giare" e non depositarsi virus re idrofobiche, ovvero resistenti all'acqua, le superfici da toccare o dove ci si appoggia, facendo "galleg-

e batteri.

versi giórni. Questa molecola di nuova sintesi è frutto della Una molecola innovativa con capacità anti-virali di ori gine vegetale è in grado non solo di eliminare batteri e virus – tra cui anche il Coronavirus – ma anche di mantene re le superfici pulite per diricerca e dello sviluppo dell'università veneziana Ca' Foscari assieme alla start-up innovativa italiana Delphinus Bioech, guidata da Enrico Fiore.

questo si può fare solo in alcudustriale. Proprio in questi to più semplice per passare ni laboratori. Prima di provar-Covid vero e proprio è stato deciso di caratterizzare la proto concluso un accordo per, si dice in gergo, passare di mille, ovvero passare dalla sperimentazione di laboratorio, E' stata sperimentata da giugno a settembre ed è stata provata su funghi e sulle pro-«Preciso che è stata provata sulle proteine del Covid ma non sul virus Covid, perché teina in questione per l'uso in giorni assieme all'università Ca' Foscari, all'università di 'università di Palermo, è sta con i microgrammi come ab In questo modo diventerà tut ooi alla produzione industriaeine del Covid: la sperimen azione è andata a buon fine la – spiega Enrico Fiore – su Padova e col centro Atem del biamo fatto sinora, ai grammi

ndustriali bisogna certe volte oiccole a grandi come quelle anche variare i processi che sono dedicati a questo tipo di la-Un fatto non così banale oerché per passare da quantità

dicembre e poi sarà possibile zione dovrebbe terminare a Questa nuova sperimenta-

non è ancora ultimata, è l'innocuità dal punto la fase di produzione (Delphinus Biotech): «La proteina è molto il suo punto di forza La sperimentazione aggressiva contro ma si prepara gia i virus e i batteri; di vista chimico» Enrico Fiore industriale.

finalmente iniziare a pensare a una produzione di centinaia di migliaia di litri di preparato contenente questa proteina antivirus e antibatterica.

della sperimentazione sarà riori altri dovessero presentar-«La fase successiva a quella appunto quella della produzione – spiega Fiore – e in questo momento noi abbiamo deduzione in alcuni bioreattori nel Nord Italia e in Sud Italia ma stiamo parlando anche con delle multinazionali in Svizzera. Ma prima ci sarà una sperimentazione anticovid che testerà la proteina, che poi sarà caratterizzata per la produzione industriale perché sarà diversa da quella di laboratorio. La proteina è molto aggressiva contro i virus e i batteri e potrà funzionare non solo contro questo Coronavisi in futuro. Il suo punto di forza è la sua innocuità dal pungli accordi preliminari di prorus ma contro eventuali ulte

Marco Monaco to di vista chimico».

Stammi Gene

consigli del medico

JNO STRUMENTO UTILE CONTRO IL COVID SANIFICARE AMBIENTI E SUPERFICI:

gienizzare, disinfettare sottendono non solo tecniche diverse ma narole diverse, che anche attenzioni e distinte. Ecco qual sanificare sono sono le differenze precauzioni ben

, forse, una delle misure a cui si fa - ma la sanificazione delle superfici e degli ambienti è uno strumento davvero utile meno caso in questi tempi di pandemia, nella lotta al contagio da Covid-19.

diffonde soprattutto attraverso i droplet, le Abbiamo imparato, ormai, che il virus si starnuti, o quando si parla a voce troppo goccioline rilasciate dai colpi di tosse, dagl alta o si canta.

Scientifico Editore, sul portale FNOMCeO "Dottore ma è vero che", i droplet viaggiano getti contaminati, infatti, veicolano il virus Come spiega, però, Giada Savini di Pensiero anche nell'aria, per distanze brevi, meno di un metro, e possono depositarsi su oggetti e superfici, favorendo il contagio. Gli ogse, dopo averli toccati, ci tocchiamo viso, bocca, naso o occhi

In un'ottica di prevenzione, allora, anche tori: da 2 a 4 giorni, ad esempio, sulle rendere sani superfici e ambienti diventa fondamentale. Non è facile, però, stabilire ciaio, si abbatte nel giro di qualche ora sul il tempo di sopravvivenza del virus sulle superfici, perché varia a seconda di tanti fatbanconote, fino a 72 ore su plastica e ac-

Questi, allora, i consigli che arrivano dalla dici per contenere la diffusione negli spazi Federazione nazionale degli Ordini dei Merame e di una giornata sul cartone.

d'aria adeguati; pulire accuratamente 1. garantire sempre ventilazione e ricambio oggetti, ecc.; disinfettare con prodott con acqua e detergenti neutri superfici

2. la pulizia e la disinfezione devono essere

tanto più accurate e regolari per superglie, interruttori, scrivanie, cellulari tablet, pc, occhiali - e per i condizionatori fici ad alta frequenza di contatto - mani

3. l'uso di semplici disinfettanti è in grado di uccidere il virus. Per "semplici disinfettanti" si intendono quelli contenenti alcol (etanolo) o ipoclorito di sodio (candeggina/varechina);

zono anche sui virus", l'ozono non è un ficare, cioè per "un intervento di pulizia anche se l'Istituto Superiore di Sanità ha positamente formato e adeguatamente ammesso "l'efficacia microbicida dell'odisinfettante. Può essere usato per saniapprofondita, realizzato da personale approtetto". No, insomma, al fai da te;

cifica disinfezione, salvo tavolini e sedie dei bar o dei ristoranti, i cui oggetti sono 5. le aree esterne non richiedono una spespesso toccati da persone diverse.

Facciamo, infine, anche un po' di chiarezza

sostanze in grado di rimuovere o ridurre igienizzare significa pulire a fondo con gli agenti patogeni su oggetti e superfici; sulle parole:

dotti disinfettanti (biocidi o presidi medico disinfettare serve a rendere sani e sicuri ambienti, superfici e materiali, eliminando i batteri e, per farlo, servono prochirurgici) autorizzati;

dere sano un ambiente che comprende la pulizia, l'igienizzazione e/o la disinfezione e il mantenimento della buona qualità sanificare, infine, è un processo per rendell'aria attraverso il ricambio

www.dottoremaeveroche.it Per saperne di più:



collaborazione con

adatti, registrati e autorizzati;