

Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)

- Per accedere al rapporto completo: www.ipbes.net/pandemics
- Per accedere alle risorse / immagini dei social media qui: <https://bit.ly/PandemicsReportResources>
- Per le interviste contattare: media@ipbes.net

Sfuggire all'era delle pandemie: Gli esperti avvertono che le crisi peggiori sono in arrivo

Le opzioni proposte per ridurre il rischio

Elementi salienti:

- Istituire un Consiglio Intergovernativo sulla Prevenzione della Pandemia;
- Affrontare i fattori di rischio tra cui la deforestazione e il commercio di fauna selvatica;
- Tassare le attività ad alto rischio di pandemia
- A tutto oggi un numero compreso tra 540.000 e 850.000 di virus sconosciuti presenti in natura potrebbero infettare le persone;
- Previsione di pandemie più frequenti, mortali e costose;
- Gli impatti economici attuali sono 100 volte maggiori del costo stimato per la prevenzione

Le future pandemie emergeranno più spesso, si diffonderanno più rapidamente, arrecheranno più danni all'economia mondiale e uccideranno più persone rispetto a COVID-19 a meno che non vi sia un cambiamento trasformativo nell'approccio globale alla gestione delle malattie infettive, avverte un nuovo importante rapporto sulla biodiversità e pandemie di 22 esperti leader di tutto il mondo.

Convocati dalla Piattaforma intergovernativa di politica scientifica sulla biodiversità e i servizi ecosistemici (IPBES) per partecipare a un seminario, in modalità virtuale, urgente, sui legami tra il degrado della natura e l'aumento dei rischi pandemici, gli esperti concordano sul fatto che sfuggire all'era delle pandemie è possibile, ma che ciò richiederà un cambiamento profondo (*seismic*) dell'approccio, dalla reazione alla prevenzione.

COVID-19 è almeno la sesta pandemia sanitaria globale dalla Grande pandemia influenzale del 1918, e sebbene abbia le sue origini in microbi trasportati dagli animali, come tutte le pandemie, la sua comparsa è stata interamente determinata dalle attività umane, afferma il rapporto pubblicato oggi, giovedì 29 ottobre 2020.

Si stima che esistano attualmente altri 1,7 milioni di virus "non scoperti" nei mammiferi e negli uccelli, di cui circa 850.000 potrebbero avere la capacità di infettare le persone.

"Non c'è un grande mistero sulla causa della pandemia COVID-19 - o di qualsiasi pandemia moderna", ha affermato il dott. Peter Daszak, presidente di EcoHealth Alliance, chiamato a presiedere il seminario IPBES. "Le attività umane che conducono al cambiamento climatico e alla perdita di biodiversità sono le stesse che conducano anche al rischio di pandemia, attraverso i loro impatti sul nostro ambiente. I cambiamenti di uso del territorio; l'espansione e l'intensificazione dell'agricoltura; e il commercio, la produzione e il consumo insostenibili sconvolgono la natura e aumentano il contatto tra fauna selvatica, animali allevati, agenti patogeni e persone. Questo è il percorso verso le pandemie".

Il rischio di pandemia può essere notevolmente ridotto riducendo le attività umane che causano la perdita di biodiversità, aumentando il livello di conservazione della natura mediante aree protette e attraverso misure che riducono lo sfruttamento insostenibile delle regioni del pianeta ad alta biodiversità. Ciò ridurrà il contatto tra fauna selvatica, bestiame e esseri umani e aiuterà a prevenire la diffusione di nuove malattie, afferma il rapporto.

"La schiacciante evidenza scientifica indica una conclusione molto positiva", ha detto il dott. Daszak. "Possiamo contare su una crescente capacità di prevenire le pandemie, ma il modo in cui le stiamo affrontando in questo momento ignora in gran parte questa capacità. Il nostro approccio si è effettivamente impantanato: facciamo ancora affidamento sui tentativi di contenere e controllare le malattie dopo che si sono manifestate, attraverso vaccini e terapie. Possiamo sfuggire all'era delle pandemie, ma ciò richiede una maggiore attenzione alla prevenzione oltre alla reazione".

"Il fatto che l'attività umana sia stata in grado di cambiare così radicalmente il nostro ambiente naturale non deve essere sempre un risultato negativo. Fornisce anche una prova convincente del nostro *potere* di guidare il cambiamento necessario per ridurre il rischio di future pandemie, generando contemporaneamente vantaggi per la conservazione e riducendo il cambiamento climatico".

Il rapporto afferma che fare affidamento sulle risposte alle malattie dopo la loro comparsa, per esempio ricorrendo a misure di salute pubblica e a soluzioni tecnologiche e in particolare alla rapida preparazione e alla distribuzione di nuovi vaccini e terapie, è un "percorso lento e incerto", sottolineando sia la diffusa sofferenza umana e le decine di miliardi di dollari l'anno di danni all'economia globale derivanti dalla reazione alle pandemie.

Indicando il probabile costo di COVID-19 stimato tra 8-16 trilioni di dollari a livello globale entro luglio 2020, si stima inoltre che i costi nei soli Stati Uniti d'America possano raggiungere 16 trilioni di dollari entro il 4° trimestre del 2021. Gli esperti stimano il costo di ridurre i rischi per evitare che le pandemie siano 100 volte inferiori al costo di risposta a tali pandemie, "fornendo forti incentivi economici per il cambiamento trasformativo".

Il rapporto offre anche una serie di opzioni politiche che aiuterebbero a ridurre e affrontare il rischio di pandemia. Tra questi ci sono:

- Istituire una commissione intergovernativa di alto livello sulla prevenzione delle pandemie allo scopo di: fornire ai decisori la migliore scienza e evidenza sulle malattie emergenti; prevedere le aree ad alto rischio; valutare l'impatto economico di potenziali pandemie; e evidenziare le lacune conoscitive da colmare con la ricerca. Questa commissione potrebbe anche coordinare la progettazione di un quadro di monitoraggio globale.
- Impegnare i Paesi a stabilire obiettivi o traguardi reciprocamente concordati nel quadro di un accordo o trattato internazionale, con chiari vantaggi per le persone, gli animali e l'ambiente.
- Istituzionalizzazione dell'approccio "One Health" nei governi nazionali per costruire la preparazione alle pandemie, migliorare i programmi di prevenzione delle pandemie e indagare e controllare le epidemie in tutti i settori.
- Sviluppare e incorporare (integrare) valutazioni del rischio di impatto sulla salute di malattie pandemiche ed emergenti nei principali programmi e progetti di sviluppo e di uso del suolo, riformando al contempo gli aiuti finanziari per l'uso del suolo in modo che i benefici e i rischi per la biodiversità e la salute siano riconosciuti e mirati esplicitamente.
- Garantire che il costo economico delle pandemie sia preso in considerazione nei processi di produzione e consumo, come pure nelle politiche e nei budget del governo.

- Favorire le trasformazioni necessarie per ridurre i modelli di consumo, di espansione dell'agricoltura globalizzata e di commercio che hanno portato a pandemie, anche includendo tasse o fiscalità su consumo di carne, produzione di bestiame e altre forme di attività ad alto rischio pandemico.
- Ridurre i rischi di malattie zoonotiche nel commercio internazionale di specie selvatiche attraverso: un nuovo partenariato intergovernativo "Salute e Commercio"; la riduzione o l'eliminazione delle specie ad alto rischio di malattia nel commercio della fauna selvatica; il rafforzamento dell'applicazione della legge in tutti gli aspetti del commercio illegale della fauna selvatica; e il miglioramento dell'educazione delle comunità locali nei siti *hotspot* delle malattie rispetto ai rischi per la salute legati al commercio di fauna selvatica.
- Valorizzare l'impegno e la conoscenza delle popolazioni indigene e delle comunità locali nei programmi di prevenzione delle pandemie, assicurando un maggior livello di sicurezza alimentare e riducendo il consumo di fauna selvatica.
- Colmare le lacune di conoscenza critica come quelle sui comportamenti a rischio chiave, l'importanza relativa del commercio illegale, non regolamentato e legale e regolamentato della fauna selvatica nel rischio di malattie e migliorare la comprensione della relazione tra degrado dell'ecosistema e ripristino, struttura del paesaggio e rischio di comparsa della malattia.

Parlando del rapporto del seminario, Anne Larigauderie, segretario esecutivo dell'IPBES, ha dichiarato: "La pandemia COVID-19 ha evidenziato l'importanza della scienza e dell'esperienza per informare le politiche e il processo decisionale. Sebbene non sia uno dei tipici rapporti di valutazione intergovernativa dell'IPBES, si tratta di una straordinaria pubblicazione di esperti sottoposti a revisione paritaria [per l'Italia tale revisione è stata svolta da esperti di ISPRA]. La pubblicazione presenta le prospettive di alcuni dei principali scienziati del mondo, con le evidenze scientifiche più aggiornate, prodotta in tempi limitati. Ci congratuliamo con il Dr. Daszak e gli altri autori di questo rapporto del seminario e li ringraziamo per questo contributo vitale alla nostra comprensione dell'emergere di pandemie e delle opzioni per controllare e prevenire future epidemie. Ciò contribuirà ad informare una serie di valutazioni IPBES già in corso, oltre che offrire ai decisori nuovi spunti per la riduzione del rischio di pandemia e per la definizione delle opzioni per la prevenzione".