

Traduzione in italiano del corso *Infection Prevention and Control (PCI) for Novel Coronavirus (COVID-19)*, 2020. L'OMS non è responsabile dei contenuti e dell'accuratezza di questa traduzione. Qualora ci siano delle discrepanze tra la versione inglese e la traduzione italiana, la versione originale inglese farà fede.

This translation is not verified by WHO. This resource is intended for learning support purposes only.

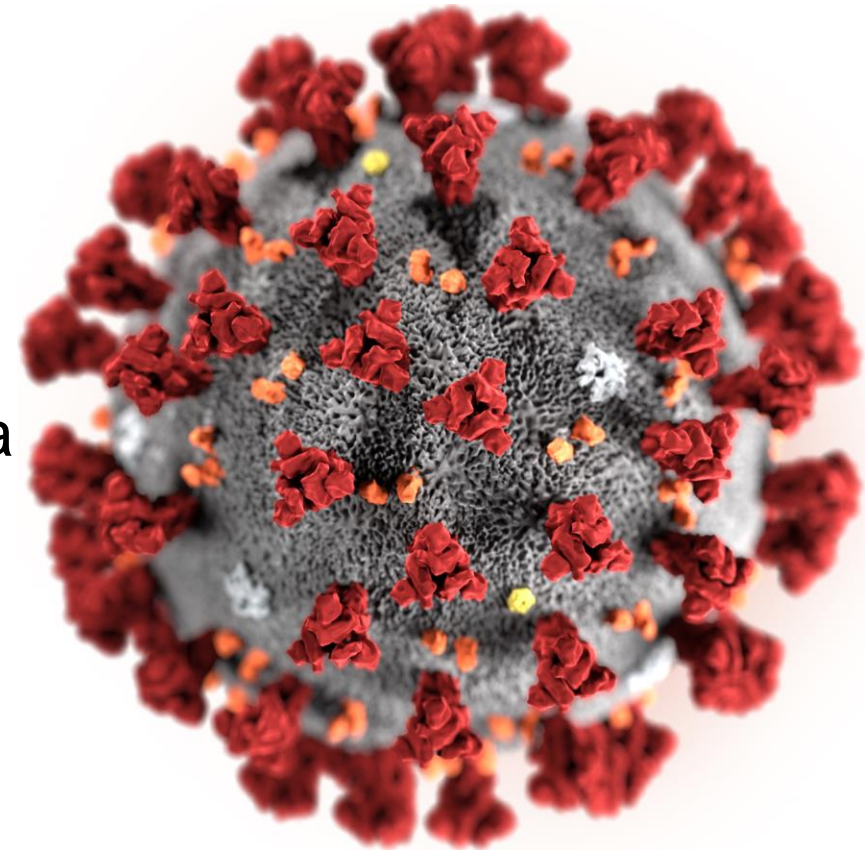


# Prevenzione e Controllo dell'Infezione (PCI) per il nuovo Coronavirus (COVID-19)

**Modulo 2: Il nuovo coronavirus (COVID-19): la sua epidemiologia, i fattori di rischio, le definizioni e la sintomatologia**

# Che cos'è il nuovo coronavirus?

- I coronavirus (CoV) sono un'ampia famiglia di virus che causano una vasta gamma di malattie, dal comune raffreddore alle malattie più gravi
  - per es. la sindrome respiratoria del Medio Oriente [MERS] e la Sindrome respiratoria acuta grave [SARS].
- Un nuovo coronavirus (nCoV) è un nuovo ceppo che non è stato precedentemente identificato negli esseri umani.



# Che cos'è il nuovo coronavirus?

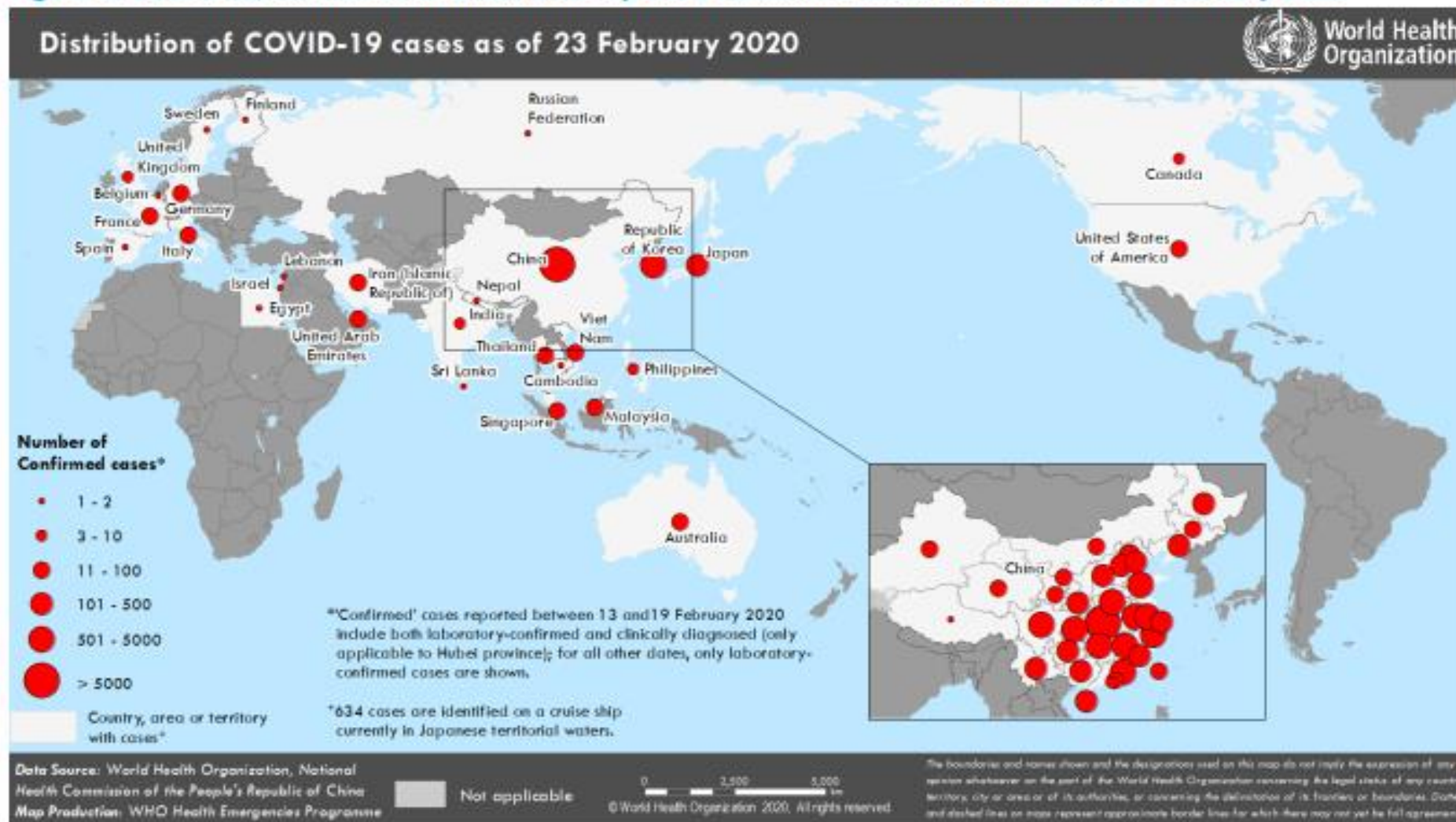


- I coronavirus (CoV) sono un'ampia famiglia di virus che causano una vasta gamma di malattie, dal comune raffreddore alle malattie più gravi. Sono spesso zoonotici.
  - Per es. la sindrome respiratoria del Medio Oriente [MERS] e la sindrome respiratoria acuta grave [SARS].
  - Vari coronavirus conosciuti sono in circolazione negli animali e non hanno ancora infettato l'uomo.
- Il 31 dicembre 2019, il China Country Office dell'OMS è stato informato di casi di polmonite di causa sconosciuta nella città di Wuhan, nella provincia cinese di Hubei. Un nuovo coronavirus (COVID-19) è stato isolato e identificato come virus causale dalle autorità cinesi il 7 gennaio.

# Paesi colpiti

(alla data del 23-02-2020)

Figure 1. Countries, territories or areas with reported confirmed cases of COVID-19, 23 February 2020



ie situation report includes information provided by national authorities as of 10 AM Central European Time

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>

# Cosa sappiamo del COVID-19



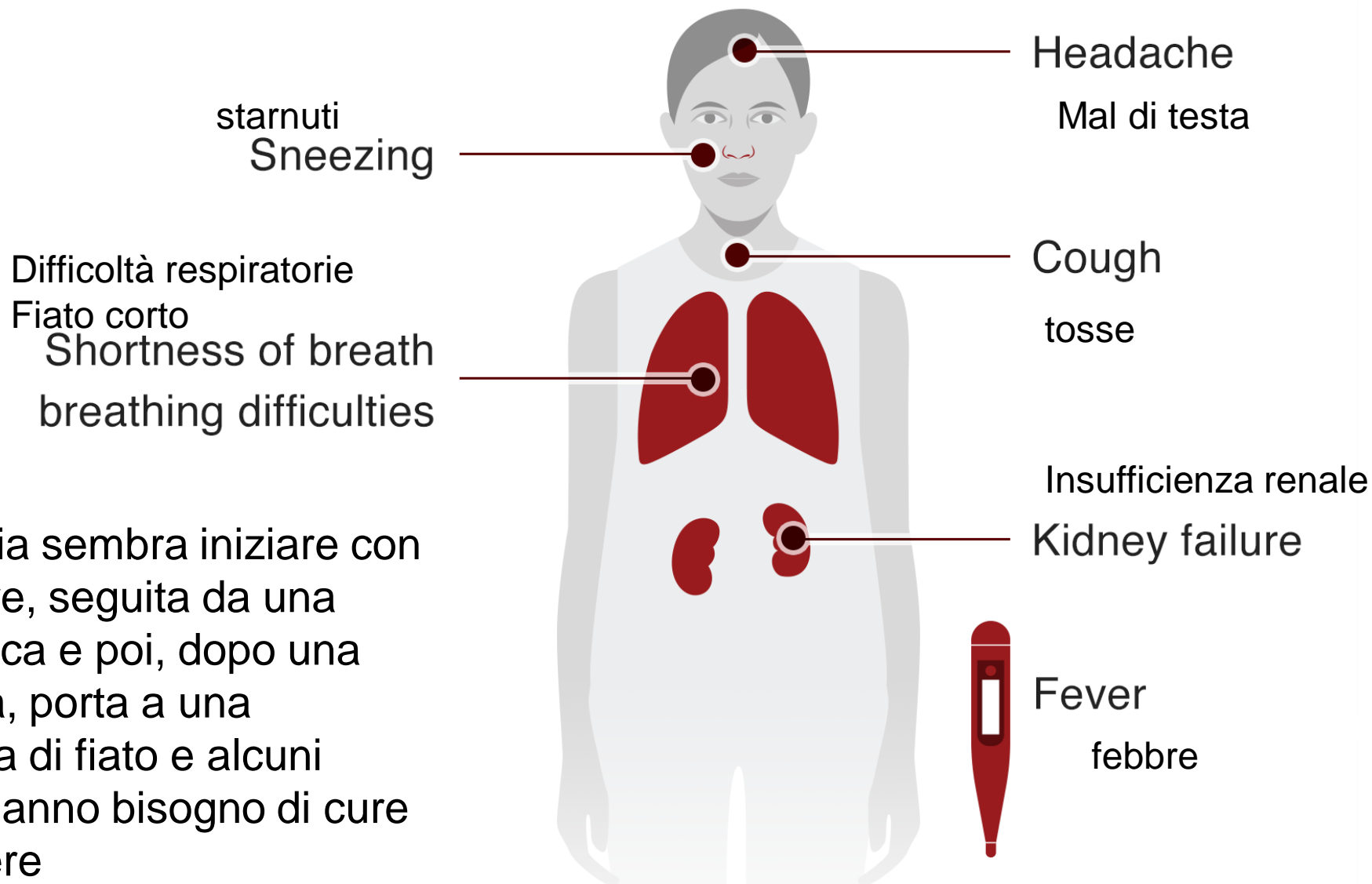
- Periodo di incubazione - stime attuali del periodo di incubazione della gamma di virus: 1-12,5 giorni (mediana 5-6 giorni).
- Le stime verranno aggiornate appena ci saranno più dati. Ulteriori informazioni necessarie per determinare se la trasmissione può avvenire da individui asintomatici o durante il periodo di incubazione.
- Modalità di trasmissione: goccioline spruzzate da individui affetti, contatto con le secrezioni respiratorie del paziente, superfici e attrezzature contaminate.
- Trasmissione da animali e da persona a persona.
- Al momento non c'è una cura o un vaccino disponibile, esistono solo misure di supporto.

# Cosa sappiamo del COVID-19



- Modalità di trasmissione: goccioline spruzzate da individui affetti, contatto con le secrezioni respiratorie del paziente, superfici e attrezzature contaminate.
- Trasmissione da animali e da persona a persona.
- Al momento non c'è una cura o un vaccino disponibile, esistono solo misure di supporto.

# Segni e sintomi del COVID-19



La malattia sembra iniziare con una febbre, seguita da una tosse secca e poi, dopo una settimana, porta a una mancanza di fiato e alcuni pazienti hanno bisogno di cure ospedaliere

# Sintomi del COVID-19

## Fase iniziale:

Febbre (>38C)

E

Sintomi respiratori:

- Tosse
- Mancanza di fiato
- Naso che cola
- Debolezza
- Malessere
- Nausea/vomito
- Diarrea
- Mal di testa

## Fase avanzata:

Tutti i sintomi precedenti  
più

- polmonite
- bronchite



# Definizione dei casi (al giorno 04-02-2020) da essere indagati e testati



## **Infezione respiratoria acuta grave (SARI):**

**A.** Anamnesi di febbre, tosse e necessità di ricovero in ospedale, (senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica)

**E**

Ripercorrere gli eventi di viaggio o soggiorno in Cina 14 giorni prima della comparsa dei sintomi

**OPPURE**

**B.** Paziente con qualsiasi malattia respiratoria acuta E almeno uno dei seguenti sintomi nei 14 giorni precedenti l'insorgenza del sintomo:

Contatto con un caso confermato o sospetto di infezione da COVID-19

**OPPURE**

Che ha lavorato o frequentato una struttura sanitaria in cui erano in cura pazienti con confermata o probabile malattia respiratoria acuta COVID-19