercato, garantendo competenza ed affidabilità in ogni campo. Offre alle imprese strumenti e manuali di best practices mirati a valutare e ottimizzare le attività, permettendo così di ridurre i rischi e incrementare l'efficienza.

soluzioni flessibili per qualsiasi esigenza



qual è il problema e come va risolto

AUDIT GESTIONE E PEST CONTROL

Mellivora offre tecnici qualificati per Audit interni e verso i fornitori, in accordo con gli standard BRC-IOP, IFS, ecc., per la gestione degli aspetti di igiene, qualità e controllo infestanti.

PROGETTAZIONE APPLICAZIONE

- Appalti di disinfestazione;
- Eco sostenibilità e biologico;
- Relazioni tecnico analitiche;
- Direzione di cantiere;
- Orientamento e sviluppo operativo, miglioramento procedure e sistemi;
- Sviluppo di prodotti;
- Verifiche di conformità.

SVILUPPO PROCEDURE AUTOCONTROLLO

Messa a disposizione degli strumenti utili ad uno staff aziendale per garantire le condizioni ambientali favorevoli alla produzione di un prodotto sicuro da infestazioni:

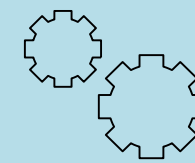
- implementazione di piani di monitoraggio e autocontrollo;
- definizione di rigorose procedure per la valutazione degli animali indesiderati e verifica conformità con requisiti legali.

FORMAZIONE TECNICO SCIENTIFICA

Sviluppo, attraverso specifiche lezioni e moduli formativi anche sul campo, di interventi per la formazione di dirigenti ed operatori aziendali, mirati a trasmettere gli strumenti adatti per:

- operare correttamente e con efficacia nell'ambito di specifiche procedure, prevenendo l'insorgere di infestazioni;
- analizzare i fattori di criticità presenti nelle aree di lavoro;
- definire le migliori operative e gestionali più idonee.

- Entomologia Urbana e Veterinaria • Infestanti Musei e Beni Culturali • Pacchetto Igiene / Haccp • Auditing / Perizie tecniche • Progetti di gara / Appalti • Formazione • Ricerca



SOLUZIONI PERSONALIZZATE

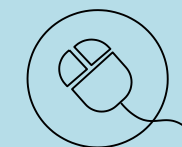
Mellivora mira ad offrire i più elevati standard di servizio e di consulenza tecnica, sviluppando soluzioni su misura e strategie personalizzate.

Per i nostri clienti ricerchiamo continuamente innovazione ed opportunità a valore aggiunto. Le nostre competenze sono basate in primis sull'esperienza diretta e su di un programma di studio ed aggiornamento all'avanguardia.



RICERCA SCIENTIFICA

In collaborazione con le più note Università a livello nazionale, siamo in grado di condurre studi e ricerche nell'ambito dell'entomologia e delle scienze naturali, sperimentazioni in campo e sviluppo di nuovi sistemi e strategie per il controllo degli animali indesiderati, nonché per la gestione in autocontrollo delle avversità.



ASSISTENZA TELEFONICA

Contatto diretto di tipo telefonico con i referenti operativi, finalizzato al supporto ed alla consulenza tecnica per lo sviluppo e l'esecuzione di una procedura o per la gestione di una determinata problematica. In caso di necessità sarà garantito l'ausilio diretto 24 ore su 24, al fine di fornire tutta l'assistenza necessaria.

