

COVID-19 – Lettera aperta al Consiglio federale – Stop alle zoonosi e alle epizoozie devastanti!

ALLEGATO 2: ORIGINE E CAUSE DI ZONOSI MORTALI COMPARSE NEGLI ULTIMI 30 ANNI*

DATA E PAESE DI EMERGENZA	MALATTIA VIRUS / PRIONE	ANIMALE/-I SFRUTTATO/-I E MALTRATTATO/-I Foto illustrative	CAUSA DIRETTA DELLA COMPARSA DELLA MALATTIA	CONTESTO GLOBALE
1996 Gran Bretagna	Malattia di Creutzfeldt-Jakob (o della mucca pazza) Prione (agente patogeno di natura proteica, di forma anomala). La zoonosi è nata da una epizoozia.	Mucca (è possibile che la malattia sia stata trasmessa da ovini infetti da scrapie) 	Consumo di prodotti provenienti da bovini da allevamento infetti da encefalopatia spongiforme bovina (BSE), come carne o altri prodotti di origine animale. Utilizzo di farine animali nell'alimentazione dei bovini. Le farine contenevano carcasse macinate di animali contagiati dal prione (riciclo degli scarti di macellazione).	Produzione di animali domestici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.
1997 Hong Kong	Influenza aviaria Virus H5N1 La zoonosi è nata da una epizoozia.	Gallina 	Contatto con polli da allevamento infetti dall'influenza aviaria.	Produzione di animali domestici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.
2002 Cina	SARS- Sindrome respiratoria acuta grave Sars-CoV-1 (coronavirus)	Zibetto e pipistrello 	Contatto con lo zibetto dell'Himalaya venduto nei mercati denominati wet market della provincia di Guangdong. Il virus è passato dal pipistrello allo zibetto (modalità ancora sconosciute).	Commercio di animali selvatici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.

DATA E PAESE DI EMERGENZA	MALATTIA VIRUS / PRIONE	ANIMALE/-I SFRUTTATO/-I E MALTRATTATO/-I Foto illustrative	CAUSA DIRETTA DELLA COMPARSA DELLA MALATTIA	CONTESTO GLOBALE
2009 Messico	Influenza suina Virus H1N1 La zoonosi è nata da una epizoozia.	Maiale 	Contatto con i maiali dell'azienda Granjas Carrol, allevamento intensivo dalle condizioni sanitarie catastrofiche. La compagnia è una filiale messicano-americana della società di capitali Smithfield Foods, il più grande produttore di maiali al mondo. Sfruttamento e mancanza di igiene in loco.	Produzione di animali domestici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.
2012 Arabia Saudita	MERS – Sindrome respiratoria mediorientale MERS-CoV (coronavirus)	Dromedario 	Contatto con dromedari infetti o consumo di prodotti provenienti da dromedari da allevamento infetti (ex.: carne o latte di dromedario non pastorizzato).	Produzione di animali domestici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.
2013 Cina	Influenza aviaria Virus H7N9	Gallina 	Contatto con gli animali del mercato tradizionale di pollame (wet market) nel quartiere del centro di Minhang a Shanghai.	Commercio di animali domestici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo.
2019 Cina	Malattia COVID-19 Sars-CoV-2 (coronavirus)	Pangolino e pipistrello 	Contatto con gli animali del mercato di pesce di Wuhan: wet market in cui è possibile trovare anche pipistrelli, serpenti e altri animali selvatici come il pangolino, specie protetta. Pare che il virus sia passato dal pipistrello al pangolino, mammifero più toccato dal commercio illegale (bracconaggio). La sua carne è consumata in Asia e le squame sono utilizzate in medicina cinese.	Commercio di animali selvatici , sfruttati principalmente a scopo di consumo alimentare dell'uomo e di medicina tradizionale.

*La tabella non è esaustiva. D'altronde l'allevamento intensivo ha incrementato il rischio di epizoozie e dunque di zoonosi (<http://www.fao.org/3/a-bp285e.pdf> e <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2865087/>).