



IL COLORIFICIO ITALIANO



le **PITTURE** della **SALUTE**

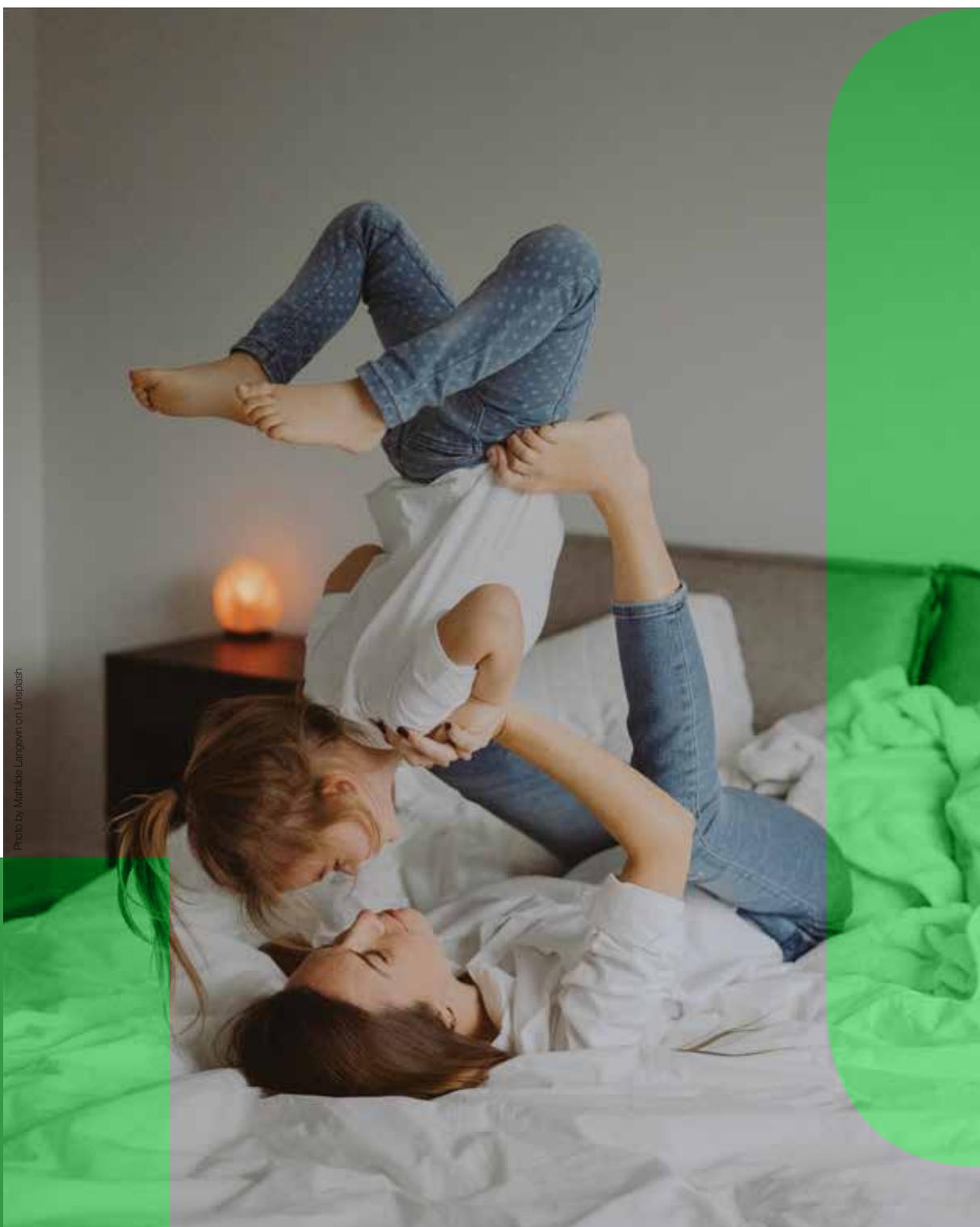


Photo by Maimide Langovin on Unsplash

“ NUOVE MODALITÀ DI CONCEPIRE LA NOSTRA CASA ”

Non solo arredamento e spazio sociale, ma anche ufficio, scuola, palestra. Luogo in cui condividere tempo in famiglia e accrescere e scoprire i nostri hobby.

Abbiamo trascorso più tempo a casa, guardando gli ambienti con occhi diversi e ricercando una migliore qualità degli spazi domestici, miglioramento che passa attraverso il rispetto per l'AMBIENTE, la SALUTE e le dinamiche vissute all'interno delle abitazioni.

La QUALITÀ dell'aria in interno ed esterno è un parametro fondamentale per la qualità della nostra vita.

La casa, percepita come luogo sicuro, spesso nasconde insidie per la nostra salute a causa di fonti di inquinamento introdotte in modo inconsapevole.

Secondo l'Istituto Superiore di Sanità l'inquinamento dell'aria all'interno degli edifici è il fattore di rischio ambientale più rilevante per la SALUTE delle persone.

Trascuriamo circa il 90% del nostro tempo in ambienti confinati in cui la concentrazione di inquinanti è fino a 5 volte superiore ai rispettivi valori in esterno.

Inoltre, anche a basse concentrazioni, la presenza di contaminanti in spazi chiusi può avere un importante impatto sulla salute e sul benessere degli occupanti a causa della lunga durata dell'esposizione.

Per alcuni gruppi di persone, particolarmente sensibili, come bambini, anziani e malati, la percentuale di tempo trascorsa in casa è ancora più alta.



Photo by Birme Blum on Unsplash



Photo by Beren Acaunting on Unsplash



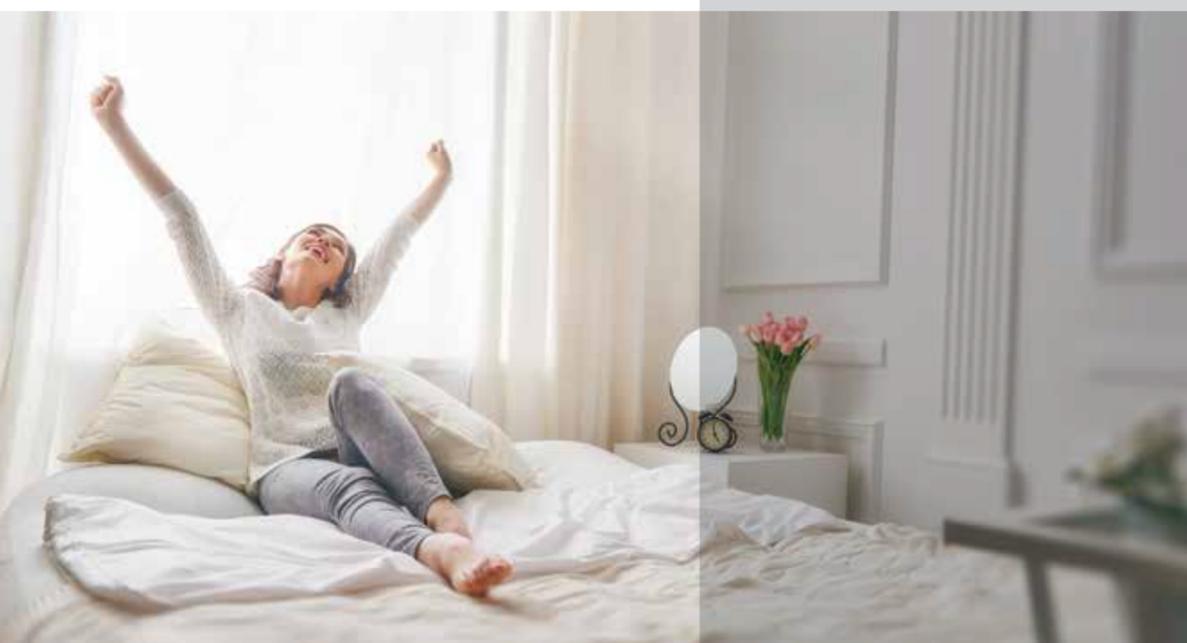
L'ambiente ha una grande influenza sulla salute, ma sono i comportamenti umani e uno stile di vita consapevole che cambiano radicalmente l'ambiente e quindi sono responsabili della salute.

Le sostanze in grado di alterare la qualità dell'aria interna provengono in parte dall'esterno, inquinamento atmosferico e pollini, ma soprattutto da fonti interne:

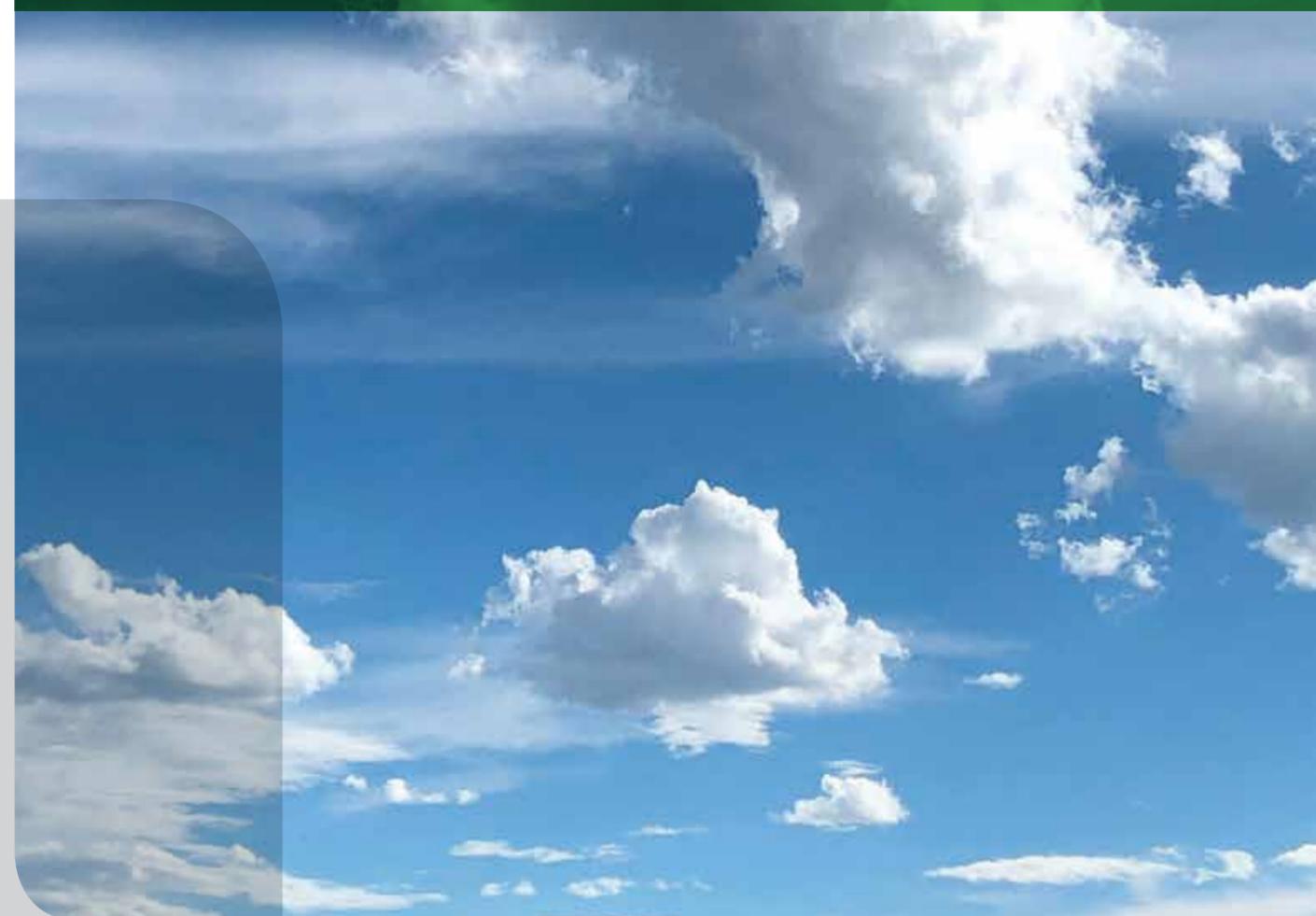
- arredi e materiali edili,
- impianti di riscaldamento e climatizzazione,
- prodotti per la pulizia e la manutenzione della casa,
- utilizzo di stampanti, plotter e fotocopiatrici
- prodotti per l'hobbistica.

Le attività umane svolte all'interno (cottura dei cibi, pulizie con agenti chimici, fumo di tabacco) e le sostanze presenti in tutti gli elementi d'arredo, si sommano agli inquinanti esterni che vengono intrappolati e si accumulano nelle mura delle nostre abitazioni o dei luoghi di lavoro.

Le conseguenze sulla salute spaziano da effetti indesiderati quali allergie, irritazione, cefalea e astenia, fino a malattie croniche.



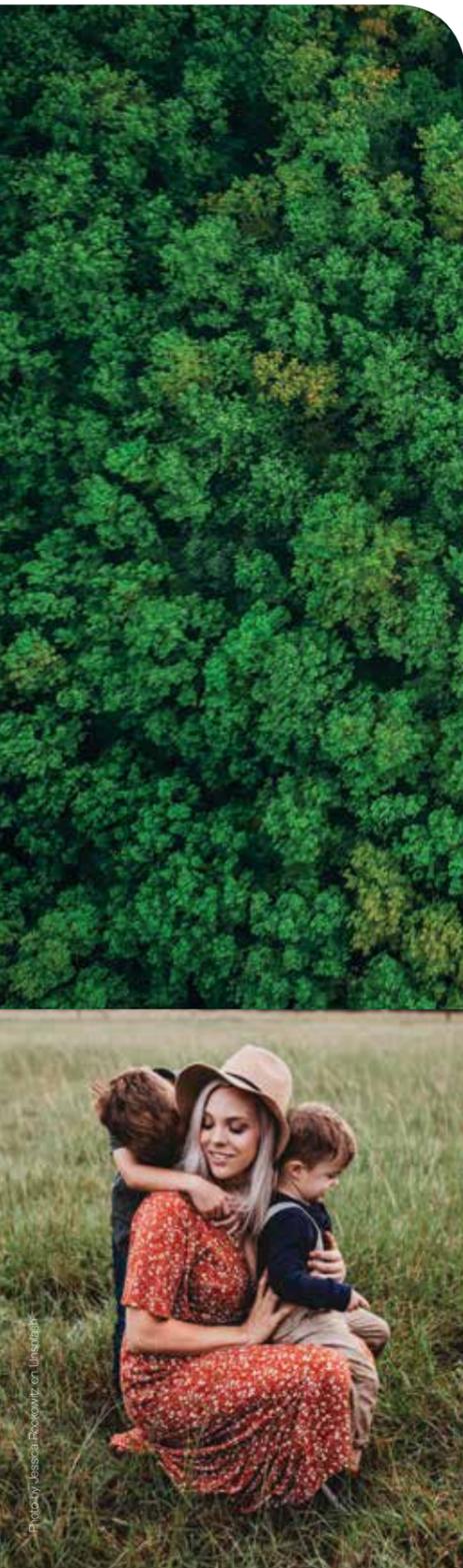
“ SIAMO NOI
I RESPONSABILI
DELL'ARIA
CHE RESPIRIAMO ”



“ PICCOLE AZIONI QUOTIDIANE PER LA SALUTE DI TUTTI ”

La salute prende forma attraverso le singole azioni che ognuno di noi quotidianamente intraprende nel rispetto dell'ambiente in cui vive.

- Favorire il ricambio naturale dell'aria aprendo tutte le finestre tre o quattro volte al giorno;
- Usare la cappa e aprire le finestre sia durante sia dopo l'attività di cottura in cucina;
- Eliminare o limitare l'utilizzo di sostanze tossiche, come prodotti chimici per le pulizie, profumatori d'ambiente e candele che rilasciano voc;
- Areare gli ambienti durante e dopo pulizie, attività di lavaggio e stiratura, dopo il bricolage o l'utilizzo di disinfettanti e altri prodotti chimici;
- Pulire gli oggetti di arredamento in tessuto con un aspirapolvere dotato di filtro per il particolato almeno una volta alla settimana;
- Limitare l'utilizzo di caminetti, stufe a legna o a "pellet", se impiegate come fonte principale di riscaldamento;
- Controllare che vi siano corretti livelli di temperatura e umidità dell'aria;
- Utilizzare prodotti vernicianti a basso contenuto di sostanze inquinanti.



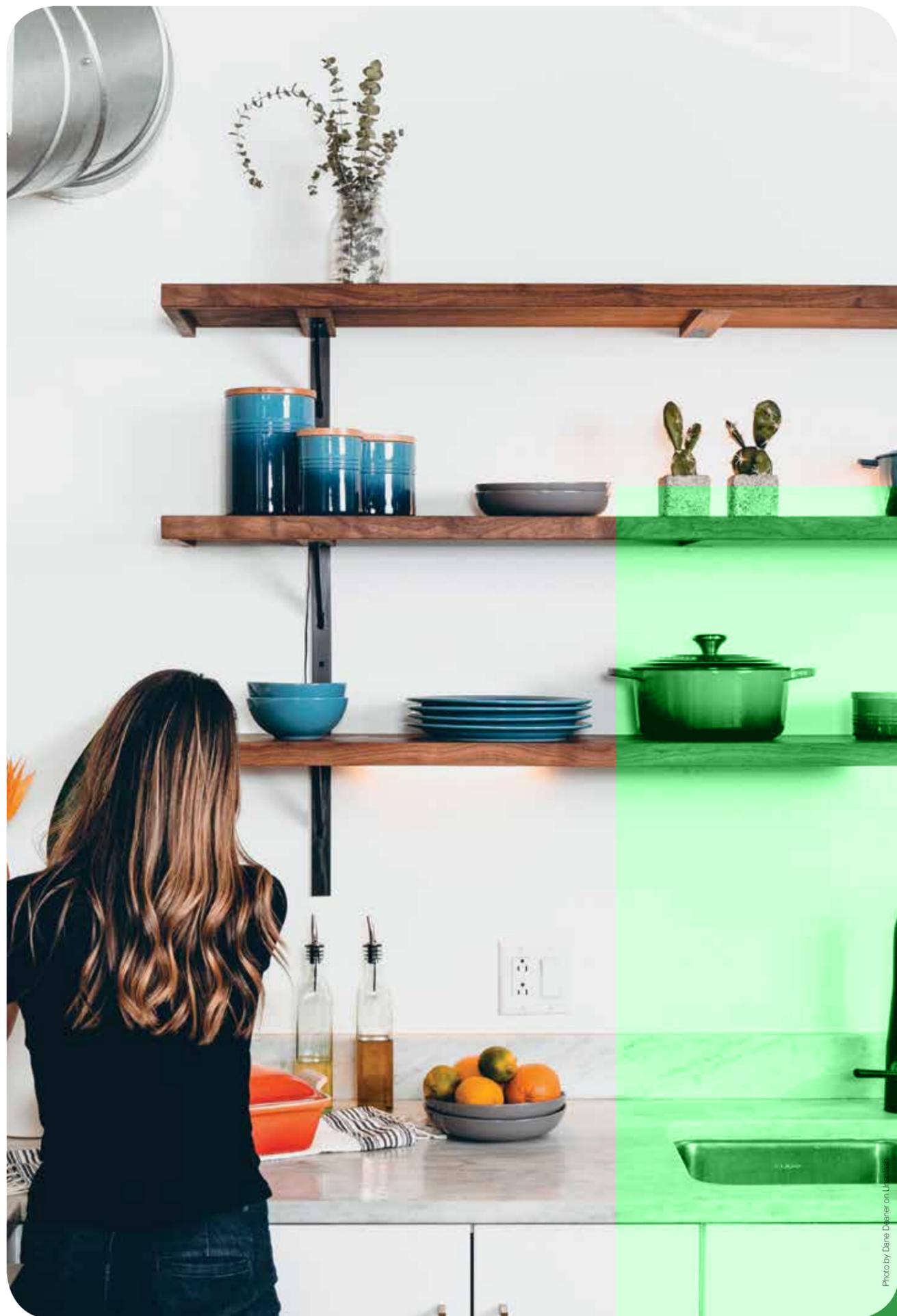


Photo by Dore D'Amico on Unsplash

“ LA STORIA DI UN IMPEGNO VERSO L'AMBIENTE E LE PERSONE ”



MaxMeyer da sempre si prende cura della casa e del benessere di chi vive lo spazio domestico. **Con i suoi prodotti certificati, rispettosi dell'ambiente e della persona, contribuisce a creare spazi salubri e accoglienti.**

A basso contenuto di VOC, certificati A+, inodori, antigoccia, inseriti in imballi riciclati e riciclabili, i prodotti rispecchiano la visione di MaxMeyer, secondo la quale la casa si integra con il paesaggio, è ecosostenibile ed è il luogo in cui sentirsi al sicuro.



CERTIFICAZIONE A+

Classe A+ fornisce informazioni sul livello di emissioni di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissione molto basse) a C (emissioni elevate).



CONFORMITÀ HACCP

Prodotti idonei all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa HACCP UNI 11021:2002.



CERTIFICAZIONE ECOLABEL

Ecolabel è il marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea che contraddistingue prodotti che, oltre a garantire elevati standard prestazionali, sono caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita.



REQUISITI CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti dal Ministero dell'Ambiente al fine di indirizzare le Amministrazioni italiane verso una razionalizzazione dei processi di acquisto negli appalti pubblici.



PRODOTTI CONTENUTI IN PLASTICA RICICLATA O IN IMBALLI RICICLABILI

Contribuiamo ad abbattere il consumo di plastica e scegliamo la salvaguardia del pianeta.



CERTIFICAZIONE EPD

Consente di analizzare e quantificare quanta energia e quante risorse naturali vengono utilizzate dai processi produttivi e distributivi, quanta CO₂ viene emessa nell'atmosfera, quali materiali sono utilizzati per le confezioni e quanti rifiuti sono generati.



le PITTURE della SALUTE

“IMPURITÀ E
SOSTANZE NOCIVE
LASCIANO SPAZIO
ALL'ARIA PULITA”

■ TINTALEVO SANA PLUS

La pittura **superlavabile igienizzante** agli ioni d'argento resistente agli attacchi batterici.



■ OPTIMA ARIA PLUS

La pittura **superlavabile anti inquinamento** che purifica l'aria degli ambienti interni grazie alla protezione attiva contro la formaldeide.



■ MAXCOMFORT PLUS

La pittura **traspirante ipoallergenica** ideale per soggetti sensibili con il 90% di materie prime di origine naturale.



È la linea MaxMeyer concepita per la massima protezione degli spazi domestici e indicata per ambienti dove è richiesta un'elevata igiene e qualità dell'aria.

Ciascun prodotto della linea "le PITTURE DELLA SALUTE MaxMeyer" risponde a specifiche esigenze.



MaxMeyer sostiene l'utilizzo di plastica riciclata. Le confezioni delle PITTURE DELLA SALUTE sono realizzate con il 30% di plastica riciclata.

“ LA CASA, GLI AMBIENTI CHIUSI, SONO LUOGHI MOLTO SENSIBILI ALLA PROLIFERAZIONE DI MUFFE E BATTERI ”

Sono tante le cause che possono favorire le condizioni ideali per il loro sviluppo.

TINTALEVO SANA PLUS

PITTURA **SUPERLAVABILE IGIENIZZANTE** AGLI IONI D'ARGENTO

Particolarmente indicata per ambienti dove è richiesta un'elevata igiene.

Grazie agli IONI D'ARGENTO, TINTALEVO SANA PLUS crea una barriera attiva contro la proliferazione del 99,9% dei batteri e la formazione della muffa.

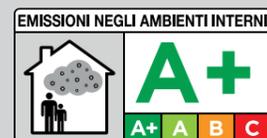


caratteristiche principali:

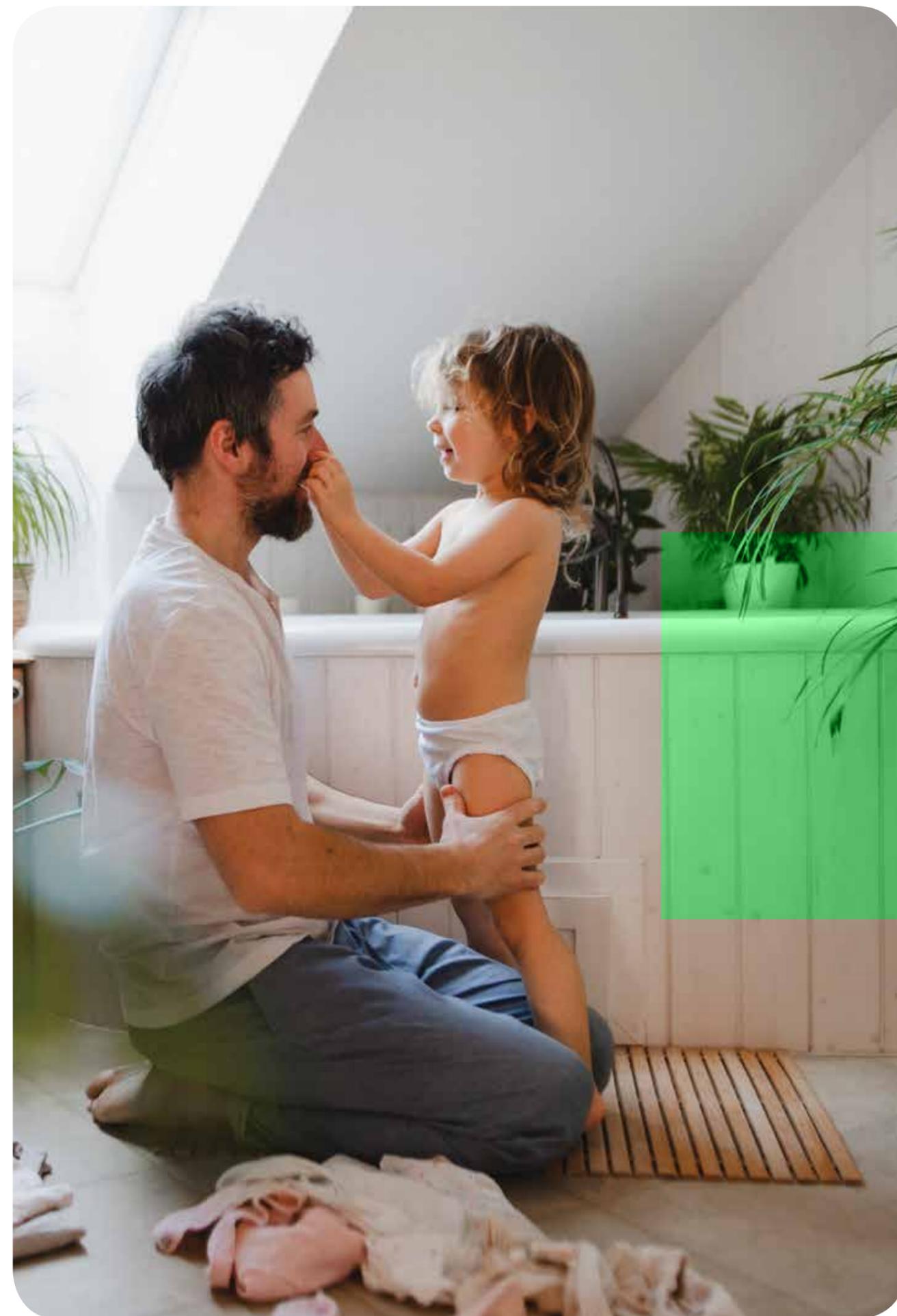
- **FORMULA AGLI IONI D'ARGENTO**
- **RESISTENTE AGLI ATTACCHI BATTERICI ISO 22196**
- **POTERE ANTIMUFFA**
- **PRIVA DI FORMALDEIDE**
- **FORMULA A+**
- **LAVABILITÀ: CLASSE 1**
- **FINITURA VELLUTATA**
- **ESTREMAMENTE OPACA**
- **OTTIMA COPERTURA**

dati tecnici:

- **RESA:** 16 - 18 mq/L
- **DILUIZIONE:** max 30% con acqua
- **ESSICCAZIONE:** secco in profondità max 24 ore
sovraverniciabilità: dopo 12 - 24 ore
- **FORMATI:** 0,75 L - 5 L - 14 L



MaxMeyer sostiene l'utilizzo di plastica riciclata. Le confezioni di TINTALEVO SANA PLUS sono realizzate con il 30% di plastica riciclata.





Fin dall'antichità l'argento è conosciuto per le sue proprietà anti-batteriche e per secoli è stato utilizzato nei sistemi di prevenzione e controllo delle infezioni.

GLI IONI D'ARGENTO:

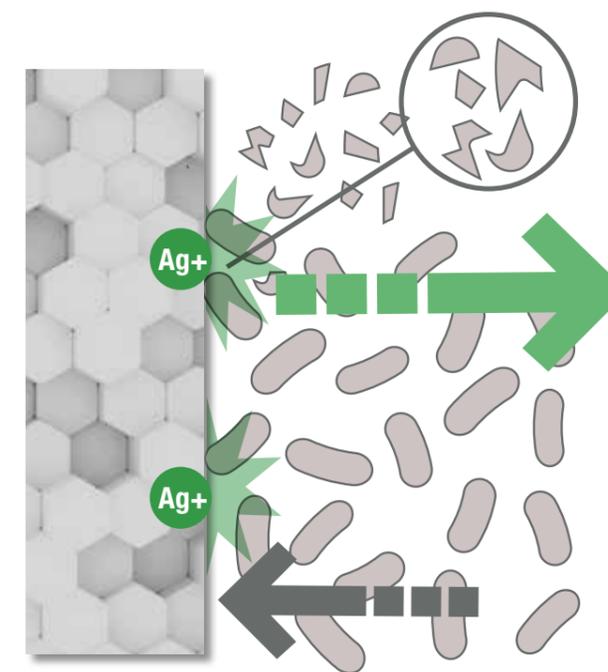
- Creano una BARRIERA che impedisce la proliferazione di batteri e la formazione della muffa, senza rilasciare sostanze nocive.
- Sono un antimicrobico naturale che entrando in contatto con funghi, muffe e batteri, ne alterano il metabolismo e ne INIBISCONO la CRESCITA.
- Hanno un'azione DURATURA perché le particelle non si degradano e rimangono disponibili nel film di pittura.

1
2
3

Il batterio viene a contatto con l'argento.

Le microparticelle d'argento penetrano attraverso la parete cellulare del batterio e ne provocano la lisi.

Il batterio viene distrutto.



“ LA FORMALDEIDE È UNO DEGLI INQUINANTI PIÙ DIFFUSI NEGLI AMBIENTI INTERNI ”

È un gas invisibile e inodore e fa parte della famiglia dei COV (composti organici volatili). È presente in molti oggetti di uso quotidiano: mobili, tappeti, prodotti per la pulizia, nicotina, prodotti cosmetici, prodotti vernicianti.

OPTIMA ARIA PLUS

PITTURA **SUPERLAVABILE ANTI INQUINAMENTO**

Ideale per tutti gli ambienti domestici, ma anche per uffici, attività commerciali e luoghi pubblici.

OPTIMA ARIA PLUS purifica l'aria: cattura e neutralizza fino all'80% della formaldeide già nelle prime 24 ore dall'applicazione.



caratteristiche principali:

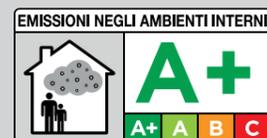
- **PROTEZIONE ATTIVA CONTRO LA FORMALDEIDE ISO 16000-23**
- **FORMULA A+**
- **LAVABILITÀ: CLASSE 1**
- **FINITURA OPACA**
- **OTTIMA COPERTURA**

CERTIFICATO

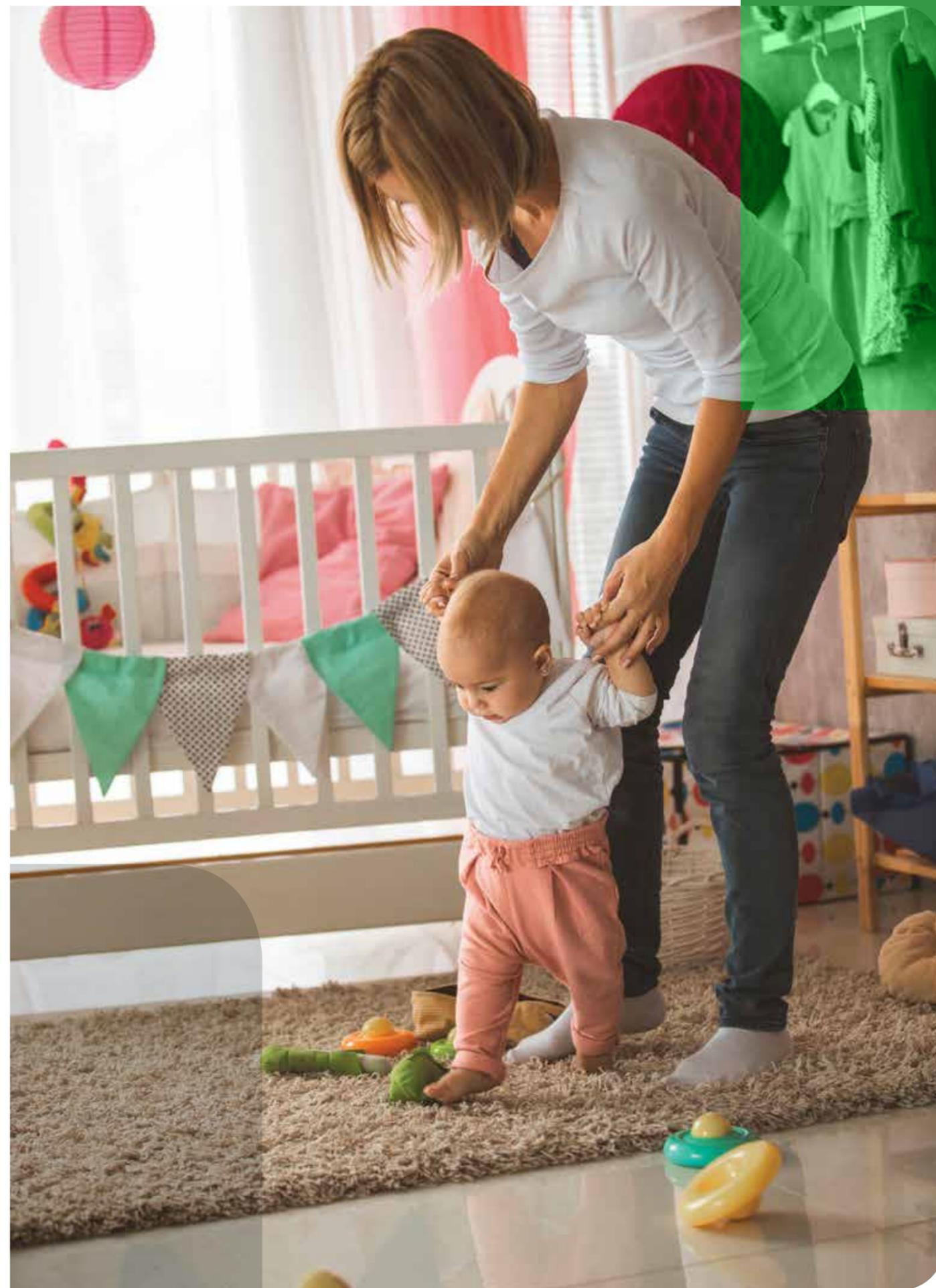


dati tecnici:

- **RESA:** 10-12 mq/L
- **DILUIZIONE:** max 10% con acqua
- **ESSICCAZIONE:** secco in profondità max 24 ore
sovraverniciabilità: dopo 6 - 8 ore
- **FORMATI:** 0,75 L - 5 L - 14 L



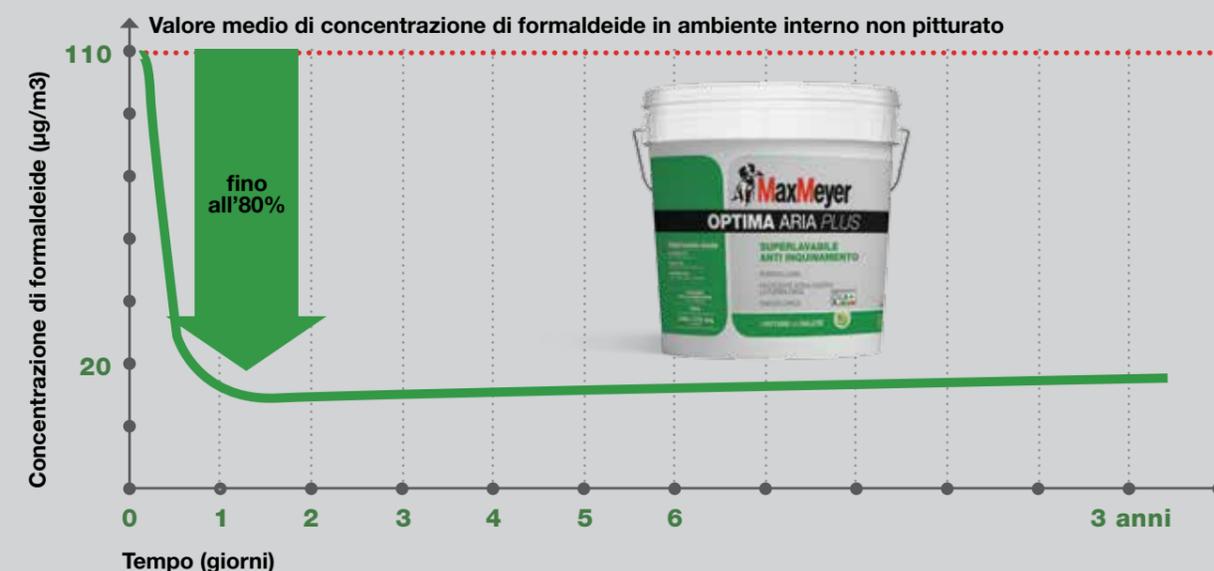
MaxMeyer sostiene l'utilizzo di plastica riciclata. Le confezioni di OPTIMA ARIA PLUS sono realizzate con il 30% di plastica riciclata.





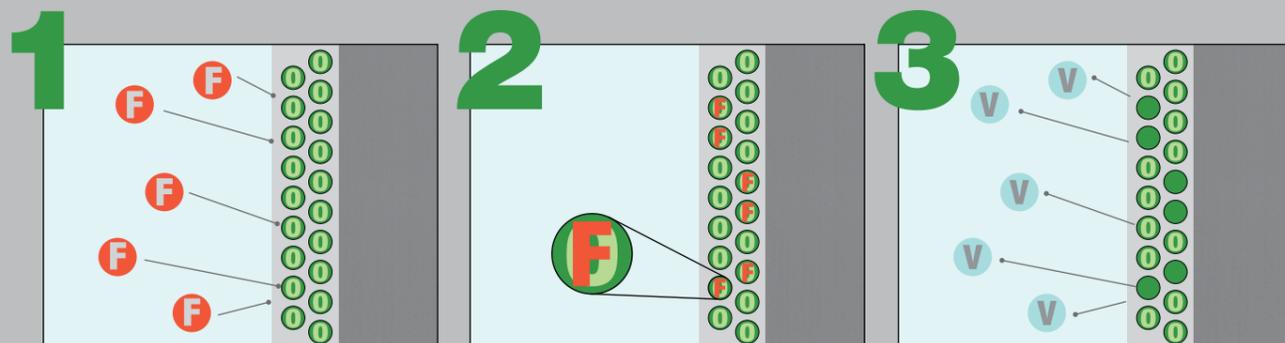
OPTIMA ARIA PLUS contiene una resina in grado di reagire chimicamente in modo irreversibile e selettivo con la formaldeide presente nell'aria, migliorando la qualità dell'aria negli ambienti interni.

“ OPTIMA ARIA PLUS NEUTRALIZZA E CONVERTE LA FORMALDEIDE IN SOSTANZE INNOCUE, RILASCIANDO ARIA SANA ”



La formaldeide è stata immessa nella camera di prova tramite una presa d'aria mantenendo le concentrazioni costanti per i primi 28 giorni di test. La concentrazione media della formaldeide immessa nel periodo di test era pari a 110 µg/m³.

La concentrazione di formaldeide nell'ambiente di prova in presenza di OPTIMA ARIA PLUS nell'arco delle prime 24 ore dall'applicazione, si riduce dell'80%.



Le molecole di formaldeide (F) libera entrano in contatto con la parete verniciata con Optima Aria Plus (O),

vengono assorbite dal monomero funzionale della resina

e trasformate tramite reazione chimica in innocuo vapore (V) come unico sottoprodotto.

La resina inizia a lavorare non appena viene applicata la pittura e continua la sua azione dopo che la pittura si asciuga.

CERTIFICATO
eurofins

“ IN ITALIA IL 20% DELLA POPOLAZIONE SOFFRE DI ALLERGIE ”

Nell'ambiente si trovano comunemente gli allergeni, che possono dare vita a reazioni molto diverse. Per la maggior parte delle persone, sono innocue e non causano alcun particolare problema, per altre tipologie di soggetti la reazione dell'organismo può spaziare da una iper sensibilità fino all'allergia.

MAXCOMFORT PLUS

PITTURA **TRASPIRANTE IPOALLERGENICA**

Dermatologicamente testata presso laboratori specializzati indipendenti, MAXCOMFORT PLUS è la pittura ideale per tutti i soggetti sensibili.

Priva di formaldeide e con il 90% di materie prime di origine naturale, MAXCOMFORT PLUS è idonea per essere applicata in tutti gli ambienti domestici frequentati da bambini e persone fragili.



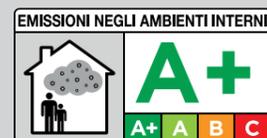
caratteristiche principali:

- **DERMATOLOGICAMENTE TESTATA**
- **IDEALE PER SOGGETTI SENSIBILI**
- **PRIVA DI FORMALDEIDE**
- **90% MATERIE PRIME DI ORIGINE NATURALE**
- **ALTA TRASPIRABILITÀ**
- **FORMULA A+**
- **FINITURA OPACA**

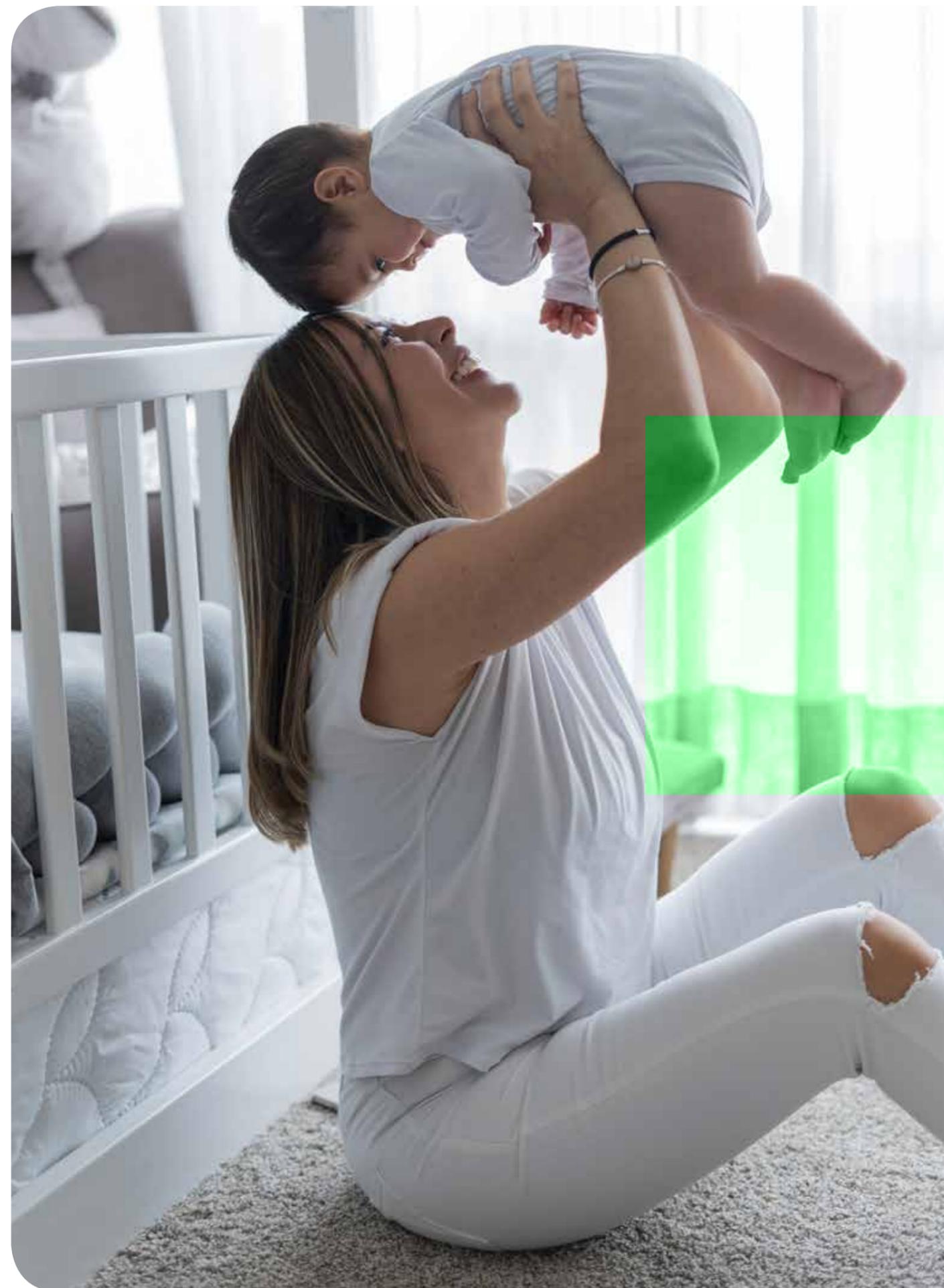


dati tecnici:

- **RESA:** 10-12 mq/L
- **DILUIZIONE:** 20-25% con acqua
- **ESSICCAZIONE:** secco in profondità max 24 ore
sovraverniciabilità: dopo 4 - 8 ore
- **FORMATI:** 5 L - 10 L



MaxMeyer sostiene l'utilizzo di plastica riciclata. Le confezioni di MAXCOMFORT PLUS sono realizzate con il 30% di plastica riciclata.



“ AVERE UN'ALLERGIA PUÒ RECARE FASTIDI DI DIVERSA ENTITÀ E INFLUENZARE LE ATTIVITÀ QUOTIDIANE ”

Nell'aria vi sono i pollini o gli acari della polvere di casa. Nei soggetti sensibili allergici, il contatto di tali sostanze con l'organismo è in grado di scatenare una reazione allergica.

I sintomi più comuni sono starnuti, naso chiuso o che cola, occhi rossi con prurito e lacrimazione, respiro sibilante e tosse, rossore, prurito sulla pelle, manifestazione o peggioramento dell'asma.

Le allergie sono molto diffuse. Interessano circa 1 persona su 4 in Europa, in Italia circa 10 milioni di persone sono allergiche (20% della popolazione italiana)*. Possono comparire in un momento qualunque della vita e possono essere sia transitorie che permanenti.

I soggetti allergici e quelli sensibili, come bambini, anziani e le persone fragili necessitano di maggior attenzione e cura, poiché passano molto tempo nei luoghi confinati e quindi, oltre ad essere più sensibili sono anche più esposti ai rischi presenti in questi ambienti.

*fonte ISTAT



“ MAXCOMFORT PLUS
E' LA PITTURA
SENZA BIOCIDI,
CONSERVANTI
E METALLI PESANTI ”



I BIOCIDI sono prodotti utilizzati per impedire l'azione di organismi nocivi. Si usano anche per la conservazione di materiali (preservanti, vernici antivegetative per le imbarcazioni) e per scopi di sanità pubblica o privata (insetticidi, disinfettanti, disinfestanti, insettopellenti, topicidi e raticidi).

Benché l'uso dei biocidi sia finalizzato a garantire il benessere dell'uomo e la conservazione di molti prodotti, le sostanze chimiche in essi contenute possono presentare effetti indesiderati per l'ambiente e la salute umana.

Uno degli effetti indesiderati dell'uso dei biocidi è l'insorgenza di reazioni allergiche cutanee in soggetti particolarmente predisposti, soprattutto in luoghi ad alta frequentazione, come in camera da letto, dove trascorriamo un terzo della nostra giornata.

MAXCOMFORT PLUS è la pittura ipoallergenica, testata presso laboratori specializzati indipendenti, è formulata e prodotta in maniera rigorosa per quanto riguarda il contenuto di sostanze dannose per la salute.

Valutazione del POTENZIALE IRRITANTE CUTANEO

RISULTATI del PATCH TEST APERTO a 48 ORE

N° casi per tipo di reazione	N° di reazioni a 30 minuti dall'applicazione T1	N° di reazioni a 48 ore dall'applicazione T2	N° di reazioni a 24 ore dalla rimozione del prodotto T3
N° casi +	0	0	0
N° casi ++	0	0	0
N° casi +++	0	0	0
N° totale casi di irritazione	0		
% di irritazione	0%		

Legenda

- + eritema roseo-rosso uniforme di grado lieve;
- ++ eritema rosso acceso molto evidente, di grado moderato;
- +++ eritema di grado severo con edema diffuso.

Il metodo consiste nell'applicazione non occlusiva di MAXCOMFORT PLUS sulla schiena e/o sull'avambraccio di 20 soggetti sani.

Il potenziale irritante di MAXCOMFORT PLUS viene valutato mediante controlli effettuati a tre tempi distinti:

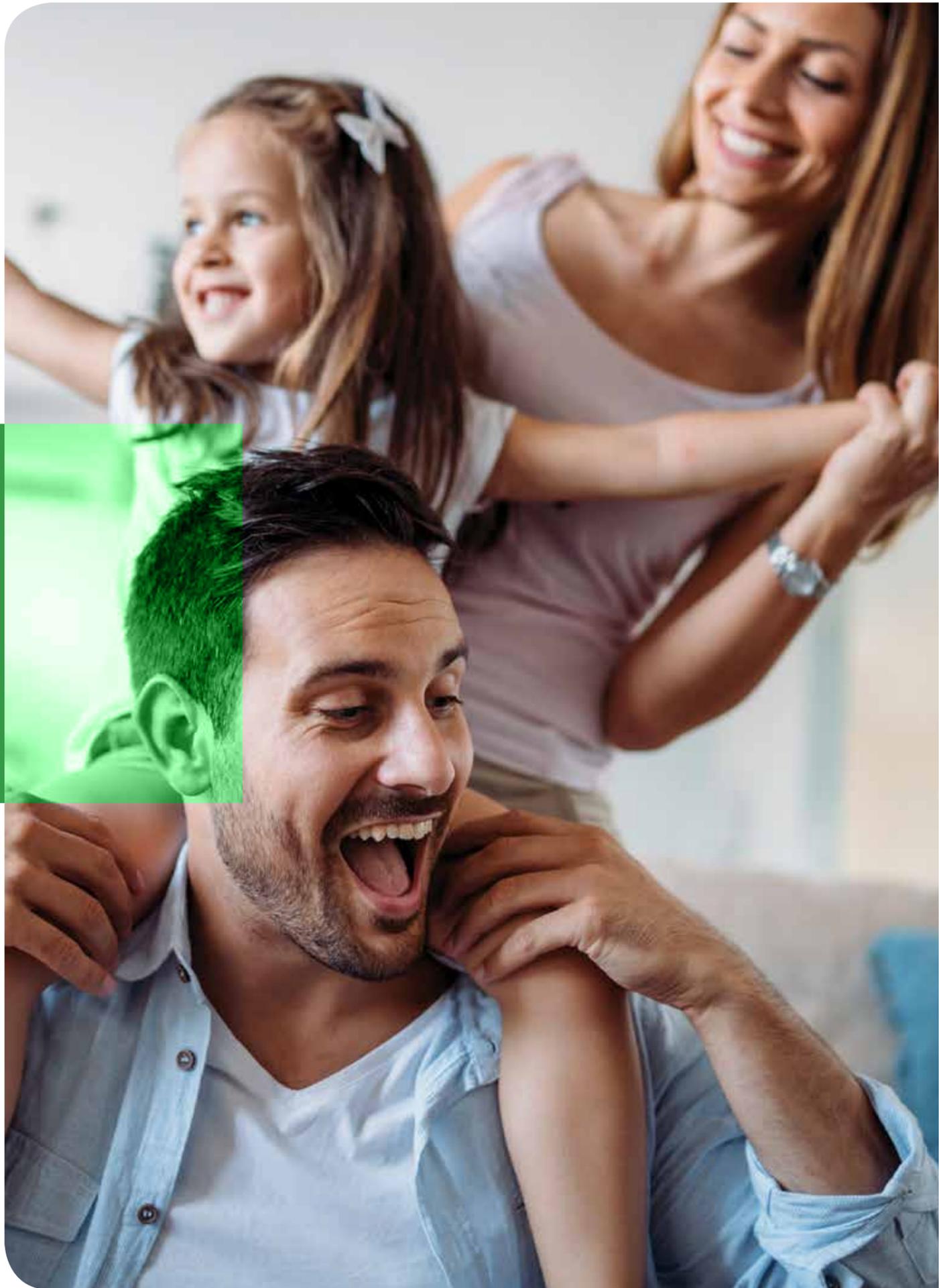
- a 30 minuti (T1) dall'applicazione per valutare il potenziale irritante cutaneo IMMEDIATO (PIC);
- a 48 ore (T2) dall'applicazione;
- a 24 ore dalla rimozione di MAXCOMFORT PLUS (T3) per valutare il Potenziale Irritante Cutaneo (PIC).

MAXCOMFORT PLUS, applicato in modalità "open" per 30 minuti (T1), 48 ore (T2) sulla cute di 20 volontari adulti sani e a 24 ore dalla rimozione (T3), non ha provocato nessuna reazione indicativa di un potenziale irritante cutaneo.

In nessuno dei soggetti considerati si sono osservate reazioni di tipo allergico.

MAXCOMFORT PLUS
è la pittura ideale per i soggetti sensibili

“ PRIVA DI FORMALDEIDE
E CON IL 90% DI MATERIE
PRIME DI ORIGINE
NATURALE ”



*le***PITTURE** *della***SALUTE**

 **MaxMeyer**
IL COLORIFICIO ITALIANO

MKMM/CF0106



Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30

Cromology Italia S.p.A., Via IV Novembre, 4 - 55016 Porcari (LU)
Tel. 199.119955

www.maxmeyer.it
numero.verde@cromology.it