



PROGRAMMA CORSO  
DISINFESTAZIONE PROFESSIONALE  
IN AULA

DURATA 16 ORE (2 GIORNI) - INIZIO LAVORI: ORE 9:00 | FINE LAVORI ORE 18:00

## 1. IL QUADRO NORMATIVO

- L'ambiente normativo del mercato del Pest Management Italia
- Dinamiche di mercato del Pest Management
- I cambiamenti del mercato dei Biocidi e l'evoluzione della regolamentazione sul benessere animale

## 2. INTEGRATED PEST MANAGEMENT

- Concetti generali
- Tecniche e strumenti di prevenzione
- Tecniche e strumenti di monitoraggio
- Strategie di lotta attiva

## 3. BIOCIDI

- Repellenti e sostanze naturali
  - Repellenti base olio
  - Piretrine
  - Spinosine
  - Polveri inerti
- Insetticidi di sintesi
  - Piretrine naturali
  - Piretroidi
  - Neonicotinoidi
  - Pirroli
  - Fenossiderivati e Fenil-pirazoli
  - Regolatori di crescita
- Rodenticidi
  - Anticoagulanti
  - Colecalciferolo

#### 4. I FORMULATI

- MW - Microemulsioni acquose
- NW – Nanoemulsioni acquose
- SC - Sospensioni concentrate
- ME - Microincapsulati
- CE - Concentrati Emulsionabili
- EW – Emulsioni Concentrate Acquose
- GB – Esche granulari
- WG – Granuli Idrodispersibili
- TB - Compresse Effervescenti
- A - Aereosol
- G - Esche in Gel
- F - Fumiganti

#### 5. ATTREZZATURE E DPI

- Concetti di atomizzazione e nebulizzazione
- ULV - LV - MV - HV
- Atomizzatori - nebulizzatori - pompe a precompressione – termonebbiogeni
- Dispositivi di Protezione Individuale
  - Maschere - filtri - tute - guanti - occhiali

#### 6. GLI AGENTI INFESTANTI

- Artropodi
  - Principi di entomologia
  - Morfologia, classificazione e cicli di sviluppo
  - Identificazione
  - Ambienti infestati
  - Monitoraggi
  - Mosche: identificazione, cicli biologici e gestione
  - Blatte: identificazione, cicli biologici e gestione
  - Zanzare: identificazione, cicli biologici e gestione
  - Cimici dei letti: identificazione, ciclo biologico e gestione

➤ **Roditori**

- Morfologia, etologia, identificazione e danni
- Approfondimento su: Topo domestico, Ratto nero e Ratto grigio
- Gestione delle infestazioni
  - Strategie classiche
  - Strategie innovative
  - Animal Welfare

➤ **Volatili**

- Morfologia, etologia, identificazione e danni
- Approfondimento su: Piccione di città, Gabbiani, Storni, Parrocchetto
- Gestione delle infestazioni