

10 Aprile

Miscellanea Pandemica

I've seen things you people wouldn't believe

Roy Batty

Da Blade Runner

VACCINI PER BAMBINI

Pfizer–Biontech ha iniziato la prima fase di sperimentazione per un vaccino anti Covid-19 per bambini nella fascia di età tra i 6 mesi e gli 11 anni . La prima fase prevede di trattare **144 bambini** con tre diverse dosi: **10-20-30 microgrammi**. In seguito, la dose che risulterà più efficace, sarà somministrata a **4.644** soggetti per valutare la **sicurezza** e la **tollerabilità** del vaccino. I risultati sono attesi per la seconda metà dell'anno e se tutto andrà bene, la **campagna di vaccinazione** comincerà nel **2022**. E' indispensabile per raggiungere l'immunità di gregge vaccinare anche i bambini che negli Stati Uniti rappresentano il **23%** della popolazione.

LA VARANTE BRASILIANA SI STA SDOPPIANDO

Natalia Pasternak direttore del Istituto Questao de Ciencia che la variante Brasiliana potrebbe avere una contagiosità doppia ed infettare tra il **25 e il 61%** delle persone già colpite da COVID-19 con effetti devastanti è già presente in due varianti la **P1 di Sao Paulo** e la **P2 di Rio de Janiero**. E' stato promulgato un *lockdown serratissimo* per scongiurare un nuovo immane disastro.

SARA' IL CAPITALISMO A SALVARCI DAL COVID ?

Mariana Mazucato direttore del *Institute for Innovation and public purpose* di Londra nel suo *Missione compiuta una guida per cambiare il capitalismo (Laterza)* riporta che **Boris Johnson** ha attribuito il successo della campagna vaccinale del regno unito al **"capitalismo" ed alla "avidità"** e che saranno questi valori a contribuire alla ricostruzione dopo la pandemia. A tutt'oggi il **56%** delle oltre **455 milioni di dosi** del vaccino contro il Covid-19 è andato a persone in paesi ad alto reddito , e solo lo **0,1%** è stato distribuito nei **29** paesi più poveri. Boris ignora che un vaccino da solo non può bastare per ingabbiare il Covid-19 e che il Regno Unito non sarà al sicuro finchè la maggioranza della popolazione mondiale non sarà vaccinata e inoltre, che nello sviluppo della produzione dei vaccini è stata riversata una quantità senza precedenti di fondi pubblici.

LA GENTE NON HA PAURA DI VOLARE

Nel 2019, in epoca pre pandemica, **69 milioni voli** avevano solcato la nostra atmosfera. A ottobre i dati raccolti dalla **IATA** (Air Transport Association) hanno dimostrato che dall'inizio dell'ottobre 2020 appena **22 passeggeri** su un totale di **1,2 miliardi** avevano contratto il Covid a bordo di un aereo. I consulenti medici della IATA sottolineano che pur ipotizzando un **90% di casi non individuati** , i contagi sarebbero stati **1 ogni 2.7 milioni di passeggeri**. Andrei Charlton , della Aviation Advocacy ha commentato: *la gente non ha paura di volare, ha paura di arrivare.*

QUANTO COSTERA' LA PANDEMIA AI BAMBINI ?

I risultati economici dipendono dall'innovazione, dalle competenze dei lavoratori, e dalle macchine utilizzate per produrre beni e servizi. Innovazione e competenze dipendono dall'istruzione. Secondo **Eric Hanusheck economista dell'Università di Stanford** , nei prossimi decenni il trauma inferto alle competenze nel 2020 provocherà perdite economiche per un valore complessivo tra i **25 e i trentamila miliardi dollari**. Gli studenti che attualmente senza istruzione a causa del covid avranno redditi inferiori tra il **6 ed il 9 per cento**.

Queste osservazioni derivano in parte dall'esperienza degli studenti tedeschi. Tra il 1996 ed i997 il Governo tedesco abbreviò l'anno scolastico: alcune ricerche hanno dimostrato che quelle lezioni perse hanno ridotto del *5 per cento circa* il reddito degli studenti coinvolti.

PROTEZIONE INSUFFICIENTE

Potrebbe essere necessario vaccinare le persone che risono già infettate con il virus del covid-19 in quanto l'immunità naturale si rivela in molti casi insufficiente. Questo vale in particolare per le persone che hanno più di 65anni. E'quanto riporta un studio pubblicato su *The Lancet* condotto in Danimarca . La prima fase dello studio si è svolta da marzo a maggio dello scorso anno e la seconda da settembre a dicembre durante le prime due ondate del virus. Nella prima fase sono state testate circa 500.000 persone con 11.000 casi di positività : nella seconda fase le stesse persone sono state testate di nuovo , con 17.000 nuovi positivi e 72 re-infezioni. Si stima quindi che l'infezione conferisca una protezione del 80%, buona ma non completa che scende al 47% per le persone con più di 65 anni. Conclusione: bisognerebbe vaccinare tutti gli anziani anche se sono già venuti a contatto con il virus

SCONCERTO PANDEMICO

Per dimostrare che gli eventi dal vivo non creano focolai diffusivi il 27 marzo è stato fatto il primo maxi esperimento a Barcellona dove 5000 persone hanno assistito e partecipato al Palau Sant Jordi al concerto pop dei *Love of Lesbian*. Prima del concerto tutto il pubblico è stato controllato ed obbligato a indossare una mascherina ffp2, non proprio l'ideale per favorire l'esultanza durante un concerto . Dopo lo spettacolo i partecipanti sono stati rigorosamente testati, ironia della sorte, in tre discoteche della città trasformate in ospedali da campo per l'occasione. I risultati, in via di elaborazione, non sembrano segnalare nessuna particolare diffusione tra i partecipanti. Si può fare, to be continued...

IL PIANETA DELLA VERITA'

Per uscire intatti fuori da questa pandemia con i nostri figli e nipoti ci vorrebbe un poeta come Rodari: *"Bisogna che il bambino faccia provvista di ottimismo e di fiducia, per sfidare la vita"* sosteneva Gianni Rodari . In una sua favola piocono confetti da una nuvola . In un'altra un cosmonauta racconta che , sul pianeta X213 *"la prima colazione si fa così: suona la sveglia, tu ti svegli, acciappi la sveglia e la mangi in due bocconi "*. Su un altro pianeta, MUN, *"c'è una macchina per dire le bugie". "Per ogni gettone si potevano ascoltare quattordicimila bugie . La macchina conteneva tutte le bugie del mondo: quelle che erano state dette, e quelle che la gente stava pensando in quel momento, e tutte le altre che si sarebbero potute inventare in seguito. Quando la macchina ebbe recitato tutte le bugie possibili, la gente fu costretta a dire sempre la verità. Per questo il pianeta MUN è detto anche il pianeta della verità"* . Ma c'è sempre qualcosa che non quadra. L'opinionista di turno ci dirà che MUN non è un buon nome per un pianeta e che nessuno dovrebbe provare a mangiare una sveglia. E a proposito della nuvola che faceva piovere confetti, Rodari scrive che *"tutti aspettarono il suo ritorno, invano"*