

Vaccino: algoritmo individua per nome chi ha priorità

Data: 3 marzo 2021 | Autore: Redazione



Vaccino: algoritmo individua per nome chi ha priorità. Bicocca, risultato a Ministero Salute. Già recepito da Lombardia. **ROMA, 03 MAR** -Un algoritmo sviluppato dagli statistici dell'**Università Milano Bicocca** individua per nome e cognome le persone dai 18 ai 79 anni che hanno la priorità al vaccino in base al loro profilo clinico. L'indice di fragilità è stato calcolato incrociando le informazioni della Banca dati assistiti delle regioni con i flussi di sorveglianza dei tamponi, dei ricoveri e dei decessi per **Covid** nella prima ondata e nella seconda.

L'applicazione di questo sistema - spiegano i ricercatori - **consente di evitare centinaia di intubazioni e decessi**. L'algoritmo, adottato dalla **Lombardia**, verrà comunicato al **Ministero della Salute**. Se l'algoritmo verrà recepito dalle Regioni o a livello nazionale, sottolineano i ricercatori, potrebbe essere una rivoluzione nell'individuazione dei cittadini che hanno la priorità assoluta al vaccino, a prescindere dalla loro età. Per lo studio sono stati usati i dati di cinque regioni, Lombardia, Valle d'Aosta, Marche, Puglia e Sicilia, per un totale di circa 16 milioni di persone, un quarto della popolazione italiana.

L'algoritmo, proposto e sviluppato da **Gianni Corrao, professore di Statistica medica di Milano Bicocca**, ha identificato le 23 condizioni patologiche che, oltre all'età e al genere, sono risultate indicative del rischio clinico. Tra le malattie che, stando all'indagine, hanno causato ricoveri e decessi, anche alcune che non fanno parte della lista del ministero che individua i fragili: **disturbi mentali** (per ragioni comportamentali e trattamenti farmaceutici), **gota**, **malattie che prevedono l'uso di farmaci per il dolore cronico** (oppioidi), **malattie neurologiche come epilessia e Parkinson**, patologie che richiedono trattamenti prolungati con corticosteroidi come **l'artrite reumatoide** e il

lupus, le anemie.

Delle 23 malattie che pesano sull'evoluzione dell'infezione da Covid fanno ovviamente parte il diabete, le patologie vascolari, respiratorie, la cirrosi epatica, le cronicità del rene. "L'utilità di questo algoritmo - ha spiegato - Corrao - certamente dipende anche dalla velocità con cui si procede con i vaccini, e consente di evitare ricoveri, intubazioni e morti. In ogni caso, già evitare la ventilazione assistita, e sa bene di cosa si parla chi l'ha subita, sarebbe già un grosso risultato".

"Questo algoritmo - ha aggiunto - attribuisce a ogni cittadino il grado di vulnerabilità al Covid". Allo studio hanno preso parte anche professori e medici internisti, tra cui Giuseppe Mancina dell'Università Milano Bicocca, il diabetologo Agostino Console, e Flavia Carle, docente di Statistica medica.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/vaccino-algoritmo-individua-nome-chi-ha-priorita/126199>

