



A. N. I. D.

Associazione Nazionale delle Imprese di disinfestazione

Corsi di formazione ed aggiornamento per addetti alle attività di DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE

L'attività di Formazione ed Aggiornamento, da sempre fondamentale per l'Associazione, ma anche per l'intero settore della Disinfestazione, subisce quest'anno un particolare impulso, nel quadro di una strategia che tiene conto del nuovo accordo sindacale, della evoluzione della Direttiva Biocidi e, conseguentemente, della legislazione degli Stati Membri e, soprattutto, della sempre crescente domanda di professionalità da parte degli Operatori e del mercato.

In funzione di tutto ciò si è attivato il Gruppo dedicato alla formazione, costituito da A.N.I.D. al quale partecipano, per progettare un percorso formativo che sarà omogeneo rispetto agli analoghi corsi di studio degli altri Paesi Europei e sarà proposto agli Organi Governativi competenti quale modello di Corsi Formativi riconosciuti per il settore della Disinfestazione e Derattizzazione.

Allo stato attuale, ed in vista di un Piano Formativo complessivo, sono state raggiunte, unitamente ai rappresentanti delle Università italiane maggiormente attente alle nostre problematiche, Ricercatori e Consulenti, esponenti della Sanità Pubblica e l'Istituto Superiore di Sanità alcune linee condive da tutti.

Il Percorso Formativo si svilupperà in Corsi di 1°, 2° e 3° livello per gli addetti alla attività di Disinfestazione e Derattizzazione

- a) **il 1° livello** sarà aperto a tutti e fornirà elementi di base per la attività di disinfestazione, derattizzazione, prodotti e attrezzature, prevenzione e sicurezza, rapporti con la clientela, prove sul campo. E' previsto un esame finale, davanti ad una Commissione qualificata, di carattere volontario e non vincolante;
- b) **il 2° livello** riguarderà conoscenze più approfondite per il riconoscimento delle specie infestanti e sulle metodologie di monitoraggio e di lotta, sull'utilizzo dei prodotti e delle attrezzature nelle varie casistiche, elementi di legislazione in materia di sicurezza e di requisiti per lo svolgimento della attività specifica, elementi di marketing e di organizzazione aziendale. Sono previste prove sul campo che costituiranno anche elementi per la valutazione in sede di esame, che rimane a carattere volontario.

Per l'ammissione ai corsi di 2° livello, sarà necessario:

- I. avere partecipato e superato un corso di 1° livello,
 - II. oppure possedere un Diploma di Laurea o di Istituto medio-superiore in materia attinente la disinfestazione (scienze naturali, agraria, chimica, biologia, etc.)
 - III. oppure l'aver svolto una mansione tecnica in una Impresa del settore almeno per un triennio;
- c) **il 3° livello** costituirà il completamento dell'iter formativo e riguarderà, approfonditamente, l'intero campo della disinfestazione e derattizzazione, comprese le specie meno presenti, tecniche e metodologie, tecniche a carattere innovativo e problematiche di carattere aziendale.

Per la stagione 2008-2009, l'A.N.I.D. realizzerà parzialmente il percorso formativo indicato, tenendo 2 Corsi di 1° livello, a Bologna ed a Roma, in collaborazione con l'Istituto Superiore di sanità, ed un Corso di 2° livello presso l'Università del Molise di Campobasso.

Il percorso verrà completato con un Corso di 3° livello, che sarà tenuto nella stagione 2009-2010.

CORSI di Primo livello per TECNICI della Disinfestazione e Derattizzazione

Bologna 10-11-12 dicembre 2008 - Holiday Inn via Emilia (Borgo Panigale)
Roma 21-22-23 gennaio 2009 – in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità

contenuto	1° giorno	2° giorno	3° giorno
	Ore di lezione		
Disinfestazione			
Introduzione alla Disinfestazione urbana Conoscenza degli agenti infestanti	4	2	
Morfologia e criteri di riconoscimento			2
Derattizzazione :			
Conoscenza dei Roditori		2	2
Prevenzione e sicurezza	2		
Prodotti ed impieghi	2		
Attrezzature – Esperienze sul campo		2	
Controllo dell’Autorità Sanitaria		1	
Rapporti con la clientela		1	
Ore totali del Corso n. 20	8	8	4

I nomi dei Docenti e dei Componenti la Commissione d’esame verranno comunicati al più presto.
Dettaglio del contenuto delle lezioni.

Disinfestazione

Introduzione all’entomologia merceologica e urbana: conoscenza degli agenti infestanti

Morfologia e criteri di riconoscimento.

Aspetti ecologici e gestione degli artropodi dell’ambiente urbano

Gli insetti silofagi - Gli infestanti di carte e tessuti Blatte e formiche - Gli insetti delle derrate

Gli Ematofagi (Zanzare, Flebotomi, Cimici, Culicoidi, Simulidi, Tafani, Pulci) - Imenotteri Aculeati

Ditteri di importanza igienica - Gli ectoparassiti -Infestanti di ambienti umidi

Artropodi presenti nelle vicinanze di abitazioni e svernanti all’interno.

Scorpioni, Pseudoscorpioni, Opilioni, Ragni, Zecche, Acari.

Derattizzazione

Roditori e non roditori Le principali specie murine

- a. *Mus domesticus*
- b. *Rattus norvegicus*
- c. *Rattus rattus*
- d. Altri roditori

Caratteristiche fondamentali e loro riconoscimento - Cenni sulle metodologie di lotta e di controllo

Prevenzione e Sicurezza sul lavoro

Elementi di sicurezza sul posto di lavoro - Dispositivi di Protezione individuale - Normative

Rapporti con la clientela

Comportamenti di base individuali - Report e rapporto con la struttura aziendale

Prodotti ed Attrezzature

I prodotti disinfestanti: principi attivi, formulazioni, tossicità, scelta e corretto utilizzo.

L’utilizzo delle attrezzature nella disinfestazione

Esperienze sul campo

Descrizione sulla effettuazione di un sopralluogo Esempi di posizionamento di postazioni

Controllo dell’Autorità Sanitaria

Il ruolo del controllo da parte della Autorità Sanitaria

CORSO di Secondo livello per TECNICI della Disinfestazione e Derattizzazione

Campobasso 1-2-3- aprile 2009 – Università del Molise

Per l'iscrizione ai Corsi di 2° livello sono richiesti i seguenti requisiti, in alternativa tra loro:

- a) aver partecipato ad almeno un Corso organizzato da A.N.I.D. negli esercizi precedenti con l'ottenimento del "Diploma ANID";
- b) almeno tre anni di attività documentata ;
- c) diploma di scuola media superiore o di laurea in materia attinenti l'attività

I partecipanti riceveranno una preliminare documentazione didattica di prenoscenza, e saranno sottoposti ad un test di ingresso all'inizio del corso, ed al test finale al termine del corso.

	1° giorno	2° giorno	3° giorno
contenuto	ore		
Disinfestazione			
Biologia degli agenti infestanti, cicli vitali e riconoscimento	4		
Metodologie di gestione integrata delle infestazioni			2
Tecniche di sopralluogo e monitoraggio		1	
Derattizzazione Metodologie di lotta		4	
Prevenzione e sicurezza	2		
Prodotti ed attrezzature	2		
Controllo dell'Autorità Sanitaria Il ruolo dell'Istituto Superiore Sanità		1	
Rapporti con la clientela		1	
Elementi di Legislazione		1	
Tecniche di Pest Management			2
Ore totali del Corso n. 20	8	8	4

I nomi dei Docenti e dei Componenti la Commissione d'esame verranno comunicati al più presto.

Dettaglio del contenuto delle lezioni

Disinfestazione

Introduzione all'entomologia merceologica e urbana: conoscenza degli agenti infestanti

Biologia delle principali specie infestanti e loro riconoscimento

Ecologia degli infestanti - Cicli vitali degli agenti infestanti - Il monitoraggio degli infestanti

Metodologie di controllo con metodi meccanici e fisici - L'utilizzo di formulati chimici

Tecniche di gestione integrata delle infestazioni - Gli infestanti e l'ambiente urbano - I feromoni

Gli infestanti della vegetazione urbana - Tecniche di monitoraggio, prevenzione e controllo

Derattizzazione

Le principali specie murine - Morfologia e riproduzione - Comportamento ed abitudini

Elementi di zoonosi murina - Metodologie di lotta - I prodotti rodenticidi e le attrezzature: pregi e difetti - Trappole e colle, traslocazioni di esche - Rischio di avvelenamento di specie non target

Prevenzione e Sicurezza sul lavoro

Elementi di sicurezza sul posto di lavoro - Gli adempimenti obbligatori dell'Impresa e dei lavoratori

I DPI - L'utilizzo dei prodotti e delle attrezzature: la movimentazione dei biocidi

Rapporti con la clientela

La evoluzione della professionalità degli Operatori della Disinfestazione

L'organizzazione aziendale di una Impresa di servizi - La partecipazione ad un gruppo di lavoro

Il contatto con la clientela: coinvolgimento ed istruzione. Il rapporto fiduciario

Prodotti ed Attrezzature

La Direttiva CEE sui Biocidi - Scelta e corretto utilizzo dei formulati - Elementi di interventi con l'impiego di gas fumiganti - L'utilizzo delle attrezzature nella disinfestazione

Prove sul campo

Tecniche di effettuazione di un sopralluogo e di monitoraggio

Esempi di posizionamento di postazioni

Controllo dell'Autorità Sanitaria

Il ruolo del controllo da parte della Autorità Sanitaria - Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità

Libri e documentazione consigliata

Süss L. 1990 "Gli intrusi – guida di entomologia urbana" Edagricole, Bologna

Trematerra P., Süss L., 2007 "Prontuario di entomologia merceologica ed urbana" Aracne Ed. Roma

Süss L., Locatelli D.P. "I parassiti delle derrate" Edagricole, Bologna

Capizzi D., Santini L. "I roditori italiani" Antonio Delfino Editore, Roma

Dispense specifiche a cura di A.N.I.D.

Esame finale

I partecipanti ai Corsi di Primo e di Secondo livello potranno, volontariamente, sottoporsi ad un esame finale, che darà diritto all'ottenimento di un Diploma contenente la valutazione delle conoscenze del candidato

La Commissione di esame sarà composta da un esponente, nazionale o regionale, della Sanità Pubblica, da un rappresentante delle Università, da un Tecnico designato da A.N.I.D.

E' inoltre possibile sostenere l'esame per l'ottenimento del "Diploma ANID" di Primo Livello, avendo partecipato ad un Corso organizzato da ANID in precedenza, anche al fine di poter partecipare ai Corsi dei livelli successivi.

Certificato A.N.I.D. di "Tecnico di base della Disinfestazione"

L'A.N.I.D. ha istituito nell'ambito dei propri Corsi di Formazione ed Aggiornamento Professionale l'opportunità di sostenere un esame per il conseguimento di specifici Certificati, rilasciati al fine di asseverare il grado di conoscenza specifica conseguita dal partecipante sui temi dei Corsi frequentati. La prova d'esame sarà sostenuta al termine del Corso e consisterà in una prova scritta, anche a mezzo di test, e di un colloquio con la Commissione esaminatrice.

Attestato A.N.I.D. di partecipazione e di profitto

Il consueto attestato A.N.I.D. di partecipazione e profitto, per i partecipanti che non intendono sottoporsi all'esame per il rilascio del Certificato A.N.I.D., comunque conseguente alla effettuazione dei test specifici, verrà inviato all'Azienda successivamente alla correzione dei questionari compilati.

Borsa di Studio "Riccardo Sarti"

La Borsa di Studio, del valore di € 1.500,00, sarà assegnata al partecipante al Corso di Formazione di Base di Bologna, che avrà riportato le migliori valutazioni nell'esame per il conseguimento del "Diploma A.N.I.D. di Tecnico di base della Disinfestazione".

Corso specialistico di approfondimento

Verrà inoltre organizzato un Corso specialistico di aggiornamento, un approfondimento di 3 giornate sulle tematiche riguardanti la Disinfestazione e Derattizzazione maggiormente significative della filiera alimentare, con particolare riferimento alla Distribuzione, nel mese di febbraio 2009 presso l'Università Cattolica S.C. di Piacenza.

Il programma del Corso e le condizioni di partecipazione verranno tempestivamente comunicate.

Quote di partecipazione

Le quote di partecipazione ai Corsi di Primo e di Secondo Livello sono così fissate:

	Azienda associata (*)		Azienda non associata	
		Con Esame		Con Esame
per 1 partecipante	€ 350,00+IVA (€ 420,00)	€ 450,00+IVA (€ 540,00)	€ 450,00+IVA (€ 540,00)	€ 550,00+IVA (€ 660,00)
per il 2° partecipante della stessa Azienda	€ 300,00+IVA (€360,00)	€ 400,00+IVA (€ 480,00)	€ 400,00+IVA (€ 480,00)	€ 500,00+IVA (€ 600,00)
Dal 3° partecipante della stessa Azienda	€ 270,00+IVA (€ 324,00)	€ 370,00+IVA (€ 444,00)	€ 370,00+IVA (€ 444,00)	€ 470,00+IVA (€ 564,00)

(*) Imprese aderenti all'A.N.I.D o a SINERGITECH

La quota di partecipazione comprende:

- la partecipazione ai lavori del Seminario
- il materiale documentativo;
- i pranzi dei 2 giorni previsti nel programma
- in caso di esame, il **Certificato A.N.I.D. di "Tecnico di base della Disinfestazione"**

Per sostenere l'esame per il Conseguimento del "Diploma ANID" di Primo Livello

per ogni partecipante	€ 150,00+IVA (€ 180,00)	€ 250,00+IVA (€ 300,00)
-----------------------	----------------------------	----------------------------

Sarà rilasciata regolare fattura all'avvenuto pagamento.

Modalità di pagamento

Le Aziende interessate dovranno trasmettere la propria prenotazione al fax **0543/26134**, utilizzando il modulo in calce, debitamente compilato, ed unitamente a copia dell'avvenuto bonifico della quota di partecipazione, come sopra indicata sul

c/c 34179/35 Cassa Dei Risparmi di Forlì – sede

intestato a SINERGITECH Soc. Coop. Cod. IBAN IT 77 B 06010 13200 074000034179

Da ritornare alla Segreteria SINERGITECH fax 0543/26134)

La Impresa _____ si iscrive al Corso di formazione di base per addetti alle attività di DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE in programma a

Bologna il 10-11-12 dicembre 2008 **Roma** il 21-22-23 gennaio 2009

con la partecipazione di n. _____ addetti, iscrivendone n. _____ all'esame per il conseguimento del **Certificato A.N.I.D. di "Tecnico di base della DISINFESTAZIONE"** per la quota complessiva di € _____ + IVA pari ad € _____

Precisa che la quota è stata versata a mezzo bonifico bancario di cui allega fotocopia.

In fede

timbro e firma

