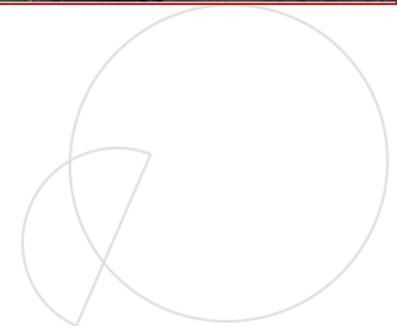


PEST CONTROL

D'AUTORE







P E S T C O N T R O L

D ' A U T O R E

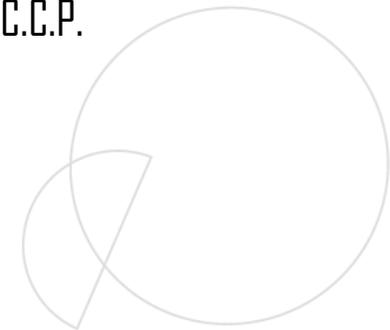


Turn Key Global Service S.r.l. è una realtà ormai consolidata da oltre 15 anni ed è presente in modo capillare su tutto il territorio nazionale, gestendo con facilità i clienti strutturati a "rete" ovvero con più filiali. Progettiamo servizi su misura

Nel rapporto con il cliente, T-Key focalizza l'attenzione sui suoi bisogni reali, garantendo il miglior servizio possibile grazie all'applicazione di cinque principi fondamentali della relazione:

Comunicazione - Chiarezza - Coordinamento - Reperibilità - Trasparenza.

Turn Key Global Service è specializzata nel monitoraggio degli infestanti, soprattutto nelle industrie farmaceutiche e alimentari, rispettando le procedure previste dal Reg. CE 852/04 H.A.C.C.P.



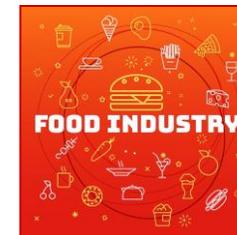
PEST CONTROL

D'AUTORE



T-KEY è fortemente specializzata nel controllo e la gestione degli infestanti principali in presso le:

- Strutture Ospedaliere e del Settore Alberghiero.
- Aziende della Filiera Agro-Alimentare, GDO e Ristorazione.
- Aziende del Settore Farmaceutico, Energia e Risorse, Pubblico e Privato.



PEST CONTROL

D'AUTORE



## PROCEDURE OPERATIVE

RISK ASSESSMENT

PEST PROOFING

IDENTIFICAZIONE DEI BISOGNI

OBIETTIVO

SOLUZIONI

EVIDENZA

DETERMINAZIONE DELLE AREE SENSIBILI

DETERMINAZIONE DEL PIANO DI MONITORAGGIO

DETERMINAZIONE DELLE SOGLIE DI RISCHIO

DETERMINAZIONE DELLE AZIONI CORRETTIVE

REDAZIONE DI RELAZIONI E GRAFICI PERIODICI

RIESAME ANNUALE DEL PIANO DI MONITORAGGIO

VERIFICA E ANALISI DEI DATI RACCOLTI

SOLUZIONI DEDICATE ALL'APPLICAZIONE DI PROCEDURE

OPERATIVE OBBLIGATORIE IN MATERIA DI SICUREZZA E QUALITÀ

H.A.C.C.P. (HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT - D.

LGS. N.193/07)

G.D.O. STANDARD (BRC, IFS, TESCO E MARKS & SPENCER, AIB)



PEST CONTROL

D'AUTORE



### IL NOSTRO CONCETTO DI SERVIZIO

Tutto parte dalla fase di acquisizione del contratto durante la quale i nostri commerciali, adottando il metodo N.O.S.E. (Needs - Outcome - Solutions - Evidence), identificano i reali bisogni del cliente, l'obiettivo che vuole raggiungere, le soluzioni da adottare ed in che modo si darà evidenza di aver raggiunto i risultati richiesti.

**Need**  
**Outcome**  
**Solution**  
**Evidence**



P E S T C O N T R O L

D ' A U T O R E



### IL NOSTRO CONCETTO DI SERVIZIO

**Il rapporto con il cliente:** la piena soddisfazione dei clienti è il nostro obiettivo principale. Efficienza, puntualità e precisione sono le caratteristiche che contraddistinguono il nostro servizio. L'elevato standard qualitativo nasce dall'esperienza acquisita e dall'impiego di tecniche e prodotti innovativi.

**Il sopralluogo ispettivo:** Il sopralluogo ispettivo, fase preliminare di ogni intervento, permette di ottenere un quadro dettagliato dei fattori che promuovono o mantengono una situazione di disagio ecologico. **Le proposte personalizzate:** considerata la situazione ambientale e l'attività produttiva del cliente, proponiamo un servizio tagliato su misura, anche dal punto di vista economico, offrendo un ottimo rapporto costo/beneficio. **La politica d'intervento:** la volontà di impiegare sempre meno prodotti chimici e riconoscere il ruolo essenziale rivestito dai sistemi di prevenzione, associati a un razionale monitoraggio, sono i principi che guidano la nostra politica d'intervento. **Il controllo dei risultati:** attraverso successive valutazioni analitiche, è possibile verificare l'andamento del servizio e consigliare al cliente eventuali azioni correttive da intraprendere per migliorarne la qualità.



PEST CONTROL

D'AUTORE



### I NOSTRI SERVIZI

MONITORAGGIO E CONTROLLO RODITORI

MONITORAGGIO E CONTROLLO INSETTI STRISCIANTI E VOLANTI

CONTROLLO VESPE E CALABRONI E ASPORTAZIONE FAVI

IGIENE E SICUREZZA ALIMENTARE

Piani di Pest Control personalizzati  
Monitoraggio infestanti  
Manuali di autocontrollo HACCP  
Audit in industrie alimentari anche  
per Certificazioni BRC/IFS  
Corsi di formazione al personale  
operante

Monitoraggio insetti delle derrate  
alimentari  
Disinfestazioni  
Profilassi e controllo zanzare  
Deblattizzazione  
Lotta biologica alle mosche  
Disinfestazione contro le termiti

Disinfestazione contro i tarli del  
legno  
Disinfestazione contro le cimici  
dei letti  
Allontanamento volatili  
Bonifica aree sensibili  
Disinfezioni ad ampio spettro  
contro virus e batteri



## PEST CONTROL D'AUTORE



### MONITORAGGIO E CONTROLLO RODITORI

Esistono diverse specie di topi e di ratti, ognuna con caratteristiche e abitudini diverse. E, quindi, fondamentale individuare la specie infestante ed il grado di infestazione, al fine di procedere con l'eventuale eliminazione della problematica. Nasce da qui l'esigenza di monitorare la presenza degli infestanti nelle aree antropiche e non, mediante l'installazione di erogatori di sicurezza, contenenti rodenticidi, piastre collanti o esche placebo, presso i punti strategici della struttura

### MONITORAGGIO E CONTROLLO INSETTI VOLANTI

Per questa tipologia di monitoraggio vengono utilizzate trappole di vario tipo, posizionate ad un'altezza di circa 2 -2,5 metri. Le postazioni maggiormente utilizzate sono lampade elettro insetticida a raggi UV, in quanto soddisfano a pieno le caratteristiche del sistema HACCP.

### MONITORAGGIO E CONTROLLO INSETTI STRISCIANTI

A seguito di una accurata ispezione preliminare delle aree interessate, vengono posizionate in punti strategici le trappole collanti munite di attrattivi o feromoni di aggregazione, alimentari o sessuali. Si pianifica, quindi, l'attività durante la quale i tecnici verificheranno lo stato ed il tipo della eventuale infestazione, a seguito della quale verranno implementate le azioni correttive atte ad eliminare l'infestazione rilevata.

### MONITORAGGIO E CONTROLLO INSETTI DELLE DERRATE ALIMENTARI

**PRINCIPALI DERRATE CONTAMINATE:** cereali e prodotti derivati, legumi, caffè, cacao, zucchero, spezie, frutta secca, semi oleaginosi, mangimi, carne e insaccati, grassi animali e vegetali, latte e derivati. I parassiti delle derrate per dimensioni, polifagia e capacità di proliferazione rappresentano un costante pericolo per il consumo umano e animale. Si rende, quindi, necessaria un'ispezione visiva e l'analisi delle tracce mediante un monitoraggio attuato mediante varie tipologie di trappole.



## PEST CONTROL

## D'AUTORE



### DISINFESTAZIONI

### PRINCIPALI ATTREZZATURE UTILIZZATE

Disinfestazione attraverso l'impiego di Biocidi con lo scopo di eliminare (azione correttiva) e prevenire (azione preventiva) fenomeni d'infestazione. Trattamenti specifici sono impiegati nella lotta contro insetti striscianti come blatte e formiche, insetti volanti come mosche, zanzare, falene e vespe.

#### Trattamenti specifici:

Irrorazione di soluzione insetticida - Gel specifico per Blattoidei - ULV (Ultra Basso Volume) - Saturazioni volumetriche tramite nebbia calda - Trattamenti con atomizzatore in aree esterne - Posizionamento di pastiglie larvicida (presso tombinature).



PISTOLA PER L'APPLICAZIONE DI INSETTICIDA IN GEL



POMPA IRRORATRICE IN PLASTICA A PRECOMPRESSIONE MANUALE CON LANCIA TELESCOPICA IN ALLUMINIO



NEBULIZZATORE ELETTRICO PORTATILE



ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO



PEST CONTROL

D'AUTORE



## DISINFEZIONI AD AMPIO SPETTRO CONTRO VIRUS E BATTERI

La disinfezione antimicrobica consiste nell'eliminazione di microrganismi da un determinato ambiente, per renderlo salubre e incontaminato. Tra i diversi sistemi di disinfezione, la scelta dei metodi e dei prodotti più idonei e sicuri, risulta fondamentale. I nostri trattamenti sono indirizzati agli ambienti confinati e si basano sull'applicazione, di disinfettanti liquidi a base di **Perossido di idrogeno** o **Benzalconio cloruro + Etanolo**, **Benzalconio cloruro + D-fenilfenolo**, **Benzalconio cloruro + Dodecilammina**. I prodotti utilizzati, sono altamente efficaci contro virus, batteri, muffe e altri microrganismi, hanno una buona azione deodorante e non essendo tossici possono essere impiegati in ambienti sensibili.

Il nostro staff di tecnici svolge **interventi a largo spettro di disinfezione per la messa in sicurezza degli ambienti** in tutto il territorio nazionale. Abbiamo messo a punto un **protocollo operativo** che prevede trattamenti di **disinfezione ambientale** in ambienti confinati e la **fornitura di prodotti ausiliari** come: gel disinfettanti per le mani, erogatori automatici, piantane, dispenser di disinfettante per ambienti di lavoro, locali pubblici e attività commerciali, ma anche forniture di termo-scanner, mascherine, guanti, visiere, tute in tyvek e occhiali protettivi per il personale che opera in attività a contatto diretto con il pubblico.





## DISINFESTAZIONI CIMICI DEI LETTI

Attrezzatura Tecnologica all'avanguardia - Personale altamente Qualificato -  
Protocolli di Intervento Mirati - Zero Impatto Ambientale - Soluzioni efficaci e professionali



**Servizio Chimico + utilizzo della tecnologia  
del vapore secco + Polvere di Diatomee**

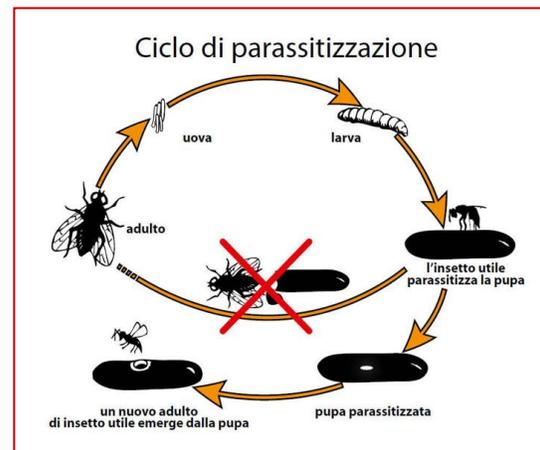
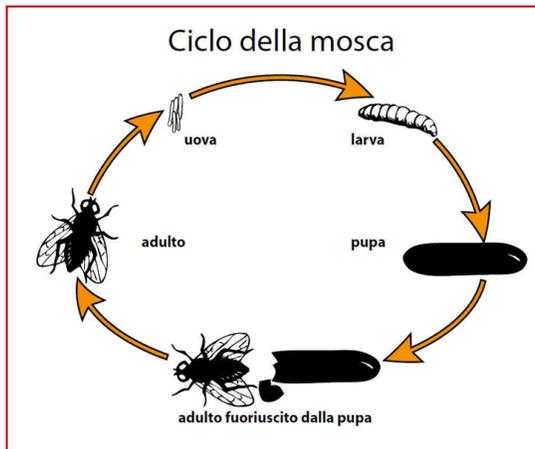
**Serv. con Alte Temperature per 24h + Tratt. Chimico+  
Tratt. con vapore a secco + Polvere di Diatomee**





## LOTTA BIOLOGICA ALLE MOSCHE

Il controllo biologico è efficace su tutti tipi di mosche ed, in particolare, contro la mosca domestica, contro la mosca del bestiame e della mosca ematofaga che punge e succhia il sangue. Base portante del Programma è l'impiego di insetti utili (detti anche parassitoidi) cioè piccoli imenotteri, naturali antagonisti delle mosche, del tutto innocui per l'uomo, gli animali e le piante. Gli imenotteri selezionati sono in grado di interrompere il ciclo biologico della mosca riducendone drasticamente le dannose infestazioni.



La lotta biologica agisce sullo stadio pupale della mosca. Il controllo avviene principalmente mediante il lancio periodico di 28 giorni di Insetti Utili, *Spalangia* e *Muscidifurax* spp il cui ciclo di riproduzione avviene unicamente all'interno della pupa di mosca che, parassitizzata, non completa il suo ciclo vitale e muore. Dalla pupa fuoriesce l'adulto di un nuovo insetto utile che ricomincia il ciclo. Gli insetti utili vi vengono recapitati all'interno di speciali buste sigillate ma traspiranti.

La modalità di distribuzione è manuale, a spaglio, principalmente sui bordi della lettiera e/o nella letamaia. A questo proposito, ad ogni rimozione di lettiera o letamaia, si consiglia di lasciare un bordo della stessa al fine di costituire un'area in cui i parassitoidi possano continuare a vivere indisturbati.

I parassitoidi sono assolutamente innocui per uomini, animali e piante. Vivono circa un mese e si riproducono all'interno delle lettiere e concimaie. Non trasmettono malattie.





### DISINFESTAZIONI CONTRO LE TERMITI

A seguito di un'attenta ispezione delle aree finalizzata a rilevare la provenienza degli infestanti ed i luoghi dove esercitano l'azione trofica, si identificano i punti di camminamento, predisponendo l'installazione di una serie di erogatori di esche di monitoraggio. Le postazioni possono essere installate sia in aree esterne che interne, a seconda del tipo e grado di infestazione. Le postazioni saranno riempite con un principio attivo in grado di eliminare nel tempo efficacemente e completamente l'intera colonia. Saranno le termiti operaie fornendo l'alimento agli altri individui e comunicandone la posizione a decretarne l'eliminazione.



Termiti terricole



Postazione per esterno



Postazione per interno



Postazione colonizzata



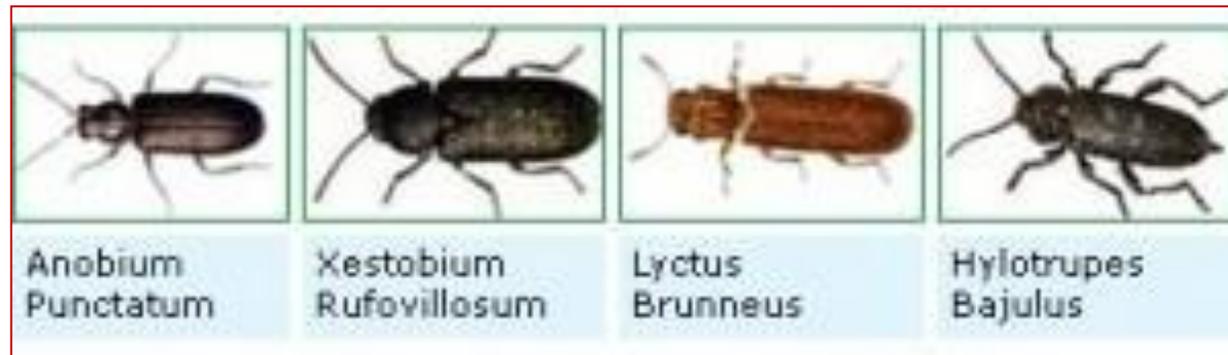
PEST CONTROL D'AUTORE



DISINFESTAZIONI CONTRO I TARLI DEL LEGNO

**Tarli e tarme: come distinguerli**

Tarli del legno	Tarme dei tessuti		
<b>ASPETTO</b>			
I tarli sono dei coleotteri. In forma adulta, si presentano con un corpo scuro e rigido. Le antenne possono essere più o meno pronunciate, a seconda della famiglia specifica del tarlo. Per esempio, i cerambicidi presentano delle antenne molto sviluppate, portate all'indietro.	Le tarme sono lepidotteri, appartenenti alla famiglia dei Tineidi. In forma adulta, si presentano come piccole farfalle, con un colore tendente al grigio. Le ali sono allungate e arrotondate all'estremità.		
<b>QUALI DANNI PROVOCANO</b>			
Fori sulle superfici e gallerie all'interno del legno.	Fori sui tessuti.		
<b>COSA ATTACCANO</b>			
tetti in legno con travi e capriate	mobili antichi e manufatti d'arredo	tappeti	lana
opere d'arte	libri antichi	plume	collezioni museali



PEST CONTROL

D'AUTORE



**ALLONTANAMENTO VOLATILI**

**INSTALLAZIONE DI :**



Sistema di dissuasione meccanica a spilli



Sistema di dissuasione meccanica bird wire



Sistema di dissuasione elettrificato



Sistema di dissuasione con reti anti-intrusione



Sistema di dissuasione ottico-olfattivo



Sistema di dissuasione mediante rapaci





PEST CONTROL

D'AUTORE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Stefano Rizzi

Direttore di Divisione Pest Control

Turn Key Global Service Srl

MILANO

VIA Giovanni Battista Pirelli, 30 – 20124

[pestcontrol@t-key.eu](mailto:pestcontrol@t-key.eu)

T.+39 0299371278

392/2898074

