

## PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE

### “DISINFESTAZIONE PROFESSIONALE”

---

#### 1. DISINFESTAZIONE E SOCIETA’

- ✚ Salute – Ambiente – Proprietà – Formazione - Servizi
- ✚ Ruolo sociale del tecnico

#### 2. IL QUADRO NORMATIVO

- ✚ Norme sul settore pest control
- ✚ Norme e standard sulla sicurezza alimentare
- ✚ Norme sulla sicurezza ambientale
- ✚ Animal welfare

#### 3. LE TRAPPOLE UV

#### 4. REPELLENTI

#### 5. RODENTICIDI

- Famiglie di rodenticidi e modalità di azione
- Principi attivi

#### 6. I PRINCIPI ATTIVI

- ✚ Piretrine e Piretrodi
  - i. piretro - deltametrina – tetrametrina – cipermetrina – permetrina – cifenotrina – bifentrina – ciflutrin
- ✚ Fosfororganici
  - i. clorpirifos
- ✚ Neonicotinoidi
  - i. imidacloprid – thiametoxam - acetamiprid
- ✚ Oxadiazine

i. indoxacarb

✚ Carbammati

i. bendiocarb

✚ Fenossiderivati e Fenil-pirazoli

i. etofenprox

ii. fipronil

✚ Ormonosimili o Regolatori di crescita

i. diflubenzuron

ii. s-metoprene

✚ Cloroderivati

i. benzialconio cloruro

## 7. I FORMULATI

✚ MW - Microemulsioni 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 - Idrofumiganti

## 8. ATTREZZATURE & DPI

✚ Concetti di atomizzazione e nebulizzazione

○ ULV – LV - MV - HV

- ✚ Atomizzatori – nebulizzatori – pompe a precompressione
- ✚ Dispositivi di Protezione Individuale
  - i. Maschere – filtri – tute – guanti – occhiali

## 9. GLI AGENTI INFESTANTI

### ✚ Artropodi:

#### **Sessione Generale:**

- Principi di entomologia
- Morfologia, classificazione e cicli di sviluppo
- Identificazione
- Ambienti infestati
- Monitoraggi

#### **Sessione Speciale:**

- Mosche: identificazione, cicli biologici e gestione
- Blatte: identificazione, cicli biologici e gestione
- Formiche: identificazione, cicli biologici e gestione
- Cimice dei letti: identificazione, ciclo biologico e gestione
- Acari: gestione

## 10. I BIOCIDI

### ✚ Insetticidi:

- Famiglie di insetticidi e modalità d'azione
  - Piretrine e Piretrodi
  - Fosfororganici e Carbammati
  - Neonicotinoidi e Oxadiazine
  - Fenossiderivati e Fenil-pirazoli
  - Ormonosimili o Regolatori di crescita
  - *Bacillus thuringiensis*

- Cloroderivati