

PROTEGGIAMO GLI AMBIENTI IN CUI VIVI...



...nel pieno rispetto delle normative vigenti, dell'ambiente e della salute umana: è la nostra mission aziendale.

Forniamo consulenze e soluzioni operative per:

- Derattizzazioni, Disinfestazioni e Sanificazioni ambientali;
- Elaborazione e sviluppo "Piani Controllo Infestanti" ai sensi del Reg. CE 852/04 e ai principi H.A.C.C.P.;
- Sistemi Integrati di allontanamento volatili;
- Riconoscimento entomologico e rilascio "scheda parassitologica";
- Impianti di deodorizzazione;
- Pulizia, disinfezione e manutenzione serbatoi d'acqua potabile;
- Manutenzione, pulizia e videoispezione condotte fognarie;
- Trasporto acqua potabile "certificata" mediante autobotti autorizzate ASL;
- Bonifiche ambientali con trasporto e smaltimento rifiuti speciali;
- Trattamenti fitosanitari e diserbanti chimici e meccanici;
- Cura dei nostri tecnici è quella di sviluppare programmi di servizi specifici per ogni struttura al fine di assicurare il benessere ed allontanare i rischi, con la professionalità ed i risultati che ci contraddistinguono.



ufficio: 73048 Nardò (LE) - Italy  
Via S. Bernardino da Siena, 28  
laboratori: 73048 Nardò (LE) - Italy, Corso Italia, 6  
Tel: +39 0833 572415  
Fax: +39 0833 830370 - info@colservice.it  
amministrazione: giuseppe@colservice.it  
consulenza scientifica: paolo@colservice.it

[www.colservice.it](http://www.colservice.it)



Come **difendersi** dalla **cimice** dei **letti**



PROTEGGIAMO GLI AMBIENTI IN CUI VIVI





Se oggi si parla di cimici dei letti, la maggior parte delle persone pensa agli acari della polvere che, numerosissimi, convivono nelle nostre case.

Le cimici dei letti, conosciute sin dall'antichità ed associate a povertà e scarse condizioni igieniche, furono sopportate con rassegnazione in quanto i trattamenti utilizzati risultavano del tutto vani.

Molto comuni prima della II Guerra Mondiale, si stima che negli anni '30 circa il 25% delle case fosse infestato. A partire dagli anni '50, il miglioramento delle condizioni igieniche e l'utilizzo su larga scala di potenti insetticidi residuali fecero progressivamente scomparire questi dolorosi insetti, tanto che oggi pochi delle ultime generazioni ne hanno subito punture e pochissimi ne conoscono l'aspetto.

Dall'inizio del 20° secolo, le cimici stanno riconquistando il terreno perduto. La crescita esponenziale di infestazioni viene segnalata non solo nei Paesi in via di sviluppo, ma anche nei Paesi a più elevato standard igienico e sociale. In Italia, fenomeni sempre più diffusi e numerosi interessano strutture di accoglienza (ospedali, alberghi, ostelli, pensioni, B&B), comunità in genere, mezzi di trasporto e, naturalmente, le abitazioni private.

### Perché di nuovo le cimici dei letti?

Le cause che hanno favorito il loro ritorno sono legate principalmente alla maggiore mobilità e ai viaggi internazionali (dimensione mondiale del fenomeno), vista la spiccata resistenza delle cimici e delle uova nel bagaglio e negli effetti personali. Altre cause sono da attribuirsi al minor uso di insetticidi a largo spettro d'azione ed al crescente grado di resistenza di *Cimex lectularius*. L'emergenza cimici ha colto impreparati molti operatori ed utenti che, hanno perso memoria ed esperienza nel contrastare questi insetti, in assoluto i più difficili da eliminare in assenza di un approccio tecnico-scientifico basato sulla conoscenza sia della biologia dell'infestante che dei metodi di prevenzione e controllo.

### Come sono fatte?

*Cimex lectularius* Linnaeus 1758 (Insecta, Hemiptera, Cimicidae), meglio conosciuta come "bed bugs", è un piccolo insetto di 5-7 mm di colore bruno rossiccio, con il corpo lucido, appiattito e di forma ovale. Lo stadio adulto viene raggiunta attraverso 3 fasi di sviluppo: uovo, ninfa, adulto. Le uova di colore

biancastro, misurano circa 1 mm e vengono deposte su superfici rugose. Le ninfe sono del tutto simili agli adulti, anche se molto più piccole. Attraverso varie mute, precedute tutte da un pasto di sangue, raggiungono l'ultimo stadio.

Il ciclo è influenzato dalla temperatura e naturalmente dalla presenza dell'ospite. In condizioni ottimali (temperatura oltre i 20° gradi e disponibilità di pasti) un ciclo completo richiede da 5-8 settimane. Le cimici possono sopravvivere per lunghi periodi (oltre 12 mesi) senza cibo o in condizioni ambientali sfavorevoli.

### Che ruolo ricoprono dal punto di vista medico-sanitario?

Le cimici dei letti sono ectoparassiti ematofagi, la cui caratteristica principale è quella di infliggere ai propri ospiti lunghe e ripetute punture. Non avvertibili durante la suzione del sangue, generano - a causa delle sostanze anticoagulanti iniettate - delle reazioni che in soggetti sensibili possono produrre estesi gonfiori pruriginosi. I pazienti asmatici dimostrano una particolare sensibilità, come i bambini che spesso sono soggetti a reazioni allergiche molto diffuse. Le zone maggiormente colpite sono

quelle più esposte durante il sonno come ad esempio: viso, collo, braccia, mani e intorno alla vita. L'interruzione del sonno a causa dell'intenso prurito, va considerata un danno sanitario che debilita l'organismo, specie se si ripete nel tempo. Inoltre, l'atto del grattarsi può causare infezioni secondarie batteriche nella zona edematosa.

Sebbene le cimici siano considerate potenziali vettori di malattie, esse non sono coinvolte nella trasmissione di alcun agente patogeno.

Si stima che un singolo esemplare durante la propria vita possa pungere l'uomo circa 150 volte, quindi la loro "compagnia" può diventare un vero incubo e non può essere tollerata.

### Che danni provocano alla mia attività commerciale?

Bed Bugs è un problema internazionale e l'impatto sociale è riconosciuto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Il costo finanziario di gestione delle infestazioni nelle attività, soprattutto ricettive, è in crescita esponenziale. Cause civili, richieste di risarcimento e danni all'immagine delle Strutture concorrono a determinare forti perdite nei bilanci economici. La mancanza di diagnosi delle infestazioni e trattamenti inefficaci ed inadeguati hanno avuto come conseguenza un inevitabile aumento del numero di infestazioni.

### Cosa posso fare per prevenire ed eliminare infestazioni da cimici dei letti?

Il controllo integrato dell'infestante costituisce l'approccio di successo della Colservice nel trattamento di *Cimex lectularius*.

I tecnici, professionisti nel settore del Pest Control, provvedono alla formazione del personale impegnato nelle attività per consentire una rapida individuazione dell'infestante ed attuare le procedure di isolamento e preparazione dei locali al trattamento.

La riservatezza, l'elaborazione di mirati protocolli operativi e il know how acquisito nella gestione di tale infestante consentono di affidarvi alla Colservice per la completa gestione (prevenzione, monitoraggio e controllo) delle infestazioni.

"Individuare prontamente per agire rapidamente" attraverso la scelta della più efficace tecnica di controllo permette di ottenere risultati validi e duraturi.

