

In questa sezione: [Appuntamenti](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Per il
K2022
aria
filtrata
nei
padiglioni

Messe
Düsseldorf
sta
completando
l'installazione
di 3.000 filtri
HEPA nel
quartiere
fieristico e
nel centro
congressi, al
fine di
migliorare la
ventilazione
e ridurre i
rischi
sanitari.

16 giugno 2022 09:18

Messe
Düsseldorf sta
installando
presso i
padiglioni
della fiera che
a ottobre
ospiterà il
K2022 un
nuovo sistema
di filtrazione
antiparticolato
ad alta
efficienza,
tipo HEPA



(High Efficiency Particulate Air filter), per
migliorare la qualità dell'aria e, al contempo,
ridurre i consumi energetici della climatizzazione.

Nell'ambito di questo intervento, entro la fine del
mese saranno installati 3.000 filtri HEPA a
servizio dell'intero quartiere espositivo e del
centro congressi.

Questi filtri ad alta efficienza - spiega l'ente
fieristico tedesco - sono in grado rimuovere il
99,9% di virus, batteri e altri particolati,
rilasciando aria pulita negli ambienti. Sono
utilizzati nelle sale operatorie, nelle unità di
terapia intensiva e, ora, anche in ambito fieristico.

L'investimento previsto è di 1,4 milioni di euro,
per l'80% finanziato dal Ministero federale
dell'economia e della protezione del clima.

I nuovi filtri potenziano il sistema di ventilazione
automatica di Messe Düsseldorf, capace di fornire
ai padiglioni, ogni ora, dieci milioni di metri cubi
ogni di aria fresca, prelevata dall'esterno,
attraverso dieci chilometri di condotti. Sono anche

[Covid-19](#)
[K2022](#)
[Messe](#)
[Düsseldorf](#)

Condividi
questo
articolo
su

[Stampa](#)
[questo](#)
[articolo](#)

Nu
di
lett
256

in grado di migliorare l'efficienza energetica: quando le temperature esterne sono rigide - come a ottobre -, è possibile miscelare l'aria fredda proveniente dall'esterno con quella calda opportunamente filtrata, riducendo così il fabbisogno di riscaldamento senza pregiudicare la salubrità.

Il nuovo sistema di filtrazione non è l'unico strumento messo in campo dalla fiera per ridurre i rischi di infezione: resta la raccomandazione ai visitatori di indossare le mascherine e di mantenere una distanza di 1,5 metri dalle altre persone all'interno del quartiere fieristico. Vengono inoltre messi a disposizione dispenser igienizzanti e le superfici di contatto vengono pulite più volte al giorno.

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Ciuccio con polipropilene bio-attribuito](#)

[Portellone con interno in PP e fibra vetro](#)

[Anche la ricerca sulle bioplastiche al K2022](#)

[Polifenilietere modificato per applicazioni 5G](#)

[Iscrizioni record agli Inovyn Awards](#)

[Canali caldi per applicazioni complesse](#)

BLOG



[Quanta plastica nei programmi elettorali?](#)

di: Carlo Latorre



Milano: l'acqua del Sindaco diventa "a porter" in brick "ecologici e sostenibili"

di: silvia ricci



Raccolta differenziata e DRS: convivenza possibile anche in Italia

di: silvia ricci



DL Semplificazioni: non è in programma un ritorno del vuoto a rendere

di: silvia ricci

[Finanza e mercati](#)
[- Economia -](#)
[Uomini e Aziende](#) - [Leggi e norme](#) -
[Lavoro](#) -
[Tecnologie](#)
[- Industria 4.0 -](#)
[Stampaggio](#) -
[Estrusione](#) -
[Soffiaggio](#) -
[Termoformatura](#)
[- Stampi e filiere](#) - [Stampa 3D](#) - [Altre tecnologie](#) -
[Trasporti](#)
[Logistica](#)
[Materie prime](#)
[- Poliolefine -](#)
[PVC - PS ABS](#)
[SAN - EPS -](#)
[PET -](#)
[Poliammidi](#) -
[Tecnopolimeri](#) -
[Gomme](#) -
[Compositi](#) -
[Bioplastiche](#) -
[Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche](#) -
[Legislazione](#) -
[Ricerca e formazione](#)
[- Ricerca e formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[+VOCI](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualità e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2015 Cronoart Srl |

E' vietata la
riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.
L'Editore non si assume
alcuna responsabilit 

per eventuali errori
contenuti negli articoli
n.Â© per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)