Come si diffonde il COVID-19

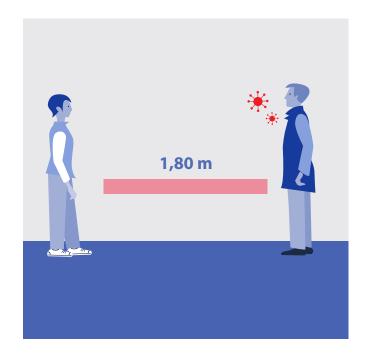
Si ritiene che il COVID-19 si diffonda soprattutto attraverso il contatto tra persone fisicamente vicine (entro 1,80 m).



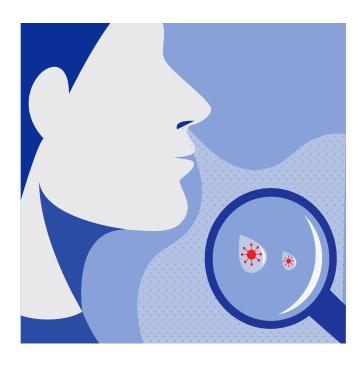
Anche persone contagiate ma che non mostrano sintomi possono attaccare il virus ad altri.

Sono stati riportati casi di persone che hanno contratto la malattia più di una volta ma sono rari.

Stiamo ancora studiando come si trasmette il virus e la severità della malattia che causa.



IL COVID-19 SI DIFFONDE ATTRAVERSO CONTATTI RAVVICINATI



Quando le persone con il COVID-19 tossiscono, starnutiscono, cantano, producono parlano respirano, goccioline respiratorie. Queste goccioline possonovariare in dimensioni da grandi gocce (alcune delle quali visibili) a goccioline più piccole. Piccole goccioline possono anche formare particelle quando si asciugano molto velocemente nelle correnti d'aria. infezioni si diffondono principalmente attraverso l'esposizione a goccioline respiratorie.



Cè evidenza che in particolari condizioni, le persone con il COVID-19 abbiano infettato altri che erano a più di 1,80 m di distanza.



Queste trasmissioni avvengono entro spazi chiusi che hanno una ventilazione inadeguata.



Alcune volte la persona infetta respirava pesantemente, ad esempio cantando o facendo esercizio.

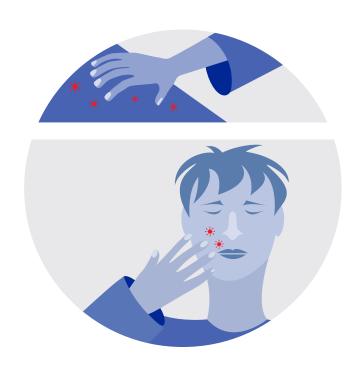


Le persone che sono state contagiate erano nello stesso spazio nello stesso momento o poco dopo che le persone con il COVID-19 se ne erano andate.

A queste condizioni, gli scienziati credono che la quantità di piccole gocce infette e particelle prodotte da persone con il COVID-19 sia concentrata abbastanza da trasmettere il virus ad altre persone.

Dati disponibili indicano che è molto più comune che il virus che causa il COVID-19 si diffonda attraverso contatti ravvicinati con persone infette piuttosto che per via aerea.

IL COVID-19 SI TRASMETTE MENO COMUNEMENTE ATTRAVERSO IL CONTATTO CON SUPERFICI CONTAMINATE



Goccioline respiratorie possono anche andare a finire su superfici e oggetti. E' possibile che la persona possa contrarre la malattia toccando una superficie o oggetto che ha il virus su di esso e poi toccandosi bocca, naso o occhi.

Si ritiene che la diffusione tramite contatto con superfici non sia molto comune.

IL COVID-19 SI DIFFONDE RARAMENTE TRA PERSONE E ANIMALI

Sembra che il virus che causa il COVID-19 possa diffondersi dalle persone agli animali in alcune situazioni. E' stato riportato che un piccolo numero di cuccioli in tutto il mondo, inclusi gatti e altri animali, abbia avuto il virus che causa il COVID-19, prevalentemente dopo essere entrati in contatto con persone contagiate.



Il rischio di diffusione da animali a persone è considerato basso.

fonte: www.cdc.gov