

Sanificazione

La SIECO. (Sistema Ecologia) S.r.l. è organizzata ed attrezzata per eseguire sanificazioni con personale addestrato e qualificato per soddisfare ogni esigenza del cliente

Descrizione

La sanificazione è un'azione a tutela dell'igiene e della salubrità degli ambienti.

Enti Pubblici

La SIECO. (Sistema Ecologia) S.r.l. è attrezzata per interventi di sanificazione presso Enti Pubblici, ed in particolare di:

- ✓ Scuole
- ✓ Amministrazioni locali
- ✓ Uffici pubblici

Sanificazione aree pubbliche

Ogni amministrazione pubblica ha il dovere e la responsabilità di garantire un ambiente, sano, pulito e sicuro dove poter vivere e lavorare, proteggendo in tal modo la salute dei cittadini.

Pertanto è indispensabile che gli amministratori pubblici si affidino a veri professionisti del settore per prevenire e combattere l'insorgenza di qualsiasi infezione.

Collettività

La sanificazione è quanto mai necessaria in tutti gli ambienti ad uso promiscuo, ovvero quei luoghi frequentati da molte persone. Consente di abbassare notevolmente la carica microbica riducendo, pertanto, il rischio del diffondersi di malattie infettive.

La nostra azienda effettua interventi di sanificazione presso:

- scuole
- parrocchie ed istituti religiosi
- centri sportivi e benessere

Aziende

Negli ambienti di lavoro è necessaria una protezione efficace e sicura contro microbi e virus, sia ordinariamente che quando si sono verificati fatti che hanno compromesso o rischiano di compromettere l'igiene dei luoghi in cui si lavora.

La nostra azienda predispone interventi di sanificazione destinati ad ogni tipo di azienda, dalla più piccola alla più grande.

In particolare, eseguiamo la sanificazione presso:

- ✓ Impianti industriali
- ✓ Industrie alimentari
- ✓ Alberghi
- ✓ Bar e Ristoranti
- ✓ Negozi e Centri Commerciali
- ✓ Uffici

Privati

La sanificazione dell'ambiente in cui viviamo protegge la nostra salute contro ogni tipo di agente patogeno (batteri, virus, spore).

Si rende necessaria soprattutto quando la presenza di topi o insetti hanno inevitabilmente compromesso l'igiene dei nostri ambienti, dal momento che è noto come essi possano introdurre Salmonella, Leptosirosi ed E. Coli.

La SIECO. (Sistema Ecologia) S.r.l. predispone interventi di disinfezione per:

- ✓ appartamenti
- ✓ condomini
- ✓ ville e giardini

Disinfezione contro virus

Note generali

I virus sono definiti come endoparassiti cellulari obbligati perché per vivere necessitano di un organismo ospite.

I virus sono i principali endoparassiti di numerose infezioni come l'influenza, epatite, AIDS, raffreddore che sono malattie associate all'uomo.

Si trasmettono mediante starnuti, sangue infetto (aids) goccioline di tosse.

Come disinfettare da virus

La disinfezione chimica contro i virus viene effettuata con prodotti disinfettanti quali:

- Alcoli come propanolo, alcol isopropilico, etanolo
- Aldeidi come formaldeide, glutaraldeide, glicossale
- Fenoli e derivati come timolo, creosolo
- Ossidanti come ozono, perossido di idrogeno, permanganato di potassio
- Alogeni come cloro, iodio, bromo, e derivati (ipoclorito di sodio, ipoclorito di litio, iodofori)
- Detergenti cationici e anionici (sali di ammonio quaternario)

Disinfezione ambienti

La disinfezione avviene mediante:

- umidificazione di tutte le superfici verticali ed orizzontali
- saturazione nebbiogenica dei volumi

Le soluzioni disinfettanti vengono pertanto erogate sia con pompe a bassa pressione che con nebulizzatori elettrici in grado di saturare gli ambienti in breve tempo.

Controllo delle muffe

Note generali

Le muffe sono funghi microscopici che durante la loro crescita producono particelle di forma sferica e dimensioni molto piccole, assai simili ai pollini (spore) che si disperdono nell'aria principalmente in estate e autunno.

Possono crescere sia all'interno che all'esterno delle abitazioni.

All'interno si ritrovano principalmente su alimenti non adeguatamente conservati, su indumenti di lana, nel materasso e divani, su pareti e pavimenti umidi, su carta da parati, sul terriccio e sulle foglie di piante ornamentali, nei sistemi di condizionamento d'aria, negli umidificatori, nei frigoriferi, in particolare intorno alle guarnizioni di chiusura dello sportello.

All'esterno delle abitazioni si trovano principalmente sul suolo e su materiale organico in decomposizione (frutta, legno, cereali, foglie, ecc.).

Le muffe possono accumularsi in grandi quantità in particolari ambienti di lavoro come caseifici, salumifici, cartiere, stalle, silos, magazzini, vivai e serre.

Nel nostro paese la muffa più allergizzante è l'alternaria, seguita da Cladosporium, Aspergillus, Epicoccum e Penicillium.

Come eliminare le muffe

Un buon intervento di disinfezione, eseguito con idonee soluzioni disinfettanti, a base di sali quaternari d'ammonio, uccide le muffe.

Tali formulati sono particolarmente indicati nella disinfezione di ospedali, abitazioni, scuole, locali pubblici, mercati, suppellettili, attrezzi, automezzi di trasporto, servizi igienici, ecc. Sono indicati inoltre quali disinfettanti antimuffa, nell'industria alimentare, con particolare riguardo alle attività lattiero – casearie, dolciarie, conserviere, ittiche, enologiche, acque gassate e bevande analcoliche ed in zootecnia.

L'uso di idonee attrezzature permette la distribuzione più razionale di queste sostanze, garantendo la liberazione dalle muffe.

Consigli utili

Nel soggetto allergico, la disinfezione deve essere accompagnata da adeguate misure di prevenzione come:

- ✓ In tutta la casa mantenere un'umidità relativa possibilmente al di sotto del 50%. Usare un deumidificatore o un condizionatore d'aria in estate, avendo l'accortezza di tenere le finestre chiuse. Non utilizzare umidificatori. Le case con un buon isolamento termico non permettono la fuoriuscita del vapore acqueo e ciò favorisce la crescita delle muffe. Se abitate in un ambiente di questo tipo fate attenzione che vi sia una buona ventilazione e ricambio d'aria. In estate può essere utile l'impiego del condizionatore. Eliminare le infiltrazioni d'acqua e gli eventuali problemi di allagamento, così come ogni materiale che abbia subito precedentemente un allagamento o risulti esageratamente vecchio e sporco.
- ✓ Anche se le piante da appartamento non sono la sorgente principale di muffe nell'ambiente domestico, è prudente limitare il numero delle stesse. Le muffe possono essere aero-disperse quando le piante vengono innaffiate, reinvasate o spostate e comunque aumentano l'umidità interna della casa. Le muffe sono presenti nella corteccia delle piante e pertanto, se si usa il camino o una stufa a legna, non conservare la legna da bruciare all'interno della casa.
- ✓ In cucina usare una ventola aspirante per rimuovere il vapore acqueo quando si cucina. Nel caso di frigoriferi autosbrinatori svuotare frequentemente le vaschette dell'acqua. Fare attenzione alla conservazione dei cibi ed eliminare immediatamente quelli avariati. Le muffe crescono nei contenitori delle immondizie, che dovrebbero essere svuotati frequentemente e lavati.
- ✓ In bagno usare la ventola aspirante o aprire la finestra dopo la doccia. Lavare le tende della doccia, la vasca, lavandini, piastrelle con candeggina. Mettere ad asciugare gli indumenti all'aria subito dopo il lavaggio. Se si è allergici all'alternaria è meglio asciugare gli indumenti all'interno della casa con l'aiuto di un deumidificatore. Appendere gli indumenti all'esterno potrebbe favorire la deposizione su di essi dell'alternaria stessa.
- ✓ Nella camera da letto seguire le stesse regole suggerite per gli allergici agli acari. Materassi e cuscini in gommapiuma sono particolarmente adatti alla crescita delle muffe. Materassi e cuscini devono essere ricoperti con tessuto barriera, che non lascia passare le muffe, ma consente la traspirazione del vapore acqueo.
- ✓ Le muffe crescono bene negli armadi a muro che in genere sono umidi e bui. Scarpe e vestiti, prima di essere riposti, devono essere completamente asciutti. Una lampadina con pochi watt o prodotti chimici che rimuovono le muffe possono prevenire la crescita delle stesse nell'armadio.
- ✓ Nell'ambiente esterno evitare di tagliare l'erba o di rastrellare le foglie cadute. Questi lavori dovrebbero essere eseguiti dai familiari o da altre persone non allergiche. Evitare di sostare in prossimità di cataste di materiali in decomposizione come erba o foglie, o di depositi di grano. Potare e tagliare gli alberi per evitare che la casa sia eccessivamente ombreggiata e non permettere la crescita sui muri di piante rampicanti. Correggere eventuali problemi di

drenaggio dell'acqua in prossimità della casa, poiché l'acqua che ristagna aumenta di molto la crescita delle muffe.

- ✓ Evitare di campeggiare o camminare in boschi dove vi è un'alta concentrazione di vegetazione in decomposizione. Alcune muffe sono disperse nell'aria nelle giornate secche e ventose (alternaria in particolare) altre nelle giornate piovose. Limitare le uscite all'aria aperta in queste giornate e fare una doccia quando si rientra in casa per rimuovere le spore che si sono accumulate nei capelli. Evitare alcuni ambienti quali serre, negozi d'antiquariato, saune, che sono sorgenti di aumentata esposizione alle muffe. Si possono inoltre trovare elevate concentrazioni di muffe nei condizionatori d'aria delle automobili, nei sacchi a pelo e nelle case per le vacanze o in stanze d'albergo.
- ✓ Utilizzare i farmaci come prescritto dal vostro medico. Sono possibili infatti bruschi innalzamenti dei livelli di alternaria che possono causare crisi asmatiche gravi nelle persone allergiche.

Disinfezione contro funghi

I funghi sono formati da cellule eucariote, del tutto simili a quelle del loro ospite.

Sono in gran parte organismi decompositori, alcuni di essi sono parassiti.

Sono piuttosto frequenti le infezioni da funghi o micosi, come il "piede d'atleta", che si prende facilmente in piscina o in palestra.

Altri tipi di funghi possono infettare i polmoni o il sistema nervoso.

Come disinfettare contro funghi

La disinfezione contro funghi e protisti avviene mediante trattamenti di saturazione nebbiogeni degli ambienti a mezzo di particolari attrezzature.

I prodotti utilizzati abbattano notevolmente la presenza di questi microrganismi, riducendo sensibilmente il rischio di contrarre le malattie delle quali si rendono responsabili.

L'intervento è particolarmente opportuno negli ambienti dove ha soggiornato una persona che è stata ammalata oppure nei servizi igienici di palestre, scuole, etc.

Consigli utili

La difesa contro funghi e protisti si sviluppa almeno in tre direzioni:

- ✓ Disinfezione degli ambienti, come già descritto
- ✓ Affidarsi alle cure del proprio medico
- ✓ Eliminare gli insetti che si fanno vettori delle malattie provocate da funghi e protisti (mosche, zanzare, etc.)

Disinfezione da batteri

I batteri sono microrganismi, esseri viventi piccolissimi con dimensioni nell'ordine del millesimo di millimetro. Anche se non li possiamo vedere ad occhio nudo, i batteri sono ovunque, nel nostro corpo e in tutto l'ambiente che ci circonda; alcuni di essi vivono addirittura negli ambienti più inospitali, come i fondali oceanici o i ghiacciai. Oltre ad essere onnipresenti, i batteri sono anche le forme viventi più diffuse sulla Terra.

Spesso, i batteri sono associati al sudiciume o a determinate malattie, ma in realtà molti di essi sono particolarmente utili all'uomo; pensiamo, ad esempio, ai batteri che consentono la produzione dello yogurt, o a quelli che costituiscono la flora simbiotica intestinale.

Disinfezione antibatterica

La nostra azienda predispone interventi di disinfezione antibatterica che si svolgono mediante:

- ✓ umidificazione di tutte le superfici orizzontali e verticali degli ambienti con pompe a bassa pressione

- ✓ saturazione nebbiogenica dei volumi mediante apparecchiature in grado di erogare nella maniera più razionale le soluzioni disinfettanti

I disinfettanti che vengono utilizzati sono a base di sali quaternari dell'ammonio, attivi nei confronti della maggior parte dei batteri.