

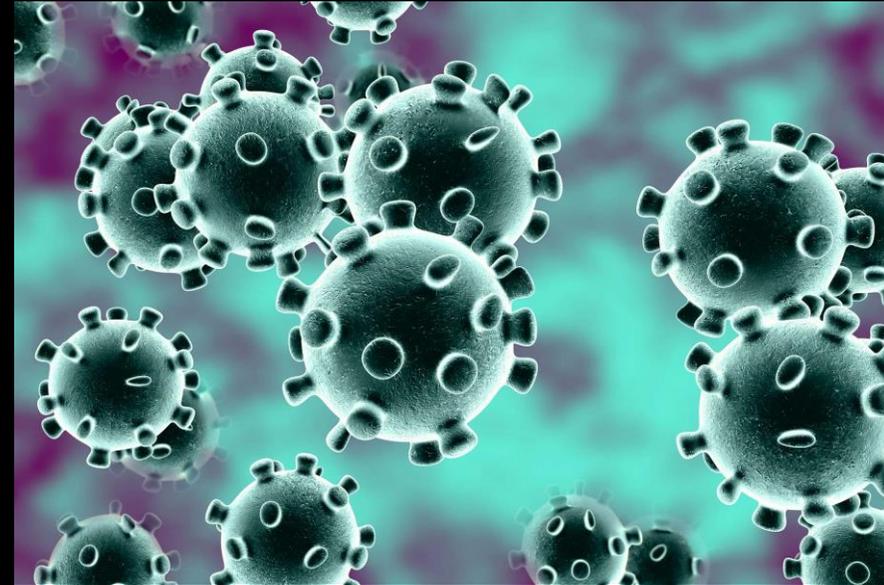
# **IL CORONAVIRUS**

## **Gli effetti sulle persone**

Ricerca di A.M.

# IL VIRUS (COVID-19)

- **I coronavirus sono una grande famiglia di virus, la maggior parte dei quali sono innocui per l'uomo. Quattro tipi sono noti per causare raffreddori, altri due tipi possono causare gravi infezioni polmonari simili al Covid-19.**
- **Come tutti i virus, il covid-19 ha bisogno di cellule di esseri viventi per moltiplicarsi. Questo virus sembra colpire le cellule dei polmoni e, probabilmente, anche altre cellule del sistema respiratorio. Le cellule infettate dal virus producono più particelle, che possono poi diffondersi ad altre persone attraverso colpi di tosse, per esempio.**
- **È un virus che si trasmette attraverso gli starnuti e la tosse oppure tramite le superfici infette contaminate con la saliva delle altre persone.**
- **Questo virus colpisce principalmente il sistema respiratorio. I sintomi principali sono debolezza e febbre, tosse e, nei casi più gravi, polmonite e difficoltà respiratorie.**



# PERIODO DI INCUBAZIONE

- **Il periodo di incubazione (ovvero il periodo di tempo che intercorre fra il contagio e lo sviluppo dei sintomi del virus) del Covid-19 si stima attualmente che vari fra 2 e 11 giorni, fino a 14 giorni (attualmente i ricercatori, però, non escludono che il periodo possa essere ancora più lungo).**

# CONTAGIOSITÀ e LETALITÀ

- **La malattia è caratterizzata da una letalità (numero di morti sul totale dei malati) inferiore rispetto a quella osservata per altri coronavirus responsabili di epidemie in passato.**

## **COME È NATO**

**Si hanno molti dubbi su come sia iniziato tutto, però ci sono diverse ipotesi:**

- Una delle ipotesi più probabili è quella del passaggio del virus dall'animale all'uomo.**
- Un'altra ipotesi è quella che il virus sia uscito da un laboratorio di Wuhan, in Cina.**
- Altri ancora ipotizzano che il corona virus sia stato trasmesso ai giochi militari mondiali nello scorso ottobre 2019.**

# **QUANTO È PERICOLOSA L'INFEZIONE DEL COVID-19?**

**Ci sono persone che anche se contagiate dal virus non mostrano sintomi (asintomatici).**

**La malattia sembra più pericolosa per gli anziani e per le persone con problemi di salute.**

**Le persone che, invece, sembrano avere meno sintomi, solitamente sono i bambini.**

## **COSA SI PUÒ FARE PER COMBATTERE L'EPIDEMIA?**

**Non esiste ancora un vaccino o un trattamento specifico contro il virus (le terapie sono tutte in corso di sperimentazione).**

**Rafforzare la conoscenza del virus e sapere come gestirlo è una componente chiave per limitarne la diffusione.**

# CONSEGUENZE

- **Il corona virus ha portato alla chiusura di molte, o quasi tutte le attività produttive (lockdown).**
- **A tutta la popolazione è stato chiesto di rimanere a casa il più possibile (campagna #iorestoacasa).**
- **Per tutti quelli che hanno la necessità di uscire è richiesta la distanza di almeno un metro dalle altre persone (distanziamento sociale) e di indossare le mascherine.**
- **Molti lavoratori sono costretti a lavorare da casa, altri hanno dovuto interrompere le loro attività lavorative.**
- **Sono stati annullati molti eventi pubblici, come matrimoni, concerti, spettacoli e altro...**
- **Sono state annullate anche partite di calcio, gare sportive e sono state chiuse le palestre per allenarsi e i campi di allenamento.**

# COVID-19 - SITUAZIONE NEL MONDO

- Il 30 gennaio l'OMS\* ha dichiarato l'epidemia di Coronavirus in Cina Emergenza internazionale di salute pubblica.
- L'OMS\* ha elevato la minaccia per l'epidemia di coronavirus al livello mondiale a livello "molto alto" il 28 febbraio 2020.
- L'11 marzo 2020 il direttore generale dell'OMS\* ha definito la diffusione del Covid-19 non più una epidemia confinata ad alcune zone geografiche, ma una **pandemia** diffusa in tutto il pianeta.
- Il 13 marzo l'OMS\* ha dichiarato che l'Europa sta diventando il nuovo epicentro della pandemia.

\*L'OMS è l'Organizzazione Mondiale della Sanità



**F I N E**