

## Dyson: il nuovo purificatore neutralizza e distrugge la formaldeide ?? di Francesca Mugnai

### Descrizione

TAG: In Evidenza, Innovazione, Lifestyle, Dyson, elettrodomestici, formaldeide, purificatori d'aria, purificatori Dyson

Dyson ? leader nella produzione di elettrodomestici di fascia alta con tecnologia di ultima generazione. Il nuovo **purificatore Dyson si rinnova** e grazie al nuovo sensore di rilevamento, neutralizza e distrugge la [formaldeide](#) allo stadio solido.

Che cos'?? la formadeide? Pu?? avere origini diverse ma si crea attraverso la combustione. Nelle case si pu?? formare attraverso il **camino e i fornelli della cucina** ma anche dal fumo del tabacco. ? presente inoltre in alcune **resine** usate per l'isolamento delle case. ? utilizzato anche nell'arredamento per il truciolato e il compensato di legno. Pu?? essere presente persino nella tappezzeria: moquette, tendaggi soprattutto quelli sottoposti a trattamenti particolari come l'anti piega.

La formaldide ? molto **nociva per il corpo umano**. Pu?? causare irritazione al naso e agli occhi, tosse starnuti, eritema cutanei e persino stanchezza fisica. L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro dal 2004 ha inserito la **formaldeide tra i composti cancerogeni**.

La formaldeide ? particolarmente difficile da catturare, ? **500** volte pi? piccola delle particelle delle dimensioni di 0,1 micron ed ha un rilascio continuo attraverso il fenomeno del degassamento. Per cui se non viene rilevata si pu?? essere esposti a lungo senza accorgercene.

Le case, che dovrebbero essere il luogo **pi? sicuro** per la nostra salute, mentre sono in realt? i principali luoghi dove la formaldeide pu?? formarsi. Inoltre la pandemia ci ha costretti a trascorrere molto pi? tempo in casa da qui ? nata l'esigenza, di creare purificatori di aria che rendano pi? sicuri i nostri ambienti domestici.

### Come funziona il purificatore Dyson

Il purificatore [Dyson](#) presenta una [tecnologia innovativa](#). ? l'unico con il **sensore di rilevamento della formaldeide**, oltre a quelli gi? presenti per il rilevamento del **biossido d'azoto**, delle particelle volatili e ai sensori per l'umidit? e la temperatura. Il tutto passa da un **algoritmo** attraverso il quale Dyson controlla i dati ogni secondo senza confondere la formaldeide da altri composti organici volatili. Grazie al filtro di **Ossidazione Catalitica Selettiva** di Dyson la formaldeide viene **continuamente distrutta** a livello molecolare. Il filtro catalitico ? dotato di un rivestimento innovativo con la stessa struttura del minerale criptomelano. I suoi miliardi di tunnel hanno la dimensione di un atomo e sono studiati per intrappolare e distruggere la formaldeide.

Dyson **scompone** le particelle in piccole quantità di acqua e anidride carbonica. Il filtro si rigenera attraverso **l'ossigeno dell'aria** e non ha necessità di essere sostituito.

Il nuovo purificatore Dyson è un alleato della nostra salute quotidiana. Cattura il virus H1N1 e il 99% delle particelle di allergeni, batteri pollini e spore di muffa. Grazie al Dyson Air Multiplier il dispositivo è in grado di diffondere aria purificata in ogni angolo della casa.

Il segreto di Dyson consiste inoltre nell'essere un dispositivo **completamente sigillato** con guarnizioni ad alta pressione posizionati in 24 punti critici che evitano la fuoriuscita delle sostanze nocive immagazzinate.

Dyson Purifier Hot+ Cool Formaldehyde sarà disponibile a partire da **giugno 2021** al prezzo di 699 euro.

Hits: 1

L'articolo [Dyson: il nuovo purificatore neutralizza e distrugge la formaldeide](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

## Categoria

1. MARKETING NEWS

## Data di creazione

15 Giugno 2021

## Autore