

AH1N1

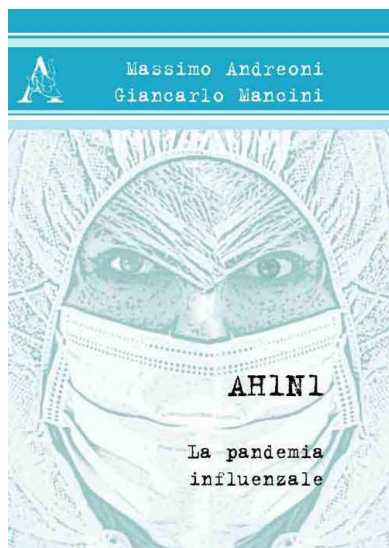
ISBN: 978-88-548-2806-3

Formato: 8,5 x 12

Pagine: 92

Anno: 2009

Prezzo: 3,00 euro



La circolazione dei virus influenzali è estremamente frequente tanto che, ogni anno, circa il 10–20% della popolazione è colpito dall'influenza stagionale. Alla base delle epidemie influenzali vi è la spiccata tendenza di questi virus a modificare la propria struttura antigenica e aggirare in questo modo le barriere immunitarie dell'uomo. Le pandemie influenzali sono invece eventi rari causati dalla comparsa di un virus che si è profondamente modificato antigenicamente tanto da risultare quasi completamente nuovo per l'uomo, mantenendo la capacità di trasmettersi facilmente da persona a persona. L'attuale pandemia da virus influenzale A/H1N1v 2009 è dovuta a un nuovo virus generato da un quadruplo riassortimento di geni di virus del maiale (sia di provenienza europea che asiatica), di virus aviari e di virus umani. La malattia si è diffusa rapidamente in tutto il mondo senza peraltro determinare a tutt'oggi una mortalità pari alle grandi pandemie del secolo scorso.

Massimo Andreoni è professore ordinario di Malattie infettive e direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Gian Carlo Mancini è ricercatore di Storia della medicina presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

torna all'elenco dei libri