



Bioallergen[®]

Solutions for Sensitive People



*Programma Completo per la Prevenzione delle Allergie
all'interno della Tua Casa*

Acari & Allergia

La **patologia allergica**, negli ultimi 20 anni, ha registrato un notevole aumento soprattutto nei paesi più sviluppati a causa prevalentemente di una minore incidenza di malattie infettive e di un maggiore inquinamento atmosferico. Un ruolo importante è svolto in questo campo dalle **allergie respiratorie** che coinvolgono circa il 20% della popolazione occidentale. L'origine di gran parte delle manifestazioni allergiche a carico dell'apparato respiratorio è da ricercarsi negli ambienti domestici. **E' all'interno delle nostre abitazioni, infatti, che proliferano gli acari della polvere**, (Dermatophagoides pteronyssinus e Dermatophagoides farinae).

Il problema dell'**allergia agli acari della polvere**, in particolare nella sua manifestazione respiratoria, rappresenta indubbiamente una patologia di rilievo sociale.

Queste patologie che colpiscono larghe fasce di popolazione comportando costi notevoli per la diagnosi, per le terapie e per le giornate di lavoro o di scuola perse. La sintomatologia allergica si manifesta in qualsiasi periodo dell'anno e ciò fa aumentare ulteriormente i costi, soprattutto perché ad essere colpiti sono prevalentemente i giovani.

Oltre nove bambini allergici su dieci, infatti, sono positivi ai test per gli acari della polvere e quindi soggetti a sintomi asmatici spesso invalidanti, oltre che a: rinocongiuntiviti, tosse, sinusiti e difficoltà respiratorie. **Le sostanze** prodotte dagli acari **in grado di indurre allergia** (gli allergeni) **sono contenute** in particolare **nelle loro feci** che, liberandosi nell'aria, **sono facilmente inalate** e vengono in questo modo a contatto con organi o apparati sensibilizzati **provocando i sintomi tipici dell'allergia**.



Profilassi ambientale

Con opportuni interventi di profilassi ambientale è possibile:

- ✓ Prevenire La Comparsa Di Malattie Allergiche
- ✓ Fare Regredire la Sensibilità agli Allergeni e la Sintomatologia
- ✓ Ostacolare nei Bambini con Eczema o Allergia alimentare, l'Insorgenza di malattie allergiche dell'apparato respiratorio
- ✓ Ridurre nelle Persone Allergiche:
 - la Gravità dei Sintomi
 - il Consumo di Farmaci
 - la Necessità di Frequenti Ricoveri



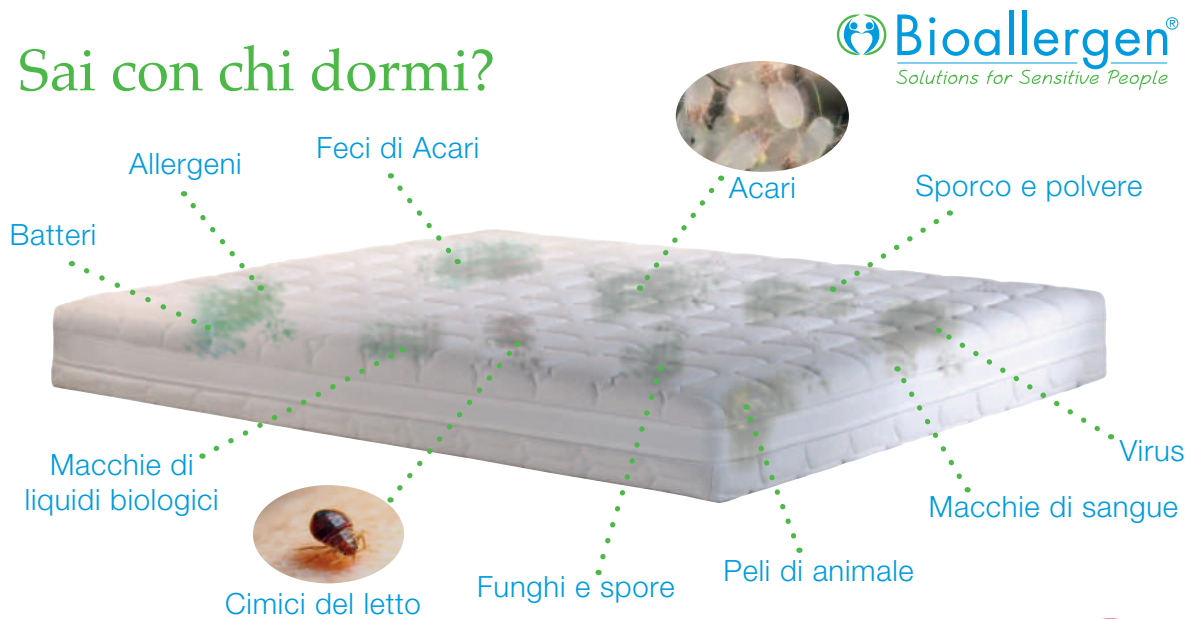
Indice

- Acari & Allergia	pag.2
- Sai con chi dormi?	pag.4
- Programma Allergy Free Home	pag.6
- Consigli pratici di profilassi ambientale	pag.8
- Confronto tra fodere antiacaro	pag.11
- Fodere antiacaro Bioallergen® BPS	pag.12
- Fodere antiacaro, trapunte, topper Microsilky®	pag.14
- Fodere antiacaro Softbiocare®	pag.16
- Fodere antiacaro Biobed Basic®	pag.17
- Airfree® - Sterilizzatori d'aria	pag.18
- Biocleaner® - Aspirapolvere a vapore	pag.20
- Carewind - Aspirapolvere per tessuti UV-C	pag. 22
- X-Allergy® - Additivo Anti-Acaro per Bucato	pag.24
- D-Mite Away® - emettitore di Ultrasuoni antiacaro	pag.25
- Allerblock® - Filtro HEPA universale per Aspirapolvere	pag.27
- Allerblock® - Filtro universale per Caloriferi	pag.27



In questa ottica **Bioallergen®** offre una linea completa di **dispositivi sanitari per un'efficace e naturale protezione dell'ecosistema casa**.

Sai con chi dormi?



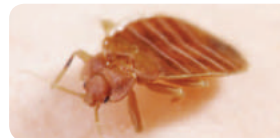
Studi sulla distribuzione degli acari, nell'ecosistema casa, hanno dimostrato che essi si trovano in varie nicchie, tra cui: **letto, tappeti, divani, poltrone, mobili imbottiti e vestiario**. In questi luoghi gli acari trovano le condizioni ambientali idonee alla loro vita: temperatura tra 15 e 30° C; elevata umidità (60-80%) e presenza di nutrimento dato che la loro dieta è costituita prevalentemente dalle microscopiche scaglie della nostra pelle (forfora e desquamazione cutanea). Ecco quindi che **la loro presenza**

si concentra particolarmente nel **letto**, infatti, la temperatura del **cuscino** e del **materasso** su cui dormiamo, l'umidità sprigionata dal nostro corpo (sudore), e le squame che si staccano dalla nostra cute per sfregamento con le lenzuola, sono elementi ideali per lo sviluppo di questi piccoli ragnetti.

“L'adozione di idonee “barriere anti-acaro” di comprovata efficacia scientifica, (coprimaterassi, copripiumoni e federe antiacaro), è la più importante misura di prevenzione della sintomatologia allergica.”



Acaro della polvere
(Dermatophagoides)



COSA SONO LE CIMICI DEL LETTO?

Le cimici del letto, (*Cimex lectularius*), sono insetti dal corpo ovale e prive di ali. Le cimici solitamente mordono di notte attaccando tutto il corpo, specialmente l'area del viso, del collo, del tronco e delle mani. Attualmente, non si conoscono casi di malattie infettive trasmesse alle persone dai morsi delle cimici del letto.



Negli ultimi anni, è stato riscontrato un notevole aumento nel numero di segnalazioni relative alle pulci del letto. È possibile che chiunque, in qualunque luogo, subisca un'infestazione di cimici. Questi piccoli insetti, in grado di mordere, si moltiplicano velocemente e viaggiano senza difficoltà.

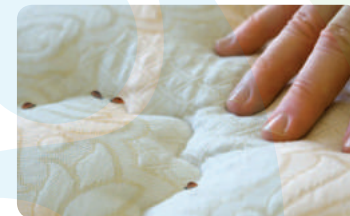
COME SI PRESENTA UN MORSO DI CIMICE DEL LETTO E COSA SI PROVA?

La maggior parte dei morsi di cimice del letto sono inizialmente indolori, ma possono trasformarsi in piaghe della pelle pruriginose e di grandi dimensioni. Alcune persone non hanno alcuna reazione. La maggior parte dei morsi di cimice del letto finisce per scomparire senza alcun trattamento.



COME POSSO EVITARE CHE LE CIMICI ENTRINO NELLA MIA CASA?

Anche le case e gli alberghi più puliti possono essere colpiti dalle cimici del letto. Una pulizia accurata, (è raccomandabile l'utilizzo di vapore ad alta temperatura - **Biocleaner**), l'aspirazione dei materassi, la loro copertura con idonei coprimaterassi a sacco e un'ispezione regolare della casa possono aiutare a prevenire o a scoprire un'infestazione nelle sue fasi iniziali. Fate attenzione quando acquistate mobili o indumenti usati. Ispezionate gli articoli usati e assicuratevi che sia stata controllata l'eventuale presenza delle cimici. Non portate mai nella vostra casa telai di letti, materassi, reti, mobili tappezzati o dispositivi elettronici di recupero. Questi oggetti potrebbero essere infestati dalle cimici del letto.



COME POSSO TROVARLE?

Utilizzate una torcia elettrica per cercare le cimici del letto e i loro escrementi scuri nei mobili e nei telai di porte e finestre della camera da letto. Con l'aiuto di un asciugacapelli caldo, un coltello sottile o una vecchia carta da gioco potrete costringerle a uscire da spazi e fessure in cui si nascondono.

Controllate: dietro alla testiera del letto, nelle cuciture del materasso, all'interno della rete e lungo il telaio del letto, lungo le fessure del battiscopa, dentro e attorno ai comodini, nelle intelaiature di porte e finestre, quadri, cornici e profilati, mobili, carta da parati allentata, crepe nell'intonaco e nei tramezzi.

COME POSSO EVITARE DI PORTARLE A CASA QUANDO VIAGGIO?

Quando viaggiate, ispezionate la camera e i mobili e cercate macchie di sangue, escrementi o insetti vivi. Richiedete un'altra camera se trovate tracce di cimici del letto. Al vostro ritorno a casa ispezionate i bagagli, preferibilmente prima di portarli all'interno dell'abitazione; lavate poi gli indumenti in acqua alla temperatura più elevata possibile e fateli asciugare per 30 minuti in un'asciugatrice bollente immediatamente dopo il vostro ritorno da un viaggio.



Le 3 Regole d'Oro per una Profilassi di Successo



La bonifica della casa è il cardine fondamentale della profilassi. In assenza d'interventi radicali in ambiente domestico si può assistere anche ad un fallimento delle terapie farmacologiche e di iposensibilizzante (vaccino).

Recenti pubblicazioni dell'**American Academy of Allergy Asthma & Immunology**, sull'efficacia delle misure per il controllo dell'esposizione agli acari della polvere, confermano la possibilità di ottenere una **riduzione dei sintomi della rinite allergica** attraverso la **sinergia di più interventi** che hanno come obiettivo comune la **riduzione della concentrazione di allergeni** nell'ambiente.

Una sola misura di prevenzione, come ad esempio l'uso di foderi antiacaro, anche se riduce la presenza di allergeni, **non è sufficiente a garantire benefici effetti sulla sintomatologia allergica** (A.A.A.I. 2013). Tali raccomandazioni sono state riprese anche nelle **linee guida dall'Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma** (A.R.I.A. 2014*).

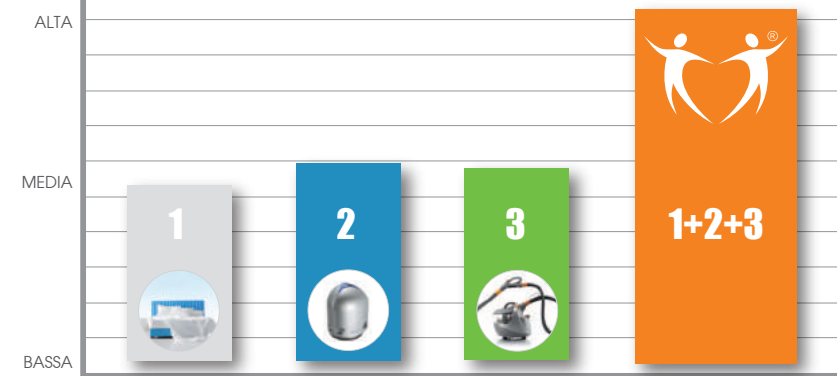


* A.R.I.A. è un'iniziativa sostenuta dall'Organizzazione Mondiale della Sanità che ha come obiettivo quello di ottimizzare la diagnosi e il trattamento della rinite allo scopo di prevenire l'insorgenza di asma.

il piacere di respirare senza confini...



Efficacia del protocollo Allergy Friendly Home



Allergy Friendly Home è un sistema di profilassi **naturale ed ecologico**, che attraverso una serie di **azioni combinate** è in grado di **ridurre significativamente** la presenza di microorganismi e allergeni, (**acari, pollini, muffe, contaminanti biologici e chimici**), presenti nell'aria, nel sistema letto, nei tessuti e su tutte le superfici della casa.



- 1 Adozione di **coperture antiacaro** e trapunte /coperte lavabili a 60°
- 2 **Purificazione naturale dell'aria**
- 3 Uso di sistemi di pulizia in grado di sanitzare le superfici (**vapore/raggi UV-C**) e dotati di **filtri ad alta efficienza** (HEPA/acqua) in grado di **trattenere** anche le **polveri più sottili**.

Il risultato sarà una casa **"Allergy friendly"** in cui potrete apprezzare la pulizia degli arredi, la purezza dell'aria, il piacere di un sonno migliore e vivere in sicurezza il vostro ambiente domestico.

Consigli pratici di profilassi ambientale

Ambiente casa

- La casa e in particolare la stanza da letto, non deve essere troppo calda (**non più di 20°C**), deve essere arieggiata a lungo durante il giorno, anche d'inverno. L'umidità degli ambienti deve essere mantenuta ad un livello **non superiore al 40-50%**.
- Tenete in casa il minor numero di piante possibili.
- Non **devono** assolutamente **essere** utilizzati, ed eventualmente **rimossi**, se già presenti, cuscini, poltrone e mobili imbottiti contenenti materiali di provenienza animale o vegetale quali kapok, canapa, crine, fieno, paglia, lana, piume, cotone, iuta, ecc.
- Criceti e altri piccoli roditori, cani, gatti ed uccelli non devono essere tenuti in casa. **Gli animali già presenti devono essere** tenuti scrupolosamente **puliti e sottoposti ad adeguati trattamenti deallergizzanti (Allerpet®)**.
- Eliminate **tendaggi pesanti** e sostituiteli con tende lavabili. La **moquette**, i **tappeti** e la **carta da parati sono** assolutamente **sconsigliati**. Nel caso in cui siano già presenti e non ve ne vogliate privare, devono essere trattati sistematicamente con idoneo aspirapolvere, (**Biocleaner**).
- Il **pavimento deve essere** facilmente pulibile: sono consigliati i rivestimenti **in ceramica, marmo, legno o linoleum**.
- Il **sistema di riscaldamento** può essere fonte di **abbondante polvere**. I radiatori dovrebbero essere puliti dalla polvere e dotati di idonee protezioni (**Allerblock® Caloriferi**).
- Nelle case fornite di **aria condizionata** la scrupolosa **pulizia periodica dei filtri**, e l'adozione di idonei **purificatori d'aria (Airfree®)**, **diminuiscono la concentrazione allergenica**.
- Gli irritanti respiratori quali: i detersivi per la casa, i cosmetici profumati e i prodotti di pulizia, i colori e le vernici fresche devono essere evitati preferendo apparecchiature per le pulizie a vapore (**Biocleaner**).
- Buona norma è esporre all'aria e al sole i materassi e i cuscini, compresi quelli del divano.
- Trattandosi di prevenzione, risultano infine **utili i depuratori/sterilizzatori d'aria ad alta efficienza (Airfree®)** e i nuovi **dispositivi Antiacaro a Ultrasuoni (vedi pag. 18)**.

I suggerimenti contenuti in queste pagine hanno carattere meramente informativo ed esemplificativo. Essi hanno lo scopo di incoraggiare la collaborazione tra medico e paziente e non sostituiscono la visita di uno specialista del campo né giustificano azioni di autodiagnosi e automedicazione.

Pulizie domestiche

- Non eseguite le pulizie in presenza dei soggetti allergici e **aprite le finestre durante le pulizie**. Non utilizzate prodotti per mobili che ostacolano il depositarsi della polvere.
- **Si deve evitare assolutamente di spolverare o spazzare a secco**; oltre a non asportare la polvere questa viene immessa nell'aria e si favorisce una maggiore inalazione di particelle. La rimozione della polvere dai pavimenti e dai mobili dovrebbe essere eseguita con **aspirapolveri dotati di filtri ad alta efficienza (Biocleaner)** e/o un **panno umido** imbevuto di un detersivo a base di alcool oppure di un disinfettante comune.



- I divani, le poltrone, i paralumi, le imbottiture delle sedie e in generale **tutti gli oggetti che non possono essere puliti con il panno bagnato devono essere trattati con aspirapolveri a vapore (Biocleaner)**.

Camera da letto

Particolare attenzione va posta al letto. Queste le regole d'oro per limitare la convivenza notturna con gli acari:

- Sostituite i materassi e i cuscini di lana o di piume con altri in fibra sintetica o poliuretano. **Sono sconsigliati materassi e cuscini in lattice. È stato evidenziato che circa il 25% dei soggetti con allergia agli acari risulta essere sensibile anche agli allergeni contenuti nel lattice naturale.**
- Un materasso può contenere fino a 2 milioni di acari! Nessun materasso è da considerarsi privo di allergeni. **Un materasso o un cuscino possono dirsi anti-acaro solo se rivestiti con fodere in grado di bloccare efficacemente acari e allergeni!** Tali fodere devono inoltre permettere la traspirazione corporea e una buona aerazione del materasso, (**vedi pag. 11**). Queste attenzioni vanno estese a tutti i letti della stanza (anche a quelli di persone non allergiche). Le fodere anti-acaro sono estremamente efficaci come barriera e dato il loro modesto ingombro possono essere molto utili anche in caso di pernottamento in albergo o seconda casa.



- Lavate copricuscini e coprimaterassi ogni 2-3 mesi, lenzuola e federe ogni 3-4 giorni ad una temperatura di almeno 60°. **Utilizzando uno specifico additivo Antiacaro per bucato (De-Mite®), è possibile sanificare: biancheria da letto, coperte, piumoni e indumenti, con un semplice lavaggio anche in acqua fredda.**
- **La base del letto non deve essere "imbottita"** poiché può contenere più acari del materasso stesso.
- Dato che **la luce del sole uccide gli acari**, materassi, cuscini, coperte, coprilette e biancheria devono essere esposti alla luce e all'aria il più frequentemente possibile.

Alcuni suggerimenti per i più piccoli

Qualche consiglio particolare per i bambini che, giocando per terra, sui tappeti o maneggiando giocattoli di pezza e peluche, sono maggiormente a contatto con la polvere e diventano quindi i soggetti più a rischio.

- Se vostro figlio ha un orsetto inseparabile, riservate al **peluche un trattamento speciale** da effettuare ogni 10-15 gg: **mettetelo 24 ore nel freezer**, lasciatelo poi a temperatura ambiente per circa un'ora e infine **lavatelo delicatamente**. Le basse temperature infatti uccidono gli acari che vengono successivamente rimossi con il lavaggio. Lo stesso risultato può essere ottenuto **semplicemente lavando** delicatamente l'orsetto in **acqua fredda** con l'**additivo per bucato De-Mite®**.

- **Giocattoli**, (preferibilmente oggetti in materiale plastico o legno), **libri**, giornalini e soprammobili vari (tutti oggetti in cui si accumula la polvere): **vanno tenuti il più possibile chiusi in cassetti o armadi**.

- **Il bambino allergico deve evitare di saltare sul letto e di "far battaglia" con i cuscini!**

- **Arredate** la camera da letto del bambino con **mobili semplici**, che possano essere **facilmente puliti a fondo tutti i giorni**. Eliminate mobili imbottiti con lana, piume o materiali vegetali ed utilizzate idonei coprimaterassi e copricuscini.

- I bambini dovrebbero **evitare** di andare a dormire nella **camera dei genitori se** in questa **non** vengono **adottate** idonee **misure di prevenzione**.

- **Non esponete il bambino al fumo della sigaretta, sia attivo che passivo!** Il fumo passivo aumenta di 2-3 volte il rischio di sviluppare malattie allergiche rispetto a chi non vi è esposto.



Nella scelta della località di vacanza evitate zone marine umide e prediligete l'alta montagna. Visitando il sito www.allergyfreehotels.info potrete trovare gli hotels che mettono a disposizione camere Allergy Friendly.

VISITA il sito



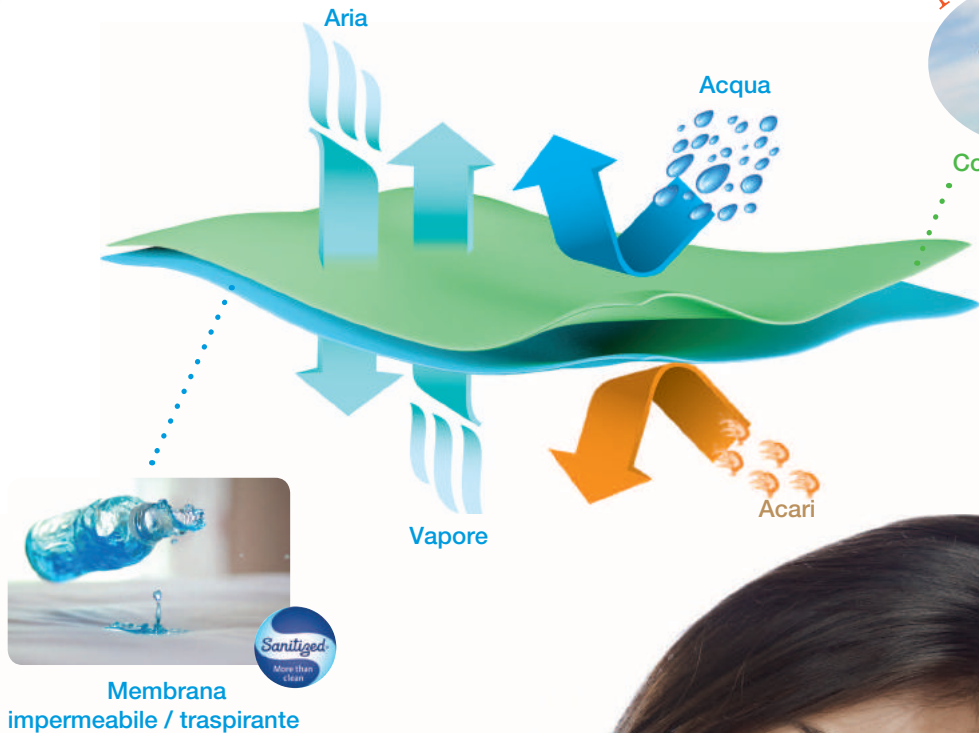
www.allergyfreehotels.info

Confronto tra fodere Antiacaro

	Bioallergen® BPS	Microsilky®	Softbiocare®	Biobed Basic
TESSUTO	Maglia di cotone integrata con P.U.	Tessuto in Microfibra a Trama ultra Fitta (Poliestere)	Microfibra a trama fitta (Poliestere/Poliammide)	Microfibra multistrato (Polipropilene)
IMPERMEABILITÀ AGLI ALLERGENI CERTIFICATA	SI	SI	SI	SI
IMPERMEABILITÀ AI LIQUIDI	SI	NO	NO	NO
TRASPIRAZIONE (ARIA / VAPORE)	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
GARANZIA D'IGIENE	OSTACOLA LA CRESCITA DI BATTERI E MUFFE	OSTACOLA LA CRESCITA DI BATTERI E MUFFE	OSTACOLA LA CRESCITA DI BATTERI E MUFFE	OSTACOLA LA CRESCITA DI BATTERI E MUFFE
TEMPERATURE DI LAVAGGIO	FINO A 90°C	FINO A 90°C	FINO A 90°C	FINO A 60°C
GARANZIA "ANTIACARO" E "ANTI BED BUG"	20 ANNI	20 ANNI	20 ANNI	12 MESI



Bioallergen® BPS Bed Protect System



Fodere Bioallergen® BPS

Un'innovativa linea di salva-coprimaterassi con cerniera su tre lati, realizzati grazie allo sviluppo di sofisticati tessuti frutto della continua ricerca tecnologica italiana nel campo dei materiali tecnici sanitari. Queste fodere a **protezione totale** sono costituite da una maglia di cotone naturale supportata da un sottilissimo film **polimerico analergico** che ne assicura l'elasticità, la morbidezza e l'impermeabilità risultando però estremamente traspiranti.

I nuovi salva-coprimaterassi **Bioallergen® BPS**, date le loro peculiari caratteristiche strutturali, risultano particolarmente adatti alla sanificazione del sistema letto, infatti, la piacevolezza del cotone e l'“**effetto barriera**”, conferito dal polimero, sottoposto al **trattamento antibatterico permanente Sanitized®**, garantiscono:

- **Protezione efficace contro acari e cimici del letto.**
- **Protezione attiva contro batteri, funghi e muffe (Sanitized®).**
- **Igienicità e Freschezza permanente.**
- **Elevata traspirabilità certificata;** che permette il passaggio d'aria e vapore acqueo (oltre 2300 gr/mq in 24 ore) consentendo così al corpo di “respirare” e mantenere un elevato livello di benessere.
- **Il massimo confort** è assicurato dalla morbidezza della fibra naturale di cotone e dall'elasticità del polimero che permette alle fodere **Bioallergen® BPS** di aderire perfettamente al materasso senza generare alcun rumore, per dare al vostro riposo una nuova e inaspettata piacevolezza.
- **Salvaguardia del materasso:** garantita dall'impermeabilità assoluta dell'esclusiva membrana traspirante che blocca il passaggio di liquidi, acari, cimici del letto, microrganismi e allergeni. Date le caratteristiche innovative del tessuto utilizzato, le fodere salva-coprimaterassi **Bioallergen® BPS** si prestano particolarmente all'utilizzo nei casi di enuresi e per la protezione di culle e lettini per i più piccoli.



Le fodere Bioallergen® BPS sono “dispositivi medici di classe 1”



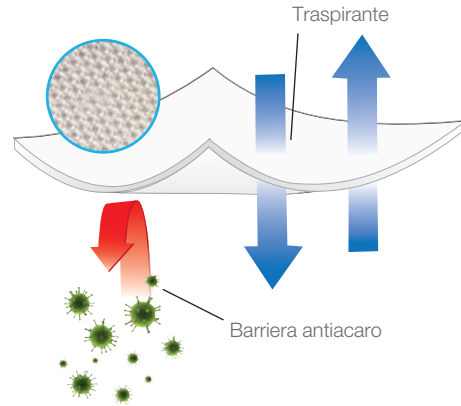
Microsilky®

Il tessuto rivoluzionario per chi soffre di Allergie agli Acari

Sviluppate da particolari microfibre, attraverso un innovativo processo produttivo, **le fodere anti-acaro Microsilky® al primo contatto con la pelle praticamente non sono distinguibili dalla seta!**

Microsilky® è l'evoluzione dei tessuti anti acaro. L'utilizzo di microfibre estremamente sottili permette di ottenere una trama fino a 10 volte più fitta delle comuni barriere in microfibra.

Un metro quadrato di tessuto pesa solo 60 grammi ed è composto da più di 1.000.000 microfilamenti che creano un'efficace **barriera insuperabile dagli acari** e dai loro **allergeni** garantendo l'effetto **"barriera antiacaro"** per tutta la vita del tessuto.



Microsilky® Luxury

Piumoni e trapunte Antiacaro

L'utilizzo di **imbottiture in poliesteri di elevata qualità** e del nuovo tessuto **Microsilky®**, ha permesso di creare una trapunta con particolari caratteristiche quali:

- **Eccellente Isolamento termico**
- **Tocco molto soffice e setoso**
- **Recupero lento alla compressione (tipico della piuma d'oca)**

Sofficità e morbidezza straordinarie non sono le uniche eccellenze di **Microsilky® Luxury** che, pur essendo estremamente leggera, presenta una elevata capacità "d'intrappolare" l'aria nelle sue infinite intercapedini garantendo un grado di isolamento termico finora non raggiunto da nessun'altra imbottitura artificiale.

Microsilky® Luxury è estremamente igienica in quanto **si può lavare in lavatrice a 60°C**. Dopo ogni lavaggio le fibre asciugano velocemente rigenerandosi e mantenendo nel tempo il volume originario.

L'utilizzo di coprimaterassi, copricuscini, copripiumini, guanciali e trapunte rivestiti con **Microsilky®** favorisce una significativa riduzione della potenzialità degli agenti allergizzanti secondo tutte le tabelle di riferimento conosciute.



Silky: il guanciaie Antiacaro

Il cuscino che non richiede l'uso di federa anti-acaro!



Silky è un morbido guanciaie costituito da una innovativa fibra di poliesteri, con memoria di forma, anallergica, di eccezionale morbidezza e sofficià che gli conferisce un piacevole "effetto nuvola" del tutto simile alla piuma d'oca.

Silky è inattaccabile da muffe, tarne e microrganismi. Lavabile in lavatrice a 60°, è centrifugabile e va in asciugatrice mantenendo inalterati il volume e la morbidezza anche dopo innumerevoli lavaggi.

Il massimo comfort avvolto nell'insuperabile barriera anti-acaro Microsilky® traspirante e garantita a vita!

Microsilky® Fodere Antiacaro

Perché Scegliere Microsilky®?

Microsilky®, essendo molto simile alla seta, è particolarmente adatto alla produzione di biancheria da letto. È assolutamente privo di spalmature e sostanze chimiche, come certificato da Oeko-Tex Standard 100 che ne ha validato l'utilizzo per il contatto diretto con la pelle dei bambini.

Microsilky®, è stato studiato presso l'Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, che ne ha evidenziato l'**ottima capacità di traspirazione** (230 litri d'aria/min/m²), la **permeabilità al vapore acqueo** e la particolare **efficacia nel bloccare acari e allergeni**.

Per le sue particolari caratteristiche **Microsilky®** ha ricevuto il prestigioso marchio di qualità **ECARFT (European Centre for Allergy Research Foundation)**, che ne certifica l'efficacia nella prevenzione delle allergie da acari della polvere.

A garanzia di igiene **Microsilky®** è **lavabile in lavatrice fino a 90°C** e grazie alla superficie molto liscia che non permette ad acari e allergeni di annidarsi tra le fibre, può anche essere pulito velocemente con un panno umido.

L'ottimo materiale e un'accurata lavorazione rendono i prodotti **Microsilky®** perfetta biancheria da letto. L'accuratezza delle cuciture consente l'isolamento di ogni giuntura in modo da impedire che da quel punto possano passare agenti allergenici.

L'eccezionale leggerezza fa di **Microsilky®** il miglior tessuto per il confezionamento di biancheria da viaggio.

I prodotti **Microsilky®** sono certificati CE come dispositivi medici di Classe 1. La Certificazione garantisce che i prodotti soddisfano i requisiti per la tutela della salute, in conformità alla direttiva 93/42/EEC.



Microsilky® Luxury - sovr materasso Antiacaro

Volete migliorare la qualità del vostro riposo con la garanzia di un prodotto Antiacaro Certificato?

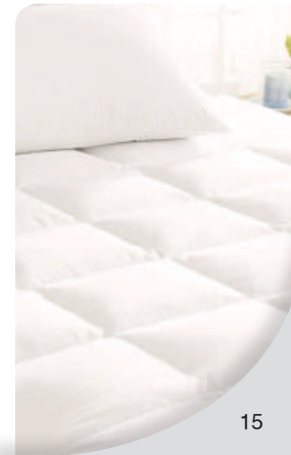
Il **Sovramaterasso Microsilky®** è quello che fa per voi. Costituito da una imbottitura in **Bioconfort® Nuvola** (una fibra di ultima generazione, elastica, a **memoria di forma**) e rivestito con il tessuto antiacaro Certificato **Microsilky®**, rivoluziona il comfort, l'accoglienza, il microclima, la portanza del materasso.

Il toppe Microsilky® può essere collocato sopra un qualsiasi materasso in buone condizioni migliorando notevolmente la qualità del riposo.

La capacità della fibra di deformarsi in maniera differenziata secondo i punti di pressione consente la distribuzione uniforme del peso su tutta la superficie di contatto tra il corpo e il materasso. Ciò **garantisce il rilassamento delle articolazioni e di tutta la colonna vertebrale**, contribuisce al miglioramento della microcircolazione e del metabolismo cellulare.

Il **Sovramaterasso Microsilky®** è un prodotto straordinario, elastico, leggero, traspirante che garantisce un riposo di qualità superiore.

Il toppe Microsilky® può essere lavato anche ad alte temperature (90°C) ed è riciclabile.



Softbiocare®

la barriera contro gli allergeni piacevole come un lenzuolo

Le fodere anti-acaro della linea **Softbiocare®** non sono distinguibili dalla biancheria da letto tradizionale! La sensazione di piacevolezza di **Softbiocare®** aumenta lavaggio dopo lavaggio.

Softbiocare® ha la consistenza di un lenzuolo di cotone. Un metro quadrato di tessuto infatti pesa soli 80 grammi.



L'esclusivo processo di produzione prevede l'impiego di **microfibre di Poliestere** tra le quali l'aria fluisce liberamente. Per questo motivo le fodere **Softbiocare®** sono traspiranti e in grado di offrire un ottimo comfort oltre ad essere particolarmente **efficaci nel bloccare Cimici del letto, acari della polvere e i loro allergeni**. Diversamente da quanto avviene per le fibre naturali, le microfibre di **Softbiocare®** se bagnate non si gonfiano e data l'elevata traspirabilità, si asciugano rapidamente.

L'ottimo materiale e un'accurata lavorazione fanno delle fodere **Softbiocare®** i complementi indispensabili per un letto a prova di allergie.

Dato che i letti degli hotel non sempre sono privi di acari, **Softbiocare®** rappresenta la biancheria da viaggio ideale per le persone affette da allergie. I coprimaterassi e copripiumoni **Softbiocare®** sono estremamente leggeri e facilmente ripiegabili (una parure coprimaterasso + copripiumone pesa meno di 1 Kg).

Nonostante **Softbiocare®** sia efficace contro gli acari anche se utilizzato con materassi vecchi, nel caso dell'insorgenza di una patologia allergica è opportuno sostituire il materasso e i guanciali. In questo modo **Softbiocare®** sarà in grado di fungere efficacemente da "barriera" ed impedire che gli acari della polvere e le cimici vadano ad intaccare il sistema letto.

Softbiocare® soddisfa i requisiti dell'**Eco-Tex-Standard 100**, si lava in lavatrice a 90°C con detersivo delicato e non va stirato!

Bioallergen®
Solutions for Sensitive People



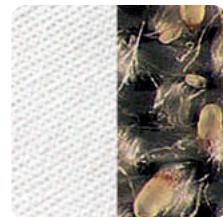
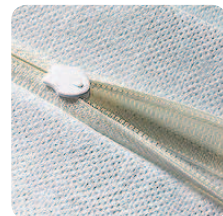
Biobed Basic

Fodere Antiacaro in fibra di Polipropilene



Prodotto secondo le **norme CE**, **Biobed Basic** è un originale fodera-barriera per materassi e cuscini, oggi completamente rinnovata, che impedisce il contatto tra uomo e acaro della polvere. Crea una barriera tra l'uomo e gli allergeni, prevenendo **il rischio di sensibilizzazione allergica**. Prodotto in Polipropilene, materiale particolarmente adatto all'uso sanitario e approvato dalla **Food and Drug Administration (FDA)**, **Biobed Basic** contrasta la crescita di batteri e muffe e permette lo scambio di aria e di vapore acqueo emessi dall'organismo consentendo quindi la traspirazione senza favorire la sudorazione, garantendo così requisiti igienici e sanitari.

Biobed Basic non contiene colle, coloranti o altri componenti potenzialmente irritanti. Essendo in puro Polipropilene non ha odore, non brucia ed è autoestinguente. Igienico e pratico **può essere usato anche in viaggio e senza lenzuola**.



Se usato correttamente, **Biobed Basic** mantiene le sue caratteristiche di barriera invalicabile agli acari, per 12 mesi.

Biobed Basic rispetta l'ambiente e **non crea rifiuti tossici**. Può essere lavato, a temperatura non superiore a 60°, anche in lavatrice. **Biobed Basic** è sottoposto alle scrupolose verifiche del Controllo Qualità Bioallergen.

Caratteristiche tecniche:

- Materiale: Polipropilene 100% che impedisce il passaggio degli acari e dei loro derivati allergizzanti.
- Avvolgimento "a sacco" del materasso con cerniera sui tre lati per facilitare l'operazione di inserimento e rivestimento.
- Alta traspirabilità.
- Non brucia ed è autoestinguente.
- Lavabile a 60°C anche in lavatrice.

AirFree® il calore che sanifica l'aria



Uscita aria sterilizzata.

L'aria purificata viene rilasciata nell'ambiente.

Thermodynamic Sterilising System (TSS®).

Il 99,99% dei microorganismi vengono distrutti dall'alta temperatura (200°C).

Cromoterapia.

Luce anti-stress regolabile.

GUARDA il video



www.bicallergen.com/
airfree/

I purificatori d'aria AirFree®, attraverso una innovativa tecnologia, puliscono l'aria degli ambienti confinati mediante un **trattamento termico completamente naturale** ed efficace in grado di **eliminare: allergeni di acari e di animali domestici, muffe, batteri, virus, pollini, ozono e contaminanti chimici**, prendendosi cura dell'aria che respirate nella vostra casa e nel vostro ambiente lavorativo.

Come funziona AirFree®?

L'aria contaminata entra nel purificatore dove l'esclusivo **nucleo sterilizzante in ceramica porosa elimina microrganismi e allergeni** ad una temperatura che **supera i 200°C**.

Dopo il processo di sterilizzazione, l'aria viene a contatto con una **piastra di raffreddamento** e defluisce nell'ambiente **libera da germi ed allergeni**.

Come avviene questo?

Microrganismi e allergeni sono composti di proteine. Le proteine, a temperature molto elevate, subiscono un processo chiamato **"denaturazione"**. In pratica la loro struttura viene alterata in maniera irreversibile **perdendo le loro potenzialità patogene ed allergizzanti**.

Il processo assomiglia alla sterilizzazione dell'acqua per ebollizione. Tutti sappiamo che già alla temperatura di ebollizione dell'acqua, 100°C, virus e batteri vengono neutralizzati.

Per chi è indicato AirFree®?

SOGGETTI ALLERGICI E ASMATICI. Quale miglior modo di evitare le crisi se non prevenendo l'insorgenza delle malattie allergiche evitando il contatto con gli allergeni?
AirFree® può ridurre drasticamente la presenza di queste sostanze nell'aria, risultando di grande utilità per le persone allergiche.

BAMBINI. È stato dimostrato che una grossa percentuale di bambini esposti nei primi anni di vita a significative concentrazioni di allergeni hanno poi sviluppato allergie respiratorie. Studi evidenziano inoltre che i bambini asmatici hanno problemi di concentrazione e presentano difficoltà nelle relazioni sociali quando si trovano in ambienti contaminati.

MALATI CRONICI, TRAPIANTATI, SOGGETTI A CHEMIOTERAPIA. Queste persone hanno una particolare sensibilità ai microrganismi ed alle infezioni da loro causate. Per questo motivo l'aria che respirano dovrebbe essere salutare e priva di contaminanti chimici e biologici.

OPERATORI SANITARI, MEDICI E VETERINARI. Chi opera nel settore sanitario o in presenza di animali è particolarmente soggetto ai rischi derivanti dall'esercizio di professioni in ambienti esposti a diverse fonti di contaminazione.

AirFree® non è solamente uno sterilizzatore d'aria ad alta efficienza; il suo utilizzo induce un miglioramento nella qualità della vita di tutta la famiglia.



Airfree T40 Fino a 16 m²



Baby Air Fino a 22 m²



Airfree P125 Fino a 50 m²



Airfree P150 Fino a 60 m²

Biocleaner MED



La forza del vapore al servizio della salute

La casa è un luogo sicuro, un riparo per te e per la tua famiglia. Le sostanze che vi entrano dall'esterno e quelle che in casa si producono con le attività di tutti i giorni (**Inquinanti chimici, Muffe, Allergeni di acari e di Animali domestici**), possono originare allergie e mettere in pericolo la sicurezza ed il tuo benessere.

Perchè allora accontentarsi di pulire?

Biocleaner Med lava, igienizza e purifica l'aria. Scioglie con la forza del vapore anche lo sporco più resistente e filtra l'aria aspirata con l'energia naturale dell'acqua.

La polvere è costituita da particelle di dimensioni diverse e potenzialmente pericolose per la nostra salute, quelle di dimensioni inferiori ai 10 µm (PM10) possono penetrare nelle vie respiratorie e quelle ancora più sottili (PM2,5) negli alveoli polmonari.

Biocleaner Med è l'unico aspirapolvere al mondo dotato del sistema filtrante "Dual Water Filter", un brevetto esclusivo che cattura anche le polveri più sottili e difficili da trattare.

L'aria aspirata passa attraverso un primo filtro ad acqua e, successivamente, attraverso un secondo filtro, anch'esso ad acqua e completamente indipendente. Il primo filtro trattiene la gran parte della polvere e, il secondo, le particelle più sottili e difficili da catturare. Grazie a questo suo innovativo sistema di filtraggio brevettato, **Biocleaner Med** è in grado di intercettare le più piccole particelle inalabili ed il **marchio MED** ne indica l'efficacia nell'utilizzo in tutti gli ambiti nei quali sono richieste particolari condizioni igieniche (studi medici e dentistici, laboratori alimentari, luoghi di permanenza di soggetti con difficoltà allergiche e respiratorie).



Vivi la tua casa. Vivi la tua vita!

Biocleaner Med, se inserito in un programma di profilassi ambientale può contribuire alla riduzione della sintomatologia allergica e del consumo di farmaci oltre a garantire un ambiente igienicamente sano dando un contributo essenziale al benessere domestico!



Niente più sacchi polverosi. Solo pulizia, Totale, Semplice!

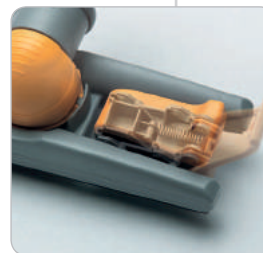
Biocleaner Med è dotato di una serie di accessori per l'uso combinato di vapore e aspirazione:

- Il comando della velocità di aspirazione e il grilletto dell'erogazione del vapore sono integrati nell'impugnatura ergonomica.
- Gli accessori si collegano con una semplice pressione e si liberano tirando dalla apposita ghiera.
- La spazzola rettangolare, (brevetto internazionale), ha una doppia rotazione per adattarsi a qualunque tipo di situazione.
- La piastra tappeti per pulire comodamente tappeti e moquette di diversi spessori, ha ruote regolabili in altezza.
- Il tergovetro con lama in gomma permette una pulizia accurata su tutti i tipi di superfici vetrate.

Biocleaner Med deterge, igienizza, purifica:

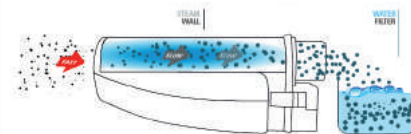
- pavimenti, piastrelle, pareti, specchi, tappeti e tappezzeria
- aspira polvere, vapore, liquidi, trattiene lo sporco aspirato e grazie all'esclusivo sistema di filtraggio ad acqua restituisce all'ambiente aria purificata.
- Rende all'ambiente il giusto grado di umidità e diffonde nell'aria piacevoli essenze balsamiche.

Optional: elettrospazzola, ferro da stiro, dispositivo di abbattimento delle polveri Allergy block.



Allergy Block

divieto di transito alle polveri



Allergy block è un brevetto esclusivo che blocca anche le polveri più sottili. Produce una barriera di vapore che abbatte le polveri finissime e restituisce all'ambiente solo aria purificata!

Allergy block prima rallenta la velocità della polvere e poi crea una barriera di vapore ad alta pressione. Le micropolvere si caricano di umidità e precipitano facilmente nel filtro ad acqua!

Carewind - migliora la tua salute

CAREWIND è un aspirapolvere per tessuti che utilizza il **processo di sterilizzazione UV** per pulire biancheria da letto, divani, cuscini, tappeti e vestiti, contribuendo a prevenire i sintomi delle allergie.



Filtro HEPA



Lampada UV-C

Grazie all'ampia zona di aspirazione, al filtro HEPA, alla lampada UV sanificante e alla potenza generata dal motore, CAREWIND è perfetto per rimuovere acari della polvere, allergeni di animali, muffe e batteri presenti nella vostra casa.

Dove si usa ?



Vestiti



Divani e Cuscini



Letto



Tappeti

1 Sterilizzazione con lampada UV-C

La **lampada UV-C** emette luce ultravioletta che istantaneamente **elimina acari della polvere, batteri e virus**. Test effettuati da laboratori certificati hanno dimostrato che: Staphylococcus aureus, (causa comune di infezioni della pelle e malattie respiratorie), Escherichia coli e Pseudomonas aeruginosa, (batterio patogeno per l'uomo), sono stati eliminati **in appena 1 secondo di irradiazione**.

2 Piedini battitori

Il **sistema vibrante rimuove microorganismi e allergeni** dalle fibre dei **tessuti**.

3 Sistema di aspirazione

La **potente aspirazione**, contemporanea alle 2 azioni precedenti, **cattura batteri, allergeni e polveri**.

4 Sensore UV-C

Un particolare sensore fa sì che la lampada UV-C sia attiva esclusivamente quando Carewind si trova a contatto con la superficie da trattare. Questo **dispositivo di sicurezza** è in grado di **proteggere** l'utilizzatore **dall'esposizione accidentale ai raggi UV**.

5 Filtro alta efficienza

Lo speciale **filtro HEPA** ad alta efficienza **trattiene** quanto aspirato incluse **tutte le particelle** inalabili anche quelle **più sottili e difficili** da trattare.

6 Smart Touch Programs

Grazie all'esclusivo selettore touch screen è possibile scegliere quali funzioni (**sterilizzazione, aspirazione e vibrazione**) fare entrare in azione singolarmente o combinate tra loro per ottenere una pulizia profonda e completa.



GUARDA il video



www.bioallergen.com/
carewind/

X-ALLERGY® Additivo Antiacaro per bucato



I comuni detersivi, da soli, **non risolvono il problema degli acari** e dei loro allergeni!

I **componenti attivi di X-Allergy®** invece **li eliminano con un semplice lavaggio in acqua fredda!**

X-Allergy® è l'alternativa ai lavaggi ad alte temperature, unico sistema fino ad ora adottato per sanificare la biancheria dagli acari della polvere.

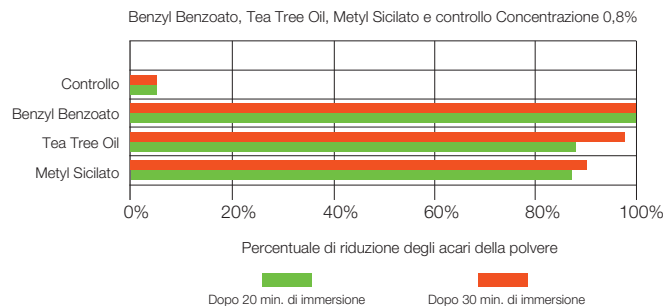
Basta infatti **1/2 misurino di X-Allergy®**, in aggiunta al detersivo, In acqua calda, tiepida o fredda **per eliminare gli allergeni degli acari della polvere** da biancheria e tutti i capi lavabili!



Numerosi studi scientifici sono stati pubblicati negli ultimi anni relativamente all'efficacia dell'utilizzo del **benzyl-benzoato** (come additivo per bucato^{1,2}), nella **riduzione** della popolazione **dell'acaro della polvere**. I risultati di questi test clinici sono riportati nella seguente tabella dimostrano la capacità di riduzione della concentrazione degli acari della polvere rispettivamente di: **benzyl-benzoato, tea tree oil e methyl-salicylate**, a basse concentrazioni in acqua fredda.

Sulla base di tali evidenze scientifiche è stata sviluppata la **formula esclusiva di X-Allergy®**, l'additivo per bucato che unisce in sé le proprietà di **tre sostanze (benzyl-benzoato, tea tree oil e methyl-silicilato), tanto efficaci contro gli acari della polvere** da consentire la completa eliminazione, **da biancheria delicata e da tutti i capi lavabili**, con un **semplice lavaggio** anche in **acqua fredda**.

I risultati di questi studi, riportati nella seguente tabella, dimostrano la capacità di riduzione della concentrazione degli acari della polvere rispettivamente di benzyl-benzoato, tea tree oil e methyl-salicylate, a basse concentrazioni in acqua fredda.



Emettitori di ultrasuoni Antiacaro

D-Mite Away® Home

D-Mite Away® Home è un emettitore di **ultrasuoni, vibrazioni acustiche** naturali ed **innocue sia per l'uomo che per gli animali domestici** che, sebbene totalmente inudibili all'orecchio umano, **interferiscono con il ciclo vitale degli acari** inibendo la loro capacità di riprodursi.



D-Mite Away® Home si collega alla rete domestica, preferibilmente nella camera da letto e subito inizia la sua azione di bonifica!

Dato che gli acari della polvere hanno un ciclo vitale che va dai 2 ai 4 mesi i risultati sono progressivi. **Significative diminuzioni delle manifestazioni allergiche sono state evidenziate già dopo 2 - 3 settimane dall'installazione di D-Mite Away® Home**. I migliori risultati in termini di riduzione della sintomatologia attraverso l'uso continuativo di **D-Mite Away® Home** si avvertono attorno al 3° - 4° mese di utilizzo.



D-Mite Away® Portatile



Dispositivo elettronico ad ultrasuoni contro le allergie da acari della polvere, atossico ed ecologico, è particolarmente utile per tutti quegli **ambienti che non dispongono di corrente elettrica di rete** e la cui bonifica risulta particolarmente complessa come: **l'automobile, il camper, la barca o la casa delle vacanze**. Concettualmente il funzionamento è identico a quello in versione **Home**. È dotato di una batteria a litio non sostituibile che, una volta attivata, ne garantisce il funzionamento per circa un anno.

L'inserimento di D-Mite Away® in un programma di bonifica in sinergia con altre azioni di prevenzione (fodere antiacaro, aspirapolvere a vapore, etc), **può contribuire in maniera significativa alla riduzione della sintomatologia allergica**.



(*) Gli studi clinici che attestano l'efficacia dei dispositivi ad ultrasuoni sono consultabili al sito: www.bioallergen.it

Ci mettiamo a tua disposizione...

Richiedi con fiducia il servizio di consulenza Allergy Friendly Home

I nostri **consulenti**, professionalmente **preparati nella prevenzione delle allergie indoor**, valuteranno il tuo ambiente domestico e ti aiuteranno a definire il **programma di profilassi** più idoneo e **specifico per le tue esigenze**. Potrai fare mente locale su tutti i problemi legati alla sanitizzazione della casa, chiarire eventuali dubbi e **farti consigliare sulle soluzioni più giuste da adottare**.

Lo **specialista Allergy Friendly Home** ti dedicherà tutto il tempo che servirà **rispondendo alle tue domande in maniera semplice ed esaustiva**. Puoi invitare alla consulenza anche altre persone, ad esempio, parenti, amici o conoscenti.



Attraverso i suoi preziosi consigli sarai in grado di **rendere la tua casa "Allergy friendly"**. Potrai così apprezzare la **pulizia dell'ambiente**, la **purezza dell'aria**, il piacere di un **riposo salutare** e migliorare la **qualità della vita di tutta la famiglia**.

Numero Verde
800 02 91 88



Guida all'acquisto

Per avere maggiori informazioni sui prodotti **Bioallergen®** e indicazioni relative ai punti vendita ti invitiamo a visitare il sito internet www.bioallergen.it o a contattare il nostro **Servizio Clienti**, attivo dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 18:30 ai numeri **800 029188** o **0442 321286**.

 **Bioallergen®**
Solutions for Sensitive People

Acquisto Diretto

I prodotti **Bioallergen®** possono essere richiesti:

- **Con una semplice telefonata all' 800 02 91 88**
- **On line** visitando il sito: www.bioallergen.com
- Inviando una **e-mail** a: info@bioallergen.com
- **via fax**, 24 ore su 24, al numero: **0442 617668**

I prezzi sono comprensivi di IVA e spese di trasporto per tutta Italia.

Per ordini di importo inferiore a € 60,00 è previsto un contributo per le spese di spedizione di € 10,00

La spedizione avviene mezzo corriere espresso di norma entro 24 ore dal ricevimento dell'ordine.

Tutti i prodotti in vendita sono coperti dalla garanzia del diritto di recesso ai sensi dell'Art. 4 del D.L. n. 50 del 15.01.1992.

Numero Verde
800 02 91 88



Ai sensi del D.L. n° 196 del 30/06/2003 sulla tutela della privacy, informiamo che i dati forniti saranno trattati da Elite s.a.s., nel rispetto degli obblighi di legge, per poter inviare i prodotti richiesti ed eventuali comunicazioni di carattere informativo e/o promozionale. Titolare del trattamento è Elite s.a.s. via San Camillo de Lellis, 13 - Cerea (VR). **Bioallergen®, Bioconfort®, Microsilky® e Softbiocare®** sono marchi registrati e distribuiti in esclusiva da Elite s.a.s.

Lo sapevi che?

- *Un materasso in 10 anni può raddoppiare il suo peso per l'accumulo di acari e allergeni*
- *Il 10% del peso di un cuscino di due anni è composto da acari e dai loro escrementi*
- *Gli insetticidi disponibili non risultano efficaci per il controllo degli acari della polvere*
- *Per l'allergia agli acari della polvere la miglior cura è la prevenzione*



Distribuito da:



La linea Bioallegen® è disponibile nelle migliori farmacie, sanitarie e al sito: www.bioallergen.it

MADE IN ITALY by ELITE s.a.s. Cerea (Verona)