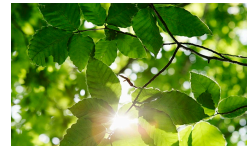




www.cantello.it



COVID-19 - Estratto dell' ISS

Che cos'è un Coronavirus?

I Coronavirus sono una vasta famiglia di virus noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi come la Sindrome respiratoria mediorientale (MERS) e la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS).

Sono virus RNA a filamento positivo, con aspetto simile a una corona al microscopio elettronico. La sottofamiglia *Orthocoronavirinae* della famiglia *Coronaviridae* è classificata in quattro generi di coronavirus (CoV): Alpha-, Beta-, Delta- e *Gammacoronavirus*. Il genere del *betacoronavirus* è ulteriormente separato in cinque sottogeneri (tra i quali il *Sarbecovirus*).

I Coronavirus sono stati identificati a metà degli anni '60 e sono noti per infettare l'uomo ed alcuni animali (inclusi uccelli e mammiferi). Le cellule bersaglio primarie sono quelle epiteliali del tratto respiratorio e gastrointestinale.

Ad oggi, sette Coronavirus hanno dimostrato di essere in grado di infettare l'uomo:

Coronavirus umani comuni: HCoV-OC43 e HCoV-HKU1 (*Betacoronavirus*) e HCoV-229E e HCoV-NL63 (*Alphacoronavirus*); essi possono causare raffreddori comuni ma anche gravi infezioni del tratto respiratorio inferiore.

Altri Coronavirus umani (*Betacoronavirus*): SARS-CoV, MERS-CoV e 2019-nCoV (ora denominato SARS-CoV-2)..

Che cos'è un nuovo Coronavirus?

Un nuovo Coronavirus (nCoV) è un nuovo ceppo di coronavirus che non è stato precedentemente mai identificato nell'uomo. In particolare quello denominato SARS-CoV-2 (precedentemente 2019-nCoV), non è mai stato identificato prima di essere segnalato a Wuhan, Cina, a dicembre 2019.

Cosa è il SARS-Cov-2?

Il virus che causa l'attuale epidemia di coronavirus è stato chiamato "Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2" (SARS-CoV-2). Lo ha comunicato l'[International Committee on Taxonomy of Viruses \(ICTV\)](#) che si occupa della designazione e della denominazione dei virus (ovvero specie, genere, famiglia, ecc.). A indicare il nome un [gruppo di esperti](#) appositamente incaricati di studiare il nuovo ceppo di coronavirus. Secondo questo pool di scienziati il nuovo coronavirus virus è fratello di quello che ha provocato la Sars (SARS-CoVs), da qui il nome scelto di SARS-CoV-2.

Cosa è la COVID-19?

La malattia provocata dal nuovo Coronavirus ha un nome: "COVID-19" (dove "CO" sta per corona, "VI" per virus, "D" per disease e "19" indica l'anno in cui si è manifestata). Lo ha annunciato, l'11 febbraio 2020, nel briefing con la stampa durante una pausa del Forum straordinario dedicato al virus, il Direttore generale dell'Oms **Tedros Adhanom Ghebreyesus**.

Il nuovo Coronavirus è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata. La via primaria sono le goccioline del respiro delle persone infette ad esempio tramite: la saliva, tossendo e starnutando

contatti diretti personali

le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi

In casi rari il contagio può avvenire attraverso contaminazione fecale.

Per contrastare l'infezione mettere a disposizione di tutti saponi lavamani e sistemi di asciugatura monouso adeguati. Meglio evitare, specialmente in questa fase, gli asciugamani ad aria. Se non è possibile lavarsi le



CANTELLO s.r.l.

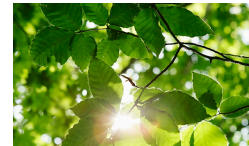
VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553
Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532

CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.it
INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it



www.cantello.it



PRASSI IGIENICHE DI BASE

Per contrastare l'infezione mettere a disposizione saponi lava mani e sistemi di asciugatura monouso adeguati. Meglio evitare, specialmente in questa fase, gli asciugamani ad aria. Se non è possibile lavarsi le mani mettere a disposizione gel mani igienizzanti con soluzione alcolica (min. 62%).

Sebbene pare sia limitato il contagio attraverso superfici contagiate, sarà buona norma istituire una precisa tabella di interventi tra cui:

- Profonda ed accurata pulizia di banchi, cattedre e scrivanie seguita da una disinfezione efficace.
- Profonda ed accurata pulizia di telefoni, tastiere PC, macchine da ufficio, fotocopiatori, ecc., seguita da una disinfezione efficace.
- Profonda ed accurata pulizia almeno 2/3 volte al giorno di tutte le superfici a contatto con il pubblico come banconi, vetri divisori parlatori, penne, ecc.
- Profonda ed accurata pulizia almeno 2/3 volte al giorno di tutto ciò che viene a contatto con le mani (maniglie, mancorrenti, rubinetterie, sciacquoni, ecc.)
- Curare l'igiene e la disinfezione degli impianti sportivi. Le palestre sono già di suo zone delicate, ed a maggior ragione oggi lo sono ancora di più. In particolare attrezzi ginnici, tappeti, panche, docce e servizi ma anche il pavimento della palestra stessa.
- Sebbene pare non vi sia un grosso pericolo di trasmissione attraverso le feci, sarà opportuno una accurata pulizia dei servizi igienici più volte al giorno
- Evitare l'utilizzo di panni e strofinacci. E' consigliabile utilizzare carta monouso da smaltire con attenzione
- Durante tutte le operazioni di pulizia indossare guanti di protezione meglio se Dispositivo Medico di Classe 1. Se possibile indossare mascherine idonee di classe FFP2 o FFP3
- Informare tutti sui pericoli di contagio ed invitare tutti ad astenersi dalla frequentazione delle lezioni in caso di sintomi influenzali
- Evitare di scambiarsi oggetti, cellulari, abiti, ecc.
- Effettuare uno screening dei visitatori onde evitare l'ingresso di soggetti infetti

Emergenza telefonica 1500
Numero verde Regione Piemonte 800192020
NON CHIAMARE IL 112



CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553
Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532
CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.it
INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it