

Cronaca

Coronavirus: un algoritmo calcola il rischio di morte

Studio di ricercatori Unifi, Ospedale Careggi e Fondazione Poliambulanza di Brescia che individua 6 parametri



Redazione
06 SETTEMBRE 2020 09:00



Un algoritmo per calcolare il rischio di morte dei pazienti affetti da Covid-19. Lo hanno elaborato i ricercatori dell'Università di Firenze, Ospedale Careggi e Fondazione Poliambulanza di Brescia e ha un livello di precisione del 90%.

Lo studio, che sarà pubblicato sulla rivista BMJ-Open, ha coinvolto 516 pazienti positivi al coronavirus ricoverati nei due ospedali tra il 22 febbraio e il 10 aprile.

L'obiettivo dei ricercatori, secondo quanto riportato dal *Corriere della Sera*, era quello di generare un algoritmo per calcolare le probabilità di morte usando variabili ottenibili nel giro di due ore dall'ingresso in pronto soccorso.

In questo modo, i sanitari potrebbero ottimizzare l'intervento sui pazienti e quindi gestire al meglio la pressione sugli ospedali.

Le variabili prese in esame sono sei: età, numero di patologie pregresse, frequenza respiratoria, indice di Horowitz, creatinina, conta delle piastrine.

Dallo studio è emerso che l'elevata letalità non è solo una questione di malattie croniche. "Il problema è proprio legato all'avanzare dell'età: l'infezione può essere molto più 'cattiva' nell'ultima parte della vita", ha spiegato al *Corriere della Sera* il professor Niccolò Marchionni, ordinario di

I più letti di oggi



1 La Dolce (& Gabbana) vita: la sfilata a Villa Bardini con i fuochi d'artificio | FOTO



2 Dolce & Gabbana: la sfilata a Palazzo Vecchio. Monica Bellucci madrina dell'evento | FOTO



3 Incidente sulla superstrada FiPiLi: muore 58enne



4 Cooperativa di Legnaia: ultimi giorni di speranza per non chiudere

APPROFONDIMENTI

Via dei Neri, la coppia di turisti: "Le mascherine non le mettiamo". Il ristoratore chiama i vigili e scattano le multe

5 settembre 2020

Coronavirus: boom di test sierologici in Santo Spirito tra i giovani

5 settembre 2020

Coronavirus: 113 nuovi casi in Toscana, di cui 6 rientri dall'estero e 9 da altre regioni italiane

5 settembre 2020

Coronavirus: Regione garantirà l'assistenza sanitaria gratuita agli studenti americani

5 settembre 2020

Gran Premio di F1 al Mugello e Ferrari in piazza Signoria: tutte le misure anti Covid

5 settembre 2020

Geriatria all'Università di Firenze e direttore del Dipartimento Cardioracovascolare dell'Azienda ospedaliero-universitaria Careggi.

Di conseguenza, con la riapertura delle scuole, bisogna fare attenzione alle persone anziane.

Il calcolatore di rischio si chiama "COVID-19MRS" ed è in grado di distinguere pazienti a basso, intermedio o alto rischio di morte.

Questo strumento, a costo zero, permetterà di assegnare ai pazienti il più appropriato percorso di cura, isolamento domiciliare fino alla terapia intensiva.

Un altro test sulla validità è in corso su pazienti ricoverati al Policlinico di Milano tra febbraio e aprile.

Argomenti: [algoritmo](#) [calcolo](#) [coronavirus](#) [morte](#) [rischio](#) [unifi](#)

Tweet

In Evidenza

Dolce & Gabbana: la sfilata a Palazzo Vecchio. Monica Bellucci madrina dell'evento | FOTO

Oro, diamanti e zaffiri: i gioielli da sogno di Dolce & Gabbana conquistano Firenze | FOTO

Dove vedere un tramonto mozzafiato a Firenze

Tomás Saraceno, la mostra si arricchisce di eventi. Il programma

Potrebbe interessarti

I più letti della settimana

La Dolce (& Gabbana) vita: la sfilata a Villa Bardini con i fuochi d'artificio | FOTO

Oroscopo Paolo Fox oggi 2 settembre 2020, le previsioni segno per segno

Oroscopo Paolo Fox oggi 1 settembre 2020, le previsioni segno per segno

Dolce & Gabbana: la sfilata a Palazzo Vecchio. Monica Bellucci madrina dell'evento | FOTO

Atletica: Larissa Iapichino campionessa italiana a soli 18 anni

Incidente sulla superstrada FiPiLi: muore 58enne

FIRENZETODAY

CANALI

Cronaca Zone
Sport Guide Utili
Politica Video
Economia e Lavoro Segnalazioni
Cosa fare in città Ultime Notizie Italia

LINKS

Presentazione
Registrati
Consensi GDPR
Privacy
Invia Contenuti
Help
Condizioni Generali
Codice di condotta

ALTRI SITI

LivornoToday
PisaToday
PerugiaToday
BolognaToday
CesenaToday
ForlìToday

APPS & SOCIAL



Per la tua pubblicità



Chi siamo · Press · Contatti

© Copyright 2010-2020 - FirenzeToday supplemento al plurisettimanale telematico Bolognatoday reg. Tribunale di Bologna con il n. 8477

FirenzeToday è in caricamento, ma ha bisogno di JavaScript