

Differenza fra epidemia e pandemia – Le pandemie più recenti

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) definisce pandemia la diffusione a livello globale ossia in più continenti di una nuova malattia infettiva.

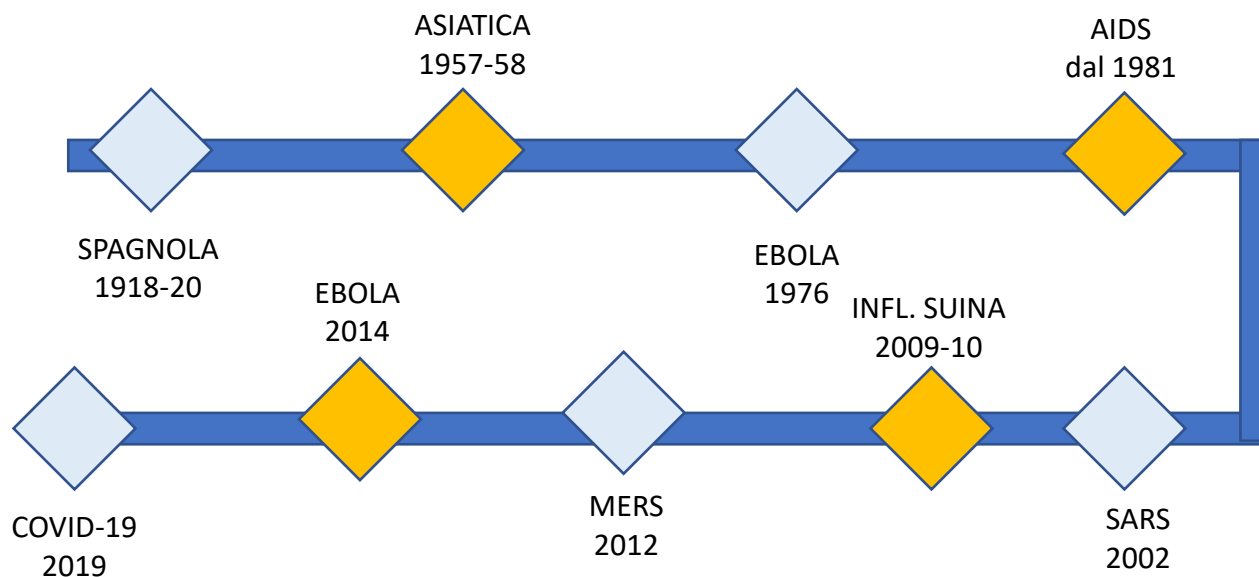
L'epidemia ha invece una diffusione più limitata.

L'OMS ha dichiarato ufficialmente l'infezione da SARS-CoV-2 una pandemia l'11 Marzo 2020.

Le pandemie più recenti

I virus sono presenti negli animali; si ha l'insorgere di una pandemia quando un virus dalla specie animale passa a quella umana (questo fenomeno è tipicamente indicato con il nome inglese di "spillover").

Il grafico sotto riportato riporta le più importanti pandemie a partire dal 1900



La tabella riporta alcuni esempi di virus e delle pandemie causate:

Virus	Animale di origine	Tipo di pandemia	Nazione d'origine	Morti	Anno
Virus dell'influenza H1N1	uccelli	Spagnola	Varie ipotesi (nota 1)	più di 50 milioni su 500 milioni di contagi	1918-19
H2N2	uccelli	Influenza asiatica	Asia	1,1 milioni	1957-58
EVD	Scimmia, pipistrello	Ebola	Sudan e Congo	14.693	1976
				9.365	2014
HIV	Scimpanzé (?)	AIDS	Congo, Camerun	32 milioni	Dal 1981
Sars-Cov-1	zibetto	SARS	Cina	774	2002-3
H1N1	Maiali / uccelli	Pandemia influenzale suina	Messico	Cifra ufficiale dell'OMS: 18.449	2009-10
				Stima: 284.500	
Mers-Cov	Cammello	MERS	Medio Oriente	55	2012
Sars-Cov-2	Pipistrello	COVID-19	Cina	Al 20/2/2021: 2.4 milioni	2019

Nota 1: Tra le ipotesi quella di un'origine in Cina con mutazione negli Stati Uniti e trasferimento in Francia durante la 1^a guerra mondiale. Il nome "spagnola" nasce dal fatto che furono i giornali spagnoli che per primi parlarono della sua esistenza.