



**ANID**  
**ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELLE IMPRESE DI DISINFESTAZIONE**  
**CORSO PER TECNICI ADDETTI AI SERVIZI**  
**DI PEST MANAGEMENT NEL SETTORE ALIMENTARE**

**12, 13 e 14 novembre 2019**

**Hotel SHG Bologna Via Risorgimento, 186, 40069 Zola Predosa BO**

**Programma GIORNO 1 - 12/11/2019**

Ore 09:15 registrazione partecipanti

Ore 09:30 TEST INGRESSO

Orario	Argomenti trattati	Relatore
10:00 - 11:30	<b>Biologia dei principali infestanti delle aziende alimentari</b> (Blatte, Formiche, Mosche, Vespe, ecc.): identificazione dei luoghi di sviluppo, strategie di monitoraggio e controllo.	Ugo Gianhecchi

**11:30 -11:45 Pausa caffè**

11:45 - 13:30	<b>Progettazione ed erogazione dei servizi nelle aziende alimentari:</b> Rilevamento e identificazione delle specie infestanti, valutazione della portata e della distribuzione della loro presenza. Identificazione delle misure necessarie da adottare per ridurre i rischi di proliferazione e contaminazione del prodotto. Valutazione dei rischi per il sito e per l'ambiente circostante. Mappatura delle aree critiche. Rilievo delle criticità strutturali e gestionali presenti all'interno dell'area in cui si opera. Misure di Pest Proofing. Installazione e manutenzione dell'impianto di monitoraggio. Planimetria, reportistica, raccomandazioni e specifiche post intervento	Ugo Gianhecchi
---------------------	---	----------------

**13:30 - 14:30 Pausa pranzo**

14:30 - 16:30	<b>Biologia dei principali infestanti le derrate alimentari</b> (Coleotteri, Lepidotteri, ecc.): identificazione ed analisi dei luoghi di sviluppo; Habitat e preferenza di cibo, abilità a penetrare gli imballi, ecc.	Sara Savoldelli
---------------------	---	-----------------

**16:30 -16:45 Pausa caffè**

16:45 - 18:00	<b>L'impiego corretto dei biocidi:</b> interventi residuali; Interventi adulticidi; Interventi larvicidi; Trattamenti con esche in gel; Trattamenti di disinfezione. Controllo mediante l'uso del calore: tipologie di macchinari, preparazione dei locali, limitazioni e precauzioni da adottare. Controllo mediante l'impiego di sistemi fisici quali calore, freddo, ecc. Misure di sicurezza e precauzioni da adottare. Gestione rifiuti.	Tecnici ANID: Lorenzo Toffoletto Marco Gusti
---------------------	---	--



**Programma GIORNO 2 - 13/11/2019**

Orario	Argomenti trattati	Relatore
9:00 - 11:00	<b>Biologia e controllo di Ratti, Topi ed Uccelli infestanti:</b> riconoscimento, studio ed osservazione del loro comportamento, monitoraggio e controllo. Specie a rischio e specie non bersaglio. Incidenza economica e sanitaria delle infestazioni nelle aziende alimentari. - Le normative ed i regolamenti che governano il "Pest Management" nei confronti di Roditori, Volatili ed animali selvatici.	Dino Scaravelli

**11:00 -11:15 Pausa caffè**

11:15 - 13:00	<b>Reg. Biocidi:</b> misure di mitigazione del rischio da rodenticidi anticoagulanti. Focus sulle novità normative sull'utilizzo dei rodenticidi; categorizzazione dei biocidi e degli utilizzatori.	Davide Di Domenico
---------------------	--	--------------------

**13:00 - 14:00 Pausa pranzo**

14:00 - 16:00	<b>Laboratorio Microscopia:</b> Attività pratiche di riconoscimento di alcune specie di infestanti tipici; impiego di chiavi dicotomiche e analisi al microscopio delle loro caratteristiche distintive.	Dino Scaravelli Davide Di Domenico
---------------------	--	---------------------------------------

**16:00 -16:15 Pausa caffè**

16:15 - 18:00	<b>Dispositivi di monitoraggio e controllo:</b> Erogatori di esche, Trappole collanti, Trappole a scatto e multi cattura, Trappole elettriche, ecc. Tipologie di esche ed attrattivi. Sistemi di rilevamento ed indagine mediante sensori e dispositivi remoto. Trappole luminose: tipologie di emissioni (UV, Wood, Germicida, ecc.), tipologie di ambienti (protezioni IP, zone ATEX, ecc.), tipologie di trappole (pannello collante, grigliato elettrico, aspiranti, ecc.) e corretto posizionamento.	Tecnici ANID: Lorenzo Toffoletto Marco Gusti
---------------------	--	--



**Programma GIORNO 3 - 14/11/2019**

Orario	Argomenti trattati	Relatore
9:00 - 11:00	<b>Il "Pest Management" nelle nuove versioni degli Standard BRC ed IFS:</b> Analisi dei requisiti inerenti il Pest control stabiliti negli standard di qualità BRC ed IFS. Analisi dei requisiti minimi previsti e delle tecniche di controllo. <b>La tecnica della confusione sessuale:</b> Impiego di strategie a basso impatto ambientale e di controllo biologico.	Guglielmo Pampiglione

**11:00 -11:15 Pausa caffè**

11:15 - 12:30	<b>Analisi dei dati del monitoraggio.</b> La gestione dei dati ottenuti tramite le reti di monitoraggio, confronto con i valori soglia e decisioni relative alle azioni correttive da adottare.	Davide Di Domenico
---------------------	--	--------------------

Ore 12:30 TEST USCITA

Ore 13:00 ESAME