

**1) DISINFESTAZIONE PEST & GREEN**

- a. Principi di Integrated Pest Management – Relatore Dott. Spina Giuseppe**
  - i. Approfondimenti su sistemi di lotta Fisici e Biotecnici
- b. Riferimenti normativi – Relatore D’Intino Paolo**
  - i. Norme sulla derattizzazione
  - ii. Norme sulla disinfestazione
  - iii. Norme sui volatili
  - iv. Norme sul punteruolo rosso
  - v. Norme sui gas disinfestanti e disinfettanti
- c. Ekocert - Relatore D’Intino Paolo**
  - i. Sistema di certificazione Ekommerce per *PCO green oriented*
- d. Case history - Relatore D’Intino Paolo & Dott. Spina Giuseppe**
  - i. Casi studio di applicazione con:
    - 1. Ekomille Klight
    - 2. Bye Birds
    - 3. Cimex Eradicator
    - 4. Ozosi
    - 5. Cold Zone
    - 6. Misya
    - 7. Noxy

**2) SISTEMI PEST & GREEN**

- a. RODITORI - Relatore D’Intino Paolo**
  - i. Derattizzazione ecologica
    - 1. Cenni di eko rodent management
    - 2. Il Sistema Eko by Ekomille
    - 3. Swopbox e Nara Lure
  - ii. Rat proofing
    - 1. Cenni sul rat proofing
    - 2. Prevenzione con Mouse Shield & Ratstop
    - 3. Sistemi anti reflusso
- b. INSETTI ALATI - Relatore Dott. Spina Giuseppe**
  - i. AREE INTERNE
    - 1. Le trappole UV
    - 2. Principali infestanti monitorati con le trappole luminose
    - 3. Tecniche di monitoraggio insetti alati con trappole UV Klight
  - ii. AREE ESTERNE
    - 1. Cattura massale di muscidi con trappole
    - 2. Il Sistema EKOFly
- c. INSETTI STRISCIANTI - Relatore Dott. Spina Giuseppe**
  - i. AREE INTERNE
    - 1. Criodisinfestazione per insetti striscianti



- a. Cenni sull'azoto liquido
- b. Il sistema Cold Zone
- c. Tecnica di pest control con la criodisinfestazione
- 2. Vapore saturo secco per cimice dei letti
  - a. Il vapore saturo secco surriscaldato
  - b. Il sistema Cimex Eradicator
  - c. Tecnica di pest control con il vapore saturo
- d. **VOLATILI - Relatore Paolo D'Intino**
  - i. Cenni sulla biologia della *Columba livia* (piccione)
  - ii. Danni e rischi sanitari
  - iii. Controllo dei volatili molesti con Bye Birds & Scary Bird
  - iv. Sistemi di lotta integrata
- e. **PUNTERUOLO ROSSO - Relatore Dott. Spina Giuseppe**
  - i. Cenni sul *Rhynchophorus ferrugineus*
  - ii. Strategie di monitoraggio e di lotta
  - iii. Il metodo Metwaly
- f. **INSETTI XILOFAGI - Relatore Dott. Spina Giuseppe**
  - i. Cenni sui principali insetti del legno
  - ii. Tecniche di disinfestazione con microonde e calore:
    - 1. sistema Misya
    - 2. sistema Ghibli
    - 3. sistema Noxy
    - 4. prodotti insetticidi
      - a. Sinotar
- g. **MICRORGANISMI - Relatore Paolo D'Intino**
  - i. Cenni sui principali microrganismi vettori di patologie infettive
  - ii. Tecniche di lotta a batteri, virus, muffe e funghi
    - 1. Sistema Ozosì
    - 2. Sistema Abios
    - 3. Sistemi Protec
  - iii. Trattamenti di desodorizzazione con Ozosì

Orario Inizio Lavori .....9.00

Orario Fine Lavori .....18.00

Docenti del corso:

**dott. Giuseppe Spina, PhD**

**Entomologo e responsabile tecnico-scientifico di Ekommerce Srl.**

**Paolo D'Intino**

**Direttore Commerciale Ekommerce Srl**

