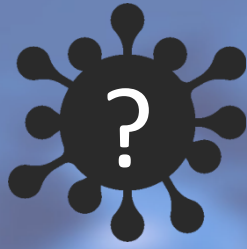


Chi è 2019-nCoV?



Dott. V. Selle

SISP

REGIONE DEL VENETO



ULSS3
SERENISSIMA

Servizio di Igiene
e Sanità Pubblica

BIOLOGIA



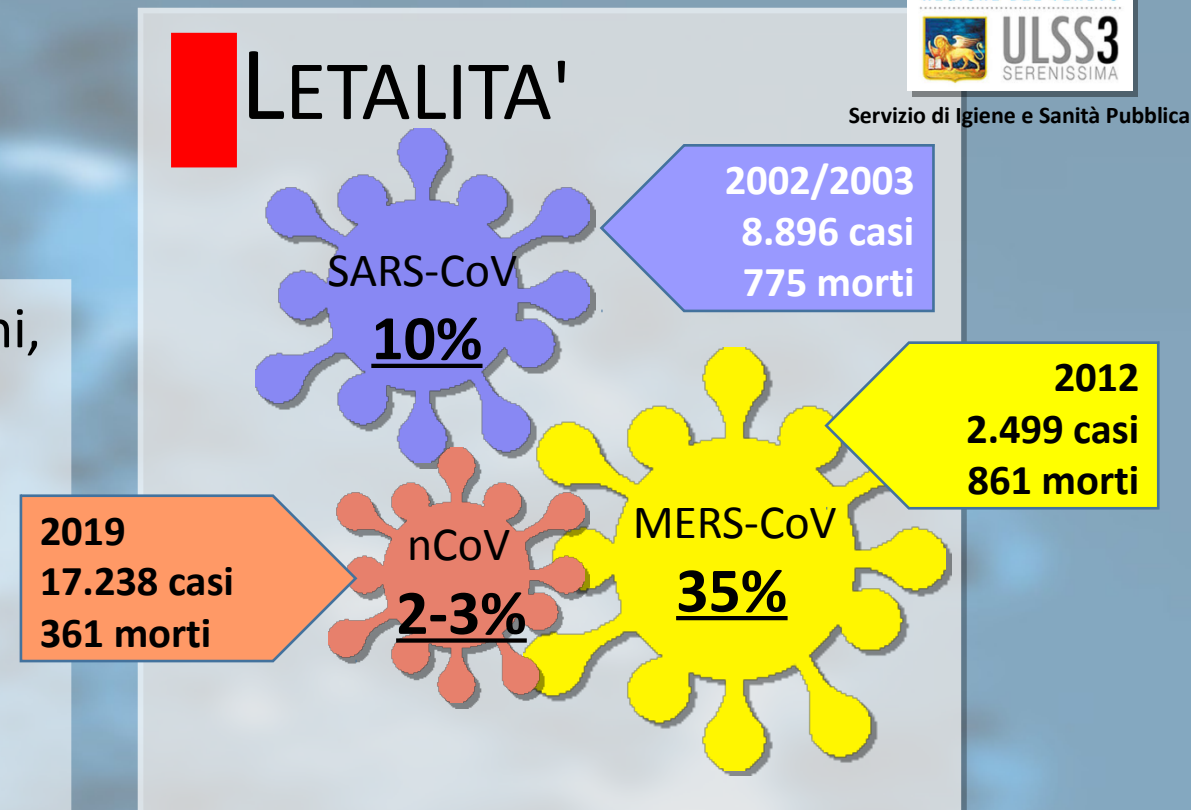
- ✓ **Coronavirus** α e β : di solito **infezioni lievi** (es. raffreddore)
- ✓ SARS-CoV, MERS-CoV e 2019-nCoV > β -**Coronavirus** derivati verosimilmente tutti da CoV-progenitori presenti nei **pipistrelli**
- ✓ Il pipistrello è **vettore zoonotico** mammifero più prolifero sul pianeta
- ✓ CoV geneticamente stabili ma mix di fattori naturali e umani ne agevola le **ricombinazioni** > **rischio zoonosi**

- ✓ **SARS-CoV**: dal pipistrello sarebbe passato agli zibetti (consumati in Cina) e da questi all'uomo
- ✓ **MERS-CoV**: dal pipistrello sarebbe passato al dromedario (usato in vari modi) e da questi all'uomo

ASPETTI CLINICI

(in costante aggiornamento)

- ✓ L'**incubazione** potrebbe essere breve, fino a 2 giorni, o lunga fino 14 giorni (CDC); l'uomo non è un serbatoio infettivo permanente
- ✓ **80%** avrebbe forme lievi/paucisintomatiche, **20%** forme più severe (polmonite interstiziale, febbre, leucopenia)
- ✓ **CONTAGIO**: di solito per *contatto stretto* (<2 m), principalmente tramite *droplets* (tosse, starnuti); forse trasmissione anche per contaminazione di oggetti
- ✓ Gli asintomatici sembrano contagiosi, anche se in modo meno efficace dei sintomatici



2019-nCov: alta diffusività

- **60% dei casi sopra i 59 anni**
- **Pochi bambini**
- **Prevalenza nei maschi**

Segnalazione di un caso

- Devono essere segnalati tutti i casi che corrispondono alla definizione di caso **entro 24 ore** dalla rilevazione
- Devono essere segnalati a questo Ministero, Direzione Generale della Prevenzione sanitaria, (Ufficio 5 – Prevenzione delle Malattie Trasmissibili e Profilassi Internazionale) e all'Istituto Superiore di Sanità (Dipartimento di Malattie Infettive), tramite il sito web:<https://www.iss.it/Site/FLUFF100/login.aspx>
- Scheda di segnalazione inviata a malinf@sanita.it ed a sorveglianza.influenza@iss.it
- I casi devono essere segnalati inoltre alla Direzione Prevenzione Sicurezza Alimentare Veterinaria all'indirizzo: malattieinfettive@region.veneto.it

Il Medico dell'Igiene Pubblica

- Svolge tempestivamente l'indagine epidemiologica e identifica i contatti
- effettua sorveglianza attiva:
 1. *istruisce* paziente e familiari per prevenire trasmissione da contatto, droplet e aerea;
 2. fa *monitorare la temperatura corporea* una volta al giorno telefonando al paziente;
 3. Dispone l'esecuzione di tampone per contatti e caso al termine dell'isolamento

PRECAUZIONI

(in costante aggiornamento)



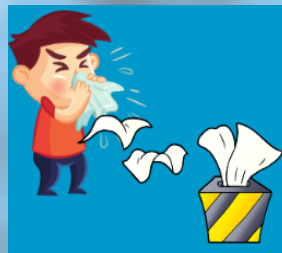
✓ Lavarsi bene le mani, con sapone ed acqua corrente quando appaiono sporche



✓ Lavarsi bene le mani dopo aver starnutito/tossito o toccato malati o animali, prima di toccare cibi



✓ Evitare contatti stretti con chi abbia febbre e tosse



✓ Coprirsi naso e bocca quando si tossisce/starnutisce con gomito o carta (e gettarla)



✓ Se si ha febbre, tosse e dispnea contattare il medico