

## **A.N.I.D.** **ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELLE IMPRESE DI DISINFESTAZIONE**

### **CORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORI DEL PEST CONTROL 88 h.**

#### **SECONDO SEMESTRE 2024**

#### **Presentazione del Corso**

È ormai assodato che la “formazione A.N.I.D.”, unanimemente riconosciuta come scientificamente rigorosa, tecnicamente corretta ed eticamente “super partes”, rappresenti il riferimento per le aziende del comparto, per l’intero “mercato” e per tutte le Istituzioni. Rivolgendosi da sempre non solo alle aziende associate, ma anche alle non associate e agli “utenti” pubblici e privati, A.N.I.D. ha inventato dei sistemi e degli schemi formativi divenuti nel tempo il modello standard per la preparazione di tutte le figure professionali operanti nelle imprese di “pest management” o a queste connesse, trovando addirittura sponda nelle istituzioni.

Oggi un Tecnico Disinfestatore, com’è richiesto dalle normative vigenti, da quelle in divenire e dal mercato, deve possedere conoscenze abilità competenze ed esperienze tali da identificarne la professionalità con certezza, e A.N.I.D. offre una formazione non solo comprovatamente adeguata e avvalorata dal criterio della terzietà, ma addirittura suffragata e documentata dalla “**certificazione delle competenze**” del “trained professional”.

In tal senso, infatti, l’evoluzione della figura del tecnico da “disinfestatore” a “pest manager” ha spinto A.N.I.D. ad ideare un peculiare programma didattico, inserito in uno schema elaborato secondo la norma volontaria UNI CEI EN ISO/IEC 17024. Il nuovo percorso formativo, che si dipana in 88 ore complessive, tocca tutti gli aspetti tecnici, scientifici, normativi ed operativi inerenti al “pest management”, fornendo concio le informazioni, abilità e conoscenze ritenute ad oggi indispensabili al “trained professional”.

La “**certificazione delle competenze**” è su base volontaria, riguarda le persone fisiche ed è rilasciata da “CEPAS”, che è ente di certificazione terzo, previo apposito esame cui possono accedere coloro che hanno all’attivo le 88 ore di corso, o direttamente quanti possiedono i requisiti di cui all’Art. 2, comma 3, lettere C e D del D.M. 274/97.

#### **PIANO FORMATIVO A.N.I.D 2024**

##### **1. Corso completo di 88 h. con esame per l’ottenimento del certificato A.N.I.D.**

Acquisizione di n. 22 mod., composto da 64 h. (16 gg. da 4 h. cad.) di lezione online settimanali con test scritto al termine di ogni singolo modulo, 24 h. (3 gg.) di lezione per la parte pratica in presenza a Bologna + 4 h. (1/2 gg.) per esame finale per l’ottenimento del certificato A.N.I.D.

**€ 1.200,00 + iva per gli associati A.N.I.D.**

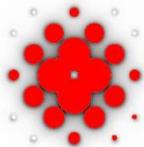
**€ 1.400,00 + I.V.A. per i non associati.**

##### **La quota d’iscrizione comprende:**

- Formazione
- Materiale didattico
- Test scritto a fine modulo
- Rilascio del certificato A.N.I.D. al superamento dell’esame finale
- Chiavetta Corso in videolezioni per professionisti del Pest Control – Roditori del valore di € 190,00 + I.V.A.

##### **2. Corso completo di 88 h. per l’ottenimento del certificato A.N.I.D. + ottenimento del certificato delle competenze**

Acquisizione di n. 22 mod., composto da 64 h. (16 gg. da 4 h. cad.) di lezione online settimanali con test scritto al termine di ogni singolo modulo, 24 h. (3 gg.) di lezione per la parte pratica in presenza a Bologna +



4 h. (1/2 gg.) per esame finale per l'ottenimento del certificato A.N.I.D. + esame Certificazione delle competenze

**€ 1.350,00 + iva per gli associati A.N.I.D.**

**€ 1.550,00 + I.V.A. per i non associati.**

**La quota d'iscrizione comprende:**

- Formazione
- Materiale didattico
- Test scritto a fine modulo
- Rilascio del certificato A.N.I.D. al superamento dell'esame finale
- Rilascio certificato della Certificazione delle Competenze
- Chiavetta Corso in videolezioni per professionisti del Pest Control – Roditori del valore di € 190,00 + I.V.A.

**3.Scelta di ogni singolo modulo in base alla scelta aziendale**

Acquisizione dei singoli moduli a scelta (dal n. 1 al n. 18) nelle giornate e nelle ore indicate, con test scritto al termine di ogni singolo modulo.

**€ 200,00 + iva a mod. per gli associati A.N.I.D.**

**€ 300,00 + iva a mod. per i non associati;**

**La quota d'iscrizione comprende:**

- Formazione online
- Materiale didattico
- Test scritto a fine modulo
- Rilascio dell'attestato di formazione

**4.Allineamento e rinnovo del certificato in possesso (40/60 h.) alle 88h.**

Acquisizione di n. X di moduli (dal n. 1 al n. 16) necessari per il raggiungimento delle 88h. con test scritto al termine di ogni singolo modulo.

**€ 80,00 + iva a mod. per gli associati A.N.I.D.**

**€ 120,00 + iva a mod. per i non associati;**

**La quota d'iscrizione comprende:**

- Formazione
- Materiale didattico
- Test scritto a fine modulo
- Rilascio certificato 88 h.

**5. Rinnovo del certificato 88h. scaduto e/o in scadenza**

Acquisizione di n. 2 moduli a scelta da 4h., con test scritto al termine di ogni singolo modulo.

**€ 80,00 + iva a mod. per gli associati A.N.I.D.**

**€ 120,00 + iva a mod. per i non associati;**

**La quota d'iscrizione comprende:**

- 8 h. di formazione
- Materiale didattico
- Test scritto a fine modulo
- Rilascio certificato 88 h.



## PROGRAMMA

### MOD. 1 Entomologia – lunedì 07 ottobre 2024

Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti e Introduzione al corso</i> <b>Elementi di Ecologia:</b> Le pietre miliari dell'evoluzione. Il processo dell'artropodizzazione. Definizioni di "Ecosistema", di "Ambiente", di "Capacità portante", di "Equilibrio", ecc. Elementi di zoologia: gli ARTROPODI (Aracnidi, Crostacei, Chilopodi, Diplopodi e Insetti. Nozioni di sistematica e di biologia.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Elementi di Pest management:</b> Definizioni di "Infestante", di "Pest Control Biocompatibile", di "Eco-Sostenibilità" <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

### MOD. 2 Roditori – giovedì 10 ottobre 2024

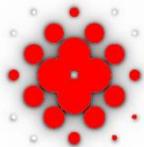
Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>I Muridi sinantropici:</b> Classificazione, biologia, etologia e riconoscimento. I Roditori negli ambienti antropizzati: rischi e pericoli. Il controllo di Ratti e topi negli ambienti antropizzati: modalità d'intervento, normative vigenti e problematiche connesse. Il controllo di Ratti e topi negli ambienti confinati: "rat proofing", monitoraggio e lotta, normative vigenti e problematiche connesse al controllo.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> I rodenticidi e le norme vigenti: principi attivi, formulati, meccanismi d'azione, gestione delle esche tossiche e problematiche connesse. Misure di mitigazione del rischio, specie a rischio e specie non bersaglio. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 3 Ectoparassiti – lunedì 14 ottobre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Ecologia urbana:</b> l'interazione - costante e imprescindibile - tra il comportamento umano, i grandi ambienti urbani e gli altri animali. Il concetto di "Bio-habitat". Definizioni di "Biodiversità", di "Ambiente urbano", di "Sostenibilità", di "Gestione ispirata al metodo biologico" ... <b>Ectoparassiti.</b> Le principali specie d'interesse sanitario (cimici dei letti, zecche, pulci, flebotomi, ragni, ecc.). Cenni di biologia e etologia.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Ectoparassiti.</b> Le principali specie d'interesse sanitario (zecche, pulci, flebotomi, ragni, ecc.). Tecniche di gestione e controllo. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati,</b> domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 4 Disinfezioni – giovedì 17 ottobre 2024**

	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Elementi di microbiologia e virologia:</b> virus, batteri e altri microrganismi d'interesse. Approfondimenti specifici su Coronavirus, Vaiolo delle scimmie, Peste suina, ecc.. Elementi generali di Disinfezione. Principali disinfettanti e modalità di utilizzo. - Disinfezione con presenza confermata dell'agente patogeno. - Disinfezione preventiva e straordinaria.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Il Processo dei servizi di sanificazione:</b> Compiti del Responsabile Tecnico, definizione degli aspetti operativi, analisi dei rischi legati alla sicurezza, DPI, report di servizio. Il riconoscimento e l'ispezione "preliminare": importanza, metodi e finalità. Principali attrezzature, metodiche e prodotti impiegati per le sanificazioni nei diversi ambienti. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati,</b> domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

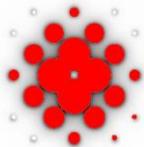


## MOD. 5 Insetti Sociali – lunedì 21 ottobre 2024

Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 14:20</i> Ore 14:30	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Gli insetti sociali:</b> Imenotteri (vespe e formiche) e Isotteri (termiti). Biologia, riconoscimento e controllo.
<i>Ore 16:30</i> Ore 16:45	<i>Pausa</i> Rischi sanitari legati alla presenza di Imenotteri in ambiente urbano. La gestione degli insetti utili: api, bombi e gli altri pronubi.
Ore 17:30	<b>Aspetti relativi alla attività di controllo, coordinamento e verifica durante il servizio.</b> Metodiche, prodotti ed attrezzature per operare in sicurezza. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 18:30</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

## MOD. 6 Culicidi – giovedì 24 ottobre 2024

Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Culicidi in Italia:</b> le principali specie d'interesse e loro interazioni con l'uomo. Le zanzare come vettori: le "arbovirosi" e gli altri patogeni trasmissibili. Strategie di difesa: la ricerca dei focolai larvali e le possibili azioni preventive;
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>La lotta antilarvale alle zanzare:</b> formulati ammessi e modalità applicative. Trattamenti adulticidi: formulati ammessi e modalità applicative. Principali attrezzature impiegate per il controllo delle zanzare, loro impiego e manutenzione. Aspetti relativi alla attività di marcatura e georeferenziazione durante il servizio. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>



**MOD. 7 Volatili – lunedì 28 ottobre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>I volatili problematici:</b> riconoscimento e controllo delle specie problematiche negli ambienti urbani (Colombi, Storni e Gabbiani). Tecniche di censimento ed analisi della loro organizzazione sociale. Importanza sanitaria e danni legati alla presenza di volatili. Normative che ne regolano la gestione.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> Tecniche di gestione e controllo attuabili in ottemperanza alle normative vigenti. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 8 Beni Culturali – giovedì 31 ottobre 2024**

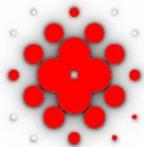
<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Infestanti dei beni culturali:</b> - Infestanti del legno: Coleotteri Anobiidi, Lictidi, Cerambicidi, Curculionidi, Bostrichidi, Imenotteri Formicidi, Tisanuri. Biologia e comportamento
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15 Ore 12:00	<i>Pausa</i> Insetti dannosi ai tessuti e al pellame: Lepidotteri Tineidi e Coleotteri Dermestidi. Biologia e comportamento <b>Tecniche di monitoraggio e identificazione</b> Principali attrezzature, metodiche e prodotti impiegati per il controllo degli infestanti sui beni culturali. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 9 HACCP/BLATTE – lunedì 4 novembre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione presenze</i> <b>I principi dell'analisi del rischio nell'IPM nel settore alimentare:</b> L'evoluzione della sicurezza alimentare e del sistema HACCP nel quadro legislativo Europeo. Il concetto di ANALISI DEL RISCHIO e sua applicazione nell'ambito del Pest management
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>I Blattoidei:</b> cenni di biologia e riconoscimento delle principali specie d'interesse. Aspetti comportamentali delle differenti specie e loro caratteristiche nelle differenti tipologie di ambienti ed ambienti urbani. Importanza sanitaria delle infestazioni da Blattoidei. Il controllo dei blattoidei: tecniche di monitoraggio, prevenzione e lotta nei differenti ambienti ed ambienti urbani.
<i>Ore 13:00</i>	<b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b> <i>Test finale (10 minuti)</i>

**MOD. 10 Standard alimentari – venerdì 8 novembre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> Il "Pest Management" nelle nuove versioni degli Standard BRC ed IFS: 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. Cosa si aspettano le aziende alimentari dal fornitore del servizio.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> Analisi dei dati del monitoraggio. La gestione dei dati ottenuti tramite le reti di monitoraggio, confronto con i valori soglia e decisioni relative alle azioni correttive da adottare.
<i>Ore 13:00</i>	<b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b> <i>Test scritto (10 minuti)</i>

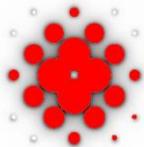


## MOD. 11 Rifiuti – lunedì 11 novembre 2024

Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>I rifiuti da attività di disinfestazione:</b> inquadramento normativo alla luce del nuovo art. 193, c. 19 d.lgs. 152/2006, come modificato dal d.lgs. 116/2020, nell'ambito della disciplina generale dei rifiuti. Gli istituti coinvolti nella gestione dei rifiuti da attività di disinfestazione. La gestione amministrativa dei rifiuti da attività di disinfestazione. Il FIR – Formulario di identificazione del rifiuto nelle attività di disinfestazione. La corretta compilazione del FIR per le attività di disinfestazione e per il trasporto dei rifiuti da parte di terzi. Il nuovo DDT alternativo al FIR per il trasporto dei quantitativi limitati: analisi della bozza di modello e linee guida sulla modalità di compilazione.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Gli obblighi di iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti propri.</b> Il registro di carico e scarico: soggetti obbligati, modalità di compilazione per i rifiuti generati da attività di disinfestazione, obblighi di conservazione. L'apparato sanzionatorio e le conseguenze in caso di non corretta osservanza delle prescrizioni normative. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b>
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

## MOD. 12 Sicurezza – giovedì 14 novembre 2024

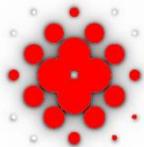
Orari	ARGOMENTI
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>La sicurezza nei posti di lavoro</b> Formazione generale sulle conoscenze di base per la tutela della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, per tutti i settori di rischio, della durata di 4 ore, in conformità agli Accordi Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e del 7 luglio 2016 e all'articolo 37 del Decreto Legislativo 81 del 2008. Aspetti teorico-pratici della normativa vigente riguardanti i rischi per la sicurezza per il tecnico della disinfestazione.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> I Dispositivi di Protezione Individuale: identificazione, rilevanza, utilizzo e manutenzione. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b>
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 13 Cimice dei letti e Mosche – lunedì 18 novembre 2024**

	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Muscomorpha:</b> principali specie di mosche d'interesse igienico-sanitario, veterinario ed economico. Il riconoscimento e l'ispezione "preliminare": importanza, metodi e finalità. Linee generali di Controllo delle mosche: prevenzione e lotta. Prodotti, mezzi e strategie di controllo.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti. <i>Pausa</i> <b>Biologia e controllo delle cimici dei letti</b> Il riconoscimento e l'ispezione "preliminare": importanza, metodi e finalità. Linee generali di Controllo delle cimici. Prodotti, mezzi e strategie di controllo.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 14 Normative – giovedì 21 novembre 2024**

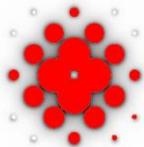
<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Legislazione cogente e norme volontarie:</b> Il Pest Control nelle normative cogenti: le norme che regolamentano il settore del "Pest control". La riduzione dell'impatto ambientale. Pest proofing e metodologie "chemical" e "no chemical".
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> Le norme volontarie: le norme "ISO" d'interesse; gli standard specifici (UNI EN 16636 e UNI EN 11381). <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 15 La prevenzione e il controllo della legionellosi – lunedì 25 novembre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> Nozioni Generali: La Legionella Elementi responsabili dello sviluppo della legionella Fattori di rischio e modalità di trasmissione Probabilità di acquisizione dell'infezione Modalità di trasmissione
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Protocollo di controllo del rischio legionellosi</b> Valutazione del rischio Gestione del rischio Comunicazione del rischio <b>Metodi di prevenzione e correzione</b> Misure preventive Azioni e trattamenti correttivi
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>

**MOD. 16 Biocidi – giovedì 28 novembre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Biocidi e PMC:</b> caratteristiche, meccanismi d'azione e corretto utilizzo degli insetticidi Normative vigenti (reg. UE 528/12 e DPR 392/98). Classificazione/registrazione dei formulati e delle categorie di utilizzatori: Definizione di "Professional" e "Trained Professional" Proprietà e meccanismi d'azione dei principi attivi di insetticidi, disinfettanti e rodenticidi. Definizioni di Rischio, Tossicità ed esposizione. Etichetta, scheda Tecnica e scheda di Sicurezza.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> L'utilizzo corretto dei prodotti biocidi: calcolo delle diluizioni e distribuzione dei formulati. <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Test scritto (10 minuti)</i>



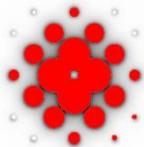
**PARTE PRATICA IN PRESENZA MOD. 8h.**  
**HOTEL BOLOGNA AIRPORT**  
**Via Marco Emilio Lepido, 204 – Borgo Panigale (BO)**

**MOD. 17 Insetti delle derrate – martedì 10 dicembre 2024**

Orari	ARGOMENTI
<b>MATTINO</b> <i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Biologia dei principali artropodi infestanti dell'industria alimentare:</b> identificazione, habitat e caratteristiche. Progettazione ed erogazione dei servizi - Monitoraggio nell'industria alimentare: criteri e modalità operative di controllo.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> Le soglie d'intervento e la scelta delle azioni correttive. Requisiti inerenti al "Pest Control" stabiliti negli standard di qualità: esempi di piani di servizi conformi. Incidenza economica e sanitaria delle infestazioni nelle aziende alimentari.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Pausa pranzo</i>

**MOD. 18 Fitosanitari – martedì 10 dicembre 2024**

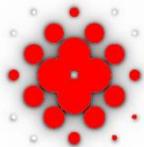
Orari	ARGOMENTI
<b>POMERIGGIO</b> <i>Ore 14:30</i>	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Infestanti del verde ornamentale in ambito urbano:</b> riconoscimento e biologia delle specie principali di infestanti e patogeni del verde urbano (Processionaria del pino, Piralidi, Cocciniglie, Aleurodidi, Punteruolo rosso, ecc.). Piano D'azione Nazionale (PAN) - Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.
<i>Ore 16:00</i> Ore 16:15	<i>Pausa</i> Strategie di lotta in ottemperanza alle norme vigenti. Il diserbo in ambito civile ed urbano: normativa vigente, tecniche e formulati utilizzabili.
<i>Ore 18:30</i>	<i>Fine lavori</i>

**MOD. 19 Dispositivi e attrezzature – mercoledì 11 dicembre 2023**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<b>MATTINO</b> <i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>Il monitoraggio degli infestanti:</b> Tipologie ed applicazioni; finalità, metodi e strumenti. Il monitoraggio degli artropodi nelle aree sensibili Il monitoraggio degli artropodi negli ambienti esterni urbani.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> Metodi di controllo per volatili problematici <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b>
<i>Ore 13:00</i>	<i>Pausa pranzo</i>

**MOD. 20 Applicazioni pratiche – mercoledì 11 dicembre 2024**

<b>Orari</b>	<b>ARGOMENTI</b>
<b>POMERIGGIO</b> <i>Ore 14:30</i>	<b>Laboratorio Tecnico dei dispositivi per il monitoraggio ed il controllo degli infestanti:</b> presa visione diretta di un'ampia rassegna di prodotti e sistemi per il monitoraggio ed il controllo. Esempi di impiego ed installazione in campo. Diluizioni, Lettura delle Etichette, Impiego dei DPI
<i>Ore 16:00</i> Ore 16:15	<i>Pausa</i> <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati, domande e chiarimenti.</b>
<i>Ore 18:30</i>	Fine lavori



## MOD. 21 Impianti volatili e DPI – giovedì 12 dicembre 2024

Orari	ARGOMENTI
<b>MATTINO</b> <i>Ore 08:45</i> Ore 09:00	<i>Registrazione partecipanti</i> <b>La Dissuasione dei Volatili</b> Rischio igienico sanitario e danni di natura estetica conseguenti all'insudiciamento da guano. Pulizia e smaltimento del guano. Scelta dei dispositivi e attenzioni necessarie per gli animali e per le strutture. <b>Sicurezza nell'impiego di cestelli elevatori o ponteggi</b> , formazione e addestramento necessaria per operare in sicurezza. DPI anticaduta.
<i>Ore 11:00</i> Ore 11:15	<i>Pausa</i> <b>Tecniche di Allontanamento dei Piccioni</b> - Interventi di disinfestazione e disinfezione contro patogeni ed ectoparassiti (zecche molli, acari, ecc.) - Installazione spilli dissuasori - Sistemi di chiusura pannelli solari e protezione grondaie di scarico. - Le Reti Ornitologiche - Filo ballerino - Linee elettrificate - Laser - Dissuasori visivi <b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 13:00</i>	<i>Pausa pranzo</i>

## MOD. 22 Applicazioni pratiche – giovedì 12 dicembre 2024

Orari	ARGOMENTI
<b>POMERIGGIO</b> <i>Ore 14:30</i>	<b>Considerazioni tecnico-pratiche sugli argomenti trattati</b> , domande e chiarimenti.
<i>Ore 16:00</i>	<i>Pausa</i>
Ore 16:15	<b>TEST scritto e correzione collettiva</b>
<i>Ore 18:30</i>	<i>Fine lavori</i>

## Venerdì 13 dicembre 2023 – ESAME FINALE PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DELLE 88h.

Orari	ARGOMENTI
<b>MATTINA</b> <i>Ore 08:45</i>	<i>Registrazione partecipanti</i>
Ore 09:00	<b>Sessione d'esame A.N.I.D.</b>
Ore 10:30	<b>Sessione d'esame CEPAS per coloro che sceglieranno il piano formativo n. 2</b>

**Per coloro che sosterranno il test finale, per il superamento del test, dovranno rispondere correttamente il 70% delle domande.**