

La prossima pandemia? Un nuovo studio identifica gli hotspot globali delle minacce zoonotiche



La prossima pandemia? Un nuovo studio identifica gli hotspot globali delle minacce zoonotiche

Il clima che cambia e l'impatto delle attività umane sulla natura e sull'ambiente aumentano il rischio di epidemie. Uno studio recente di JRC (Joint Research Center) mappa il rischio di epidemie in tutto il mondo e individua i territori più esposti e la loro capacità di rispondere. Lo studio che utilizza l'apprendimento automatico e i dati satellitari rivela che il 9,3% della superficie terrestre globale è ad alto, o molto alto, rischio di epidemia di malattie come Ebola, Zika e febbre emorragica Crimea-Congo, insieme ad altre cinque malattie elencate come priorità dall'OMS per il loro potenziale nel causare epidemie e pandemie.

L'immagine illustra con i colori le zone con più o meno alto rischio di essere punti partenza di epidemie.

Lo studio analizza anche i fattori che possono essere causa dell'emergere di malattie con caratteristiche epidemiche: l'aumento delle temperature, i livelli di precipitazioni annuali più elevati in alcune aree e i deficit idrici in

altre, aumentano il rischio di epidemie; inoltre, i cambiamenti di uso del suolo, gli insediamenti umani in prossimità delle aree boschive, l'aumento della popolazione e della densità del bestiame e la perdita di biodiversità – tutti contribuiscono a questo rischio.

[Leggi l'articolo](#)

Fonte: IZS Lombardia ed Emilia Romagna