

“I VACCINI SONO LA CINTURA DI SICUREZZA PER L’UMANITÀ: IN ATTESA DI QUELLO PER COVID-19, ALLENIAMO IN NOSTRO SISTEMA IMMUNITARIO INNATO CON GLI ALTRI”

Al Festival della Scienza Medica il Direttore di Humanitas Alberto Mantovani: “sembra che la relativa resistenza dei bambini a Covid-19 sia in parte legata al calendario vaccinale. Ma un bambino su 5 al mondo non ha accesso ai vaccini più elementari: occupiamoci anche di questo, nella lotta contro Covid-19”

Il Festival è su www.bolognamedicina.it o su
<https://piattaformaventiventi.genusbononiae.it/>

Bologna, 16 ottobre 2020 –**Alberto Mantovani**, Direttore Scientifico di Humanitas, da numerosi anni è il ricercatore italiano più citato nella letteratura scientifica nazionale per i suoi studi su immunoterapia e cancro. Fin da febbraio ha rivolto il suo interesse a Covid-19, nel tentativo di capire in che modo esso impatti sul sistema immunitario. Delle scoperte fatte ha parlato oggi, intervenendo al Festival della Scienza Medica di Bologna (on line fino a sabato 17 ottobre).

Anche secondo Mantovani molte speranze sono riposte nei **vaccini: l’immunità innata**, che è la **prima linea di difesa contro gli agenti patogeni, va allenata** per alzarne la soglia di funzionamento, e ciò è possibile tramite le vaccinazioni. *“Il New England Journal of Medicine mi ha chiesto di scrivere su questo tema e sulle implicazioni per Covid-19. Sospettiamo che, per esempio, la relativa resistenza dei bambini a Covid-19 sia in parte legato al fatto che il loro sistema immunitario sia sottoposto a un programma di allenamento continuo nel tempo collegato al calendario vaccinale. Non siamo in condizioni di raccomandare un vaccino specifico per allenare la prima linea di difesa: ci sono molte evidenze che questo possa essere vero, le sperimentazioni cliniche sono in corso. La raccomandazione è quella di fare i vaccini consigliati, per esempio per le persone ultra 60-65 anni quello per l’influenza, ma anche pneumococco e herpes, perché danno quella che, in gergo, viene chiamata anche protezione agnostica, un buon **allenamento per il sistema immunitario: vaccini e stile di vita sono i due strumenti che abbiamo per allenarlo**”.*

Mantovani ha ricordato come **i vaccini siano “una conquista di civiltà, come abbiamo scritto qualche tempo fa in un lavoro io, Rino Rappuoli, che non ha bisogno di presentazioni, e Angela Santoni. Non dimentichiamo che un bambino su 5 che nasce sul pianeta oggi non ha accesso ai vaccini più elementari, quindi occupiamoci di Covid-19 ma non dimentichiamo quelli fondamentali. I vaccini sono una cintura di sicurezza per l’umanità, e credo che la pandemia oggi ci abbia ricordato la verità di questa affermazione”**. Mantovani ha ricordato anche l’annuncio, dato una decina di giorni fa dall’Organizzazione Mondiale della Sanità, della **vittoria sulla polio in Africa**, passato in sordina: *“cosa c’entra questa cosa con il Covid-19? Innanzitutto è un annuncio che avrebbe meritato più attenzione, perché grazie ai vaccini possiamo avere e potremmo avere un mondo completamente libero dal polio: c’entra, perché **dalla polio siamo usciti non grazie a un vaccino ma a due vaccini usati in modo complementare, quello che credo ci servirà anche per SARS-CoV-2**”.*

Gli eventi live accessibili da piattaforma saranno resi disponibili 24 ore dopo la messa in onda.

Ufficio Stampa a cura di Mec&Partners

Patrizia Semeraro | patrizia.semeraro@mec-partners.it | +39 347 6867620

Luciana Apicella | Luciana.apicella@mec-partners.it | +39 335 7534485