

Le mascherine riducono di 36 volte la trasmissione



INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
 DOTNET | 27/04/2020 14:13

Gimbe, la scienza conferma l'utilità del messaggio #Masks4All

Mascherine per tutti, anche fai da te, per salvare vite e generare benefici economici. Una semplice mascherina in tessuto indossata da un soggetto infetto riduce infatti, di 36 volte la quantità di virus trasmessa e permette di attuare il controllo

della sorgente: ovvero bloccare le goccioline quando **escono dalla bocca, piuttosto che arginarle** quando si disperdono nell'aria. Questo il risultato di una analisi che compara diversi studi sul tema, realizzata da ricercatori dell'Università di Oxford e dell'Università di San Francisco, e tradotta in italiano dalla Fondazione Gimbe. Il nuovo DPCM **sulla fase 2 sottolinea la necessità utilizzare la mascherina in tutti i luoghi pubblici** dove non è possibile mantenere il distanziamento sociale. L'utilità del messaggio #Masks4All, è confermata dalle evidenze scientifiche. "I progressi della scienza hanno messo in luce che la trasmissione da soggetti asintomatici, largamente sottostimata, rappresenta il tallone d'Achille delle strategie per contenere la pandemia", spiega Nino Cartabellotta, presidente Gimbe.

Diversi gli elementi emersi dalla revisione che ha analizzato oltre 80 studi e i cui risultati sono stati pubblicati in italiano sulla rivista open access della Fondazione Gimbe, "Evidence". Innanzitutto, pur se non esistono sperimentazioni



PIÙ LETTI

E' allarme Rsa per il Covid-19: l'86% chiede protezioni

Immunodeficienze primitive, dalla Sipps una guida sui campanelli d'allarme

Via libera dalla Ue al farmaco contro la leucemia linfatica

ULTIMI VIDEO

cliniche che hanno valutato l'efficacia di mascherine da **parte della popolazione generale per contenere l'epidemia di Covid-19**, diverse sperimentazioni empiriche dimostrano che la mascherina "potenzia gli effetti di altre misure di distanziamento sociale". Tuttavia, gli effetti positivi "dipendono dalla percentuale della popolazione che la utilizza". Se è vero poi, **che, in caso di obbligo di mascherina, alcune persone tendono** a prestare meno attenzione a evitare possibili comportamenti a rischio, "l'effetto preventivo non viene nel complesso compromesso".

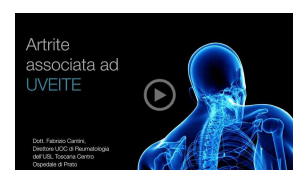
Le analisi economiche dimostrano che ogni singola mascherina (dal costo trascurabile) indossata da una persona potrebbe "generare enormi benefici economici e salvare molte vite". Inoltre, tenendo conto delle difficoltà di approvvigionamento e distribuzione, la scienza conferma l'opportunità del fai da te, **perché "non c'è alcuna evidenza che le mascherine debbano essere costruite con materiali o tecniche particolari"**. Nell'articolo pubblicato su Evidence, si spiega anche come realizzare la propria mascherina per impedire la trasmissione di droplet: "da una maglietta, un fazzoletto, una sciarpa, una bandana inserendo un tovagliolo di carta, come filtro usa e getta, tra due strati di un tessuto a maglie strette che ti permetta di respirare. Puoi lavare la mascherina di stoffa in lavatrice e riutilizzarla, esattamente come una maglietta".

fonte: Gimbe



Dott. Roy De Vita: l'innovativo dispositivo per la mastopepsi

MEDICINA ESTETICA



Intervista al Prof. Fabrizio Cantini



Intervista al Prof. Fabrizio Cantini

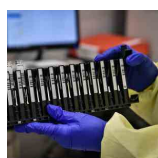
I CORRELATI



Dal particolato all'acqua, nuovi test per controllare il virus

INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
DOTNET | 26/04/2020 21:04

I test condotti sia sull'inquinante dell'aria che sui reflui danno speranza per poter controllare Covid-19



Quattro milioni di test sierologici entro fine maggio. Come funzionano

INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
DOTNET | 26/04/2020 20:53

Abbott, già pronti dal 27 aprile: mappano il virus. Locatelli, non sono però una patente per l'immunità



L'Oms lancia un'alleanza internazionale per il vaccino

SANITÀ PUBBLICA | REDAZIONE
DOTNET | 24/04/2020 20:54

L'Onu e l'Oms hanno coinvolto i leader di tutto il mondo, organizzazioni internazionali e settore privato per un'iniziativa "storica" mirata a sviluppare, produrre e distribuire un vaccino



Iss, l'esito del Covid si decide nei primi 15 giorni di contagio

INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
DOTNET | 24/04/2020 20:46

Tra i fattori determinanti per un finale favorevole al paziente ci sono l'esposizione virale, la debolezza immunitaria e lo sforzo fisico. Calano i malati in metà Italia, nuova autocertificazione dal 4 amggio

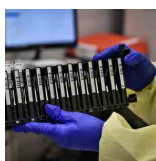
TI POTREBBERO INTERESSARE



Dal particolato all'acqua, nuovi test per controllare il virus

 INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
 DOTTNET | 26/04/2020 21:04

I test condotti sia sull'inquinante dell'aria che sui reflui danno speranza per poter controllare Covid-19



Quattro milioni di test sierologici entro fine maggio. Come funzionano

 INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
 DOTTNET | 26/04/2020 20:53

Abbott, già pronti dal 27 aprile: mappano il virus. Locatelli, non sono però una patente per l'immunità



Iss, l'esito del Covid si decide nei primi 15 giorni di contagio

 INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
 DOTTNET | 24/04/2020 20:46

Tra i fattori determinanti per un finale favorevole al paziente ci sono l'esposizione virale, la debolezza immunitaria e lo sforzo fisico. Calano i malati in metà Italia, nuova autocertificazione dal 4 maggio



Covid-19: le cellule del naso punto d'origine dell'infezione

 INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE
 DOTTNET | 24/04/2020 12:13

Sarebbero anche una possibile fonte di contagio nell'organismo e tra le persone

Test sierologici rapidi: ecco i più affidabili in soggetti sintomatici

SANITÀ PUBBLICA | REDAZIONE DOTTNET | 27/04/2020 14:31

COVID-19, all'ospedale IRCCS di Negrar, al via il primo studio clinico di confronto tra cinque test sierologici rapidi. Obiettivo: stabilire quali siano i più affidabili per rilevare l'infezione

Le mascherine riducono di 36 volte la trasmissione

INFETTIVOLOGIA | REDAZIONE DOTTNET | 27/04/2020 14:13

Gimbe, la scienza conferma l'utilità del messaggio #Masks4All

La laurea in farmacia potrebbe diventare abilitante

FARMACIA | REDAZIONE DOTTNET | 26/04/2020 21:24

Lo conferma in audizione alla Camera il ministro Gaetano Manfredi

Conte: ecco il calendario delle riaperture dal 4 maggio

SANITÀ PUBBLICA | REDAZIONE DOTTNET | 26/04/2020 21:14

Ma gli italiani dovranno fare ancora a meno di abbracci e strette di mano

DottNet

Chi siamo Redazione Contatti Dottnet for Brand

 seguici su   
 Numero Verde 800 014 863


Aderiamo allo standard
 HONcode per l'affidabilità
 dell'informazione medica.
 Verifica qui.

Condizioni di utilizzo | Privacy | Cancellazione | Mercurio Editore s.r.l. - Partita IVA: 01512040151

✉ Operatore non disponibile. Mandaci un messaggio