ALLARME ATTENTI A CHI VIAGGIA CON FALSI CERTIFICATI DI IMMUNITÀ

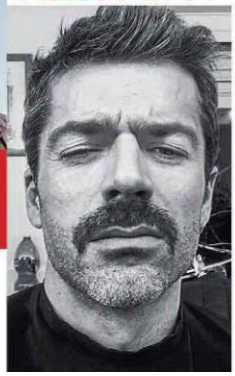
GENTE

27-2-2021 N. 7
ITALIA

LUISA RANIERI
È LOLITA
VICE QUESTORE CON I TACCHI A SPILLO

ESCLUSIVO
MARIOTTO
"LA MIA NUOVA VITA TRA FEDE E BENEFICENZA"

PRESTO IN TV
ARGENTERO SARÀ YANEZ L'AMICO DI SANDOKAN



L'AVEVAMO ANNUNCIATO A GENNAIO

MEGHAN CONFERMA
SARÒ MAMMA DI NUOVO

GENTE

Tiratura 268.786

Lettori 1.623.000

N.7 27 febbraio 2021

GENTE DAL MONDO TUTTE LE NOVITÀ PER PROTEGGERSI DAL COVID

Non c'è solo il vaccino fra le buone notizie che arrivano dal fronte Covid. Ci sono anche le cure mediche innovative, proposte dalla ricerca che fa piccoli passi avanti, e poi i ritrovati tecnologici che aiutano a vivere più sicuri, dentro e fuori le mura di casa, oltre a nuovi sistemi per difenderci meglio dalla pandemia. Ogni settimana Gente *vi racconta le ultime news per trasmettervi un po' di sano ottimismo, che fa sicuramente bene allo spirito, messo a dura prova dai continui lockdown e dalle altre restrizioni, comunque necessarie per liberarci al più presto del virus.*

SCHERMI E OCCHIALI SENZA MICROBI
Riduce fino al 99 per cento di virus e batteri lo spray igienizzante antimicrobico Safe&Go di Fedon, con tecnologia Polygene ViralOff®.

SPRUZZA, INALA E GUARISCI IN FRETTA

ARRIVANO DA ISRAELE E DAL CANADA LE NOTIZIE DI FARMACI SPERIMENTALI ANTI COVID EFFICACI E DI FACILE ASSUNZIONE. MA SI FANNO ANCHE PROGRESSI IN TEMA DI SANIFICAZIONE, DALLE LENTI AI FILATI

di Barbara Corradi

Per ora ha solo un nome in codice, Exo-CD24, ma il nuovo farmaco messo a punto in Israele sembra destinato a far parlare molto di sé. Sviluppato dal professor Nadir Arber dell'Ichilov Medical Center di Tel Aviv, è stato somministrato a 30 pazienti con Covid in condizioni moderate o gravi: tutti sono migliorati, 29 di loro nel giro di 3-5 giorni. L'innovativo medicinale non solo è efficace, con un tasso di successo del 96 per cento, ma anche poco costoso e pratico: «Viene inalato una volta al giorno per cinque giorni, con una procedura che richiede pochi minuti», ha spiegato Arber. Ma come funziona? Usa gli esosomi, vescicole microscopiche che trasportano le informazioni fra le cellule, per portare il preparato ai polmoni: «Arricchiamo gli esosomi con la proteina CD24, nota per svolgere un ruolo importante nella regolazione del sistema immunitario». Il farmaco contrasta la tempesta di citochine, una reazione immunitaria potenzialmente fatale che potrebbe essere responsabile di molti decessi associati al coronavirus. Il passo successivo dopo questa prima fase di sperimentazione? Ottene-

NON TOCCARE PER ORDINARE
Non serve toccare lo schermo per ordinare una bevanda nei distributori innovativi di Coca-Cola Freestyle: basta inquadrare un QR code con lo smartphone e ordinare dal menu sul display del cellulare.

GENTE

Tiratura 268.786

Lettori 1.623.000

N.7 27 febbraio 2021

NUOVO APPUNTAMENTO

A TAVOLA IN SICUREZZA Si può mangiare tranquilli con tovaglie e divise per ristoranti realizzate con il tessuto antivirale Virkill, ideato da Italtex.

ARIA SANA CON GLI UV Il dispositivo Air Germ Uv dell'azienda Kover permette la disinfezione dell'aria degli ambienti chiusi per mezzo dei raggi ultravioletti in totale sicurezza, anche in presenza di persone. È già in uso in una scuola abruzzese.

re l'ok per testare il farmaco su un campione più ampio di pazienti.

Scacco alle varianti con il medicinale antivirale. Un farmaco antivirale sperimentale si è rivelato utile contro il coronavirus. Uno studio dei ricercatori del Toronto Centre for Liver Disease, centro per le malattie del fegato, dimostra che il peginterferone-lambda, già usato per le epatiti virali, può ridurre i giorni di malattia. Dopo una sola iniezione i pazienti non ricoverati hanno mostrato una probabilità quattro volte maggiore di eliminare l'infezione e un miglioramento dei sintomi respiratori. Uno degli autori dello studio, Jordan Feld, ha sottolineato il potenziale terapeutico della cura, «soprattutto ora con le varianti aggressive del virus, meno sensibili sia ai vaccini sia al trattamento con anticorpi».

Il potere sanificante dei raggi. La sanificazione è essenziale negli ambienti affollati come le scuole. La Kover di San Benedetto Po (Mantova) ha sviluppato i dispositivi per la disinfezione dell'aria Uv Steril Air System, che utilizzano i raggi ultravioletti a lunghezza d'onda corta (Uv-C), offrendo la possibilità di un uso continuativo senza rischi anche in presenza di persone. Ha messo a punto lampade germicide basate su un sistema di ventilazione forzata a ciclo chiuso: prima sono bloccati gli inquinanti più grossolani, poi l'aria passa a contatto di tubi a vapori di mercurio che, grazie all'emissione di radiazioni Uv-C, svolgono un'azione germicida, garantendo l'abbattimento microbiologico. Uno dei dispositivi Kover, il modello Spectral, è stato installato in una scuola di Carsoli (L'Aquila).

Consumare in modalità contactless. L'idea è venuta a Coca-Cola, per dare la possibilità ai consumatori di ordinare da un distributore di bevande in modalità *contactless*, cioè senza dover toccare con le dita lo schermo, che come si sa può essere veicolo di batteri e virus, fra cui appunto il coronavirus. Per fare l'ordinazione basta inquadrare con lo smartphone il QR *code* presente sull'apparecchio: si accede così a un'interfaccia su cui si può scegliere la bibita. Non tutti i distributori Coca-Cola in Italia hanno già la funzione attivata: per sapere dove si trovano si può andare sul sito *coca-colafreestyle.com* e cliccare sulla sezione "Find a location" (trova una posizione).

Il tessuto è antivirale grazie al rame. Si chiama Virkill il tessuto antivirale certificato contro il Covid realizzato da Italtex, storica azienda del Comasco produttrice di tessuti in seta per l'abbigliamento femminile. Il suo catalogo comprende ora una collezione per ristoranti, alberghi e centri benessere: si va dalle uniformi alla teleria, poi biancheria da letto, accappatoi e ciabattine. Prove di laboratorio hanno riscontrato nel tessuto Virkill proprietà antivirali che corrispondono a un'inattivazione del virus superiore al 99,9 per cento: tutto questo grazie alle nanoparticelle di rame che sono "fuse" nel filo. Non un banale trattamento antibatterico che si deteriora con l'acqua, quindi: Virkill resiste a oltre cento lavaggi ed è anche ipoallergenico e dermatologicamente testato per pelli sensibili.

Montature pulite e soprattutto igienizzate. Il nome Fedon è legato ai portaocchiali, ma l'azienda veneta è attenta a tutte le altre necessità dell'ottica. Per questo, in partnership con la società di sviluppo di tecnologie innovative Colors, ha sviluppato lo spray igienizzante antimicrobico Safe&Go con tecnologia Polygene ViralOff®, capace di ridurre fino al 99 per cento di virus e batteri in due ore. Si usa sulle lenti e le montature degli occhiali, ma anche sugli schermi, che spesso ci si dimentica di igienizzare, mentre bisognerebbe farlo sempre.

OLTRE ALL'EPATITE COMBATTE IL VIRUS Il peginterferone-lambda è un farmaco già utilizzato nella cura dell'epatite virale. Ora alcuni ricercatori canadesi hanno scoperto la sua utilità anche per contrastare i sintomi del Covid.

La pulizia del pavimento fa un salto di livello. La sicurezza degli ambienti domestici non deve trascurare i pavimenti, sui quali si concentrano virus, batteri, microrganismi nocivi e sostanze inquinanti. Il Gruppo Italcer di Rubiera (Reggio Emilia) ha realizzato Advance®, una ceramica in gres porcellanato antibatterica, antinquinante e in grado di abbattere anche il Covid. I test condotti presso il Tile Council of North America ne hanno confermato le proprietà antivirali sul coronavirus: dopo 30 minuti Advance® elimina il 90 per cento del virus, percentuale che sale al 93 per cento dopo sei ore e arriva fino al 100 per cento se c'è anche l'esposizione alla luce. ●