

Messina 05/11/2020

prt.ilo 571-sn-20

OGGETTO

Certificazione di attività di prevenzione all'emergenza epidemiologica "COVID-19"

DATA INTERVENTO

03\Novembre\2020

In riferimento alla grave emergenza sanitaria derivata dalla contaminazione da Corana Virus (CoviD-19) e **vista** le varie ordinanze del Ministro della salute non ultima quella del 22 Febbraio 2020 n°44, La cristallina, attua una serie di misure preventive alla contaminazione del virus presso siti meglio descritti sopra .

Di seguito elencheremo le attività eseguite del Ns. Sistema, suddiviso in :

- 1) Elenco Siti soggetti al trattamento;**
- 2) Disinfezione ambientale;**

➤ **PREMESSA INTRODUTTIVA**

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, la sottofamiglia è classificata in quattro generi di coronavirus (CoV): Alpha-, Beta-, Delta-- e *Gammacoronaviru*.

Il nuovo Coronavirus è un nuovo ceppo di coronavirus che non è stato precedentemente mai identificato nell'uomo prima di essere segnalato a Wuhan, Cina, a dicembre 2019.

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.

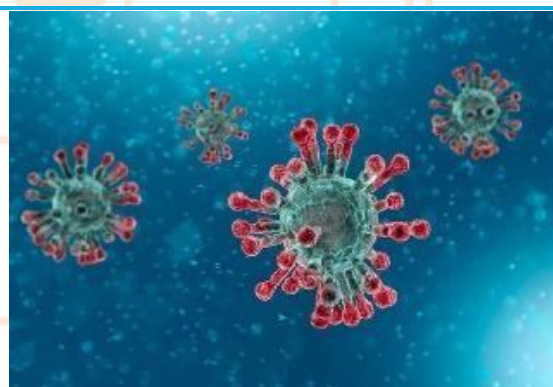
I sintomi più comuni includono febbre, tosse, difficoltà respiratorie. Nei casi più gravi, l'infezione può causare polmonite, sindrome respiratoria acuta grave, insufficienza renale e persino la morte.

Tutta via, la maggior parte delle persone (circa l'80%) guarisce dalla malattia senza bisogno di cure speciali. Circa 1 persona su 6 con COVID-19 si ammala gravemente e sviluppa difficoltà respiratorie.

Il virus puo' essere trasmesso da persona a persona, di solito dopo un contatto stretto con un paziente infetto, ad esempio tra familiari o in ambienti in genere.

Le fonti di trasmissioni posso essere :

- 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.



ELENCO DEI SITI SOGGETTI AL TRATTAMENTO

SCUOLA MEDIA ALTA VIA MILITARE
SCUOLA DELL'INFANZIA S. LUCIA VIA CARIDDI
SCUOLA PRIMARIA S. LUCIA
SCUOLA MEDIA BASSA S. LUCIA
SCUOLA INFANZIA CONTESE-CEP
PLESSO CENTRALE G. CATALFAMO COMPRESSE AULE PARROCCHIA

DESCRIZIONE TECNICA

Per quanto concerne gli ambienti interni, il servizio consiste nell'erogazione, di sanificante a base di sali e acidi organici, il mediante aerosolizzatori e nebulizzatori elettrici (ULV), la soluzione erogata sarà sotto forma gassosa in modo da poter sanificare nella totalità tutti gli ambienti, anche nelle zone irraggiungibili.



Il principio attivo Rely+On™ Virkon™ opera provocando l'ossidazione delle strutture dei microorganismi e dei suoi composti fondamentali, quali le proteine, danneggiando in maniera vasta e irreversibile qualsiasi microorganismo presente nell'area soggetta al trattamento, inoltre è stato eseguito uno studio dedicato al **Human Coronavirus**, il risultato dei test attesta l'efficacia del sistema con un minimo di tempi di contatto di 10 minuti. In merito alla sicurezza ambientale e delle persone, la composizione chimica a base di ossigeno di Rely+On™ Virkon™ contiene sali e acidi organici e il principio attivo è degradabile nell'ambiente scomponendosi e formando le sostanze naturali di sali di potassio e ossigeno. In conformità dei test OECD ed Ue, come facilmente biodegradabili, I tempi previsti per rientrare nei locali sono di 20 minuti post-trattamento, le aree esterne il servizio prevede l'erogazione di sanificante a base di ipoclorito di sodio in modo da garantire l'abbattimento immediato di qualsiasi forma virucida.

Conclusioni

La Cristallina S.r.l certifica che:

L'attività di bonifica ambientale è stata eseguita conformemente al protocollo di prevenzione di COVID-19 e che dopo tale suddetta attività gli ambienti risultano salubri

Messina 05/11/2020

La Ditta

la Cristallina SRL
Via Roccamotore, 36 - 98128 Tremestier (ME)
Partita IVA 03593840832
Info@lacristallina.it