



Dipartimento di Prevenzione
U.O.C. Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Treviso, 27 febbraio 2020

Prot. 39790

Ai signori Sindaci
dei Comuni dell'ULSS 2

Alla dott.ssa Barbara Sardella
MIUR - Ufficio Scolastico Regionale
per il Veneto - Ufficio VI
Ambito territoriale di Treviso
usptv@postacert.istruzione.it

Oggetto: Sanificazione ambienti scolastici dopo il periodo di chiusura per emergenza Coronavirus.

In esito a numerosi quesiti inerenti all'oggetto si specifica quanto di seguito esposto:

Il virus SARS-CoV-2 sopravvive nell'ambiente per un massimo di 9 giorni. Per effetto del periodo di chiusura che la scuola ha osservato nella settimana corrente, risulta evidente che l'eventuale, peraltro del tutto improbabile, presenza di virus in tale contesto sarà, da lunedì prossimo, pressoché irrilevante.

Tuttavia, prima del reingresso degli studenti negli ambienti scolastici, anche in relazione all'allarme sociale in corso, appare opportuna una pulizia ambientale adeguata.

La letteratura scientifica, riportata in allegato, raccomanda quanto segue:

- pulizia ordinaria con un detergente neutro;
- successivo passaggio con ipoclorito di sodio allo 0,1% (diluizione 1:50 se viene utilizzata la candeggina domestica a una concentrazione iniziale del 5%).

Per le superfici che potrebbero essere danneggiate da ipoclorito di sodio, è necessaria una concentrazione di etanolo al 75% dopo la pulizia con detergente neutro.

Dopo le operazioni sopra indicate, è importante ventilare l'ambiente aprendo le finestre. Tutte le superfici toccate frequentemente dal personale (es. water, lavandino, porte e maniglie, pavimento del bagno) devono ricevere una pulizia particolarmente accurata. Il personale addetto alle operazioni di pulizia deve utilizzare guanti monouso.

Cordialità.

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IGIENE E SANITÀ PUBBLICA
- dr. Sandro Cinquetti -

Responsabile dell'istruttoria
Loredana Giusti
Mail sisp@aulss2.veneto.it / Tel: 0422.323702

Responsabile del procedimento
Dr.ssa Anna Pupo
Mail sisp@aulss2.veneto.it / Tel: 0422.323702

PULIZIA AMBIENTALE IN SETTING COMUNITARIO SARS-CoV-2

BIBLIOGRAFIA

- 1) G. Kampf et al, Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents Journal of Hospital Infection, Volume 0, Issue 0
- 2) van Doremalen N, Bushmaker T, Munster VJ. Stability of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) under different environmental conditions. Eurosurv. 2013 Sep 19;18(38).
- 3) Otter JA, Donskey C, Yezli S, Douthwaite S, Goldenberg SD, Weber DJ. Transmission of SARS and MERS coronaviruses and influenza virus in healthcare settings: the possible role of dry surface contamination. The Journal of hospital infection. 2016 Mar;92(3):235-50.
- 4) Lai MY, Cheng PK, Lim WW. Survival of severe acute respiratory syndrome coronavirus. Clinical infectious diseases. 2005 Oct 1;41(7):e67-71.
- 5) Hulkower RL, Casanova LM, Rutala WA, Weber DJ, Sobsey MD. Inactivation of surrogate coronaviruses on hard surfaces by health care germicides. American journal of infection control. 2011;39(5):401-7.
- 6) Lai MYY, Cheng PKC, Lim WWL. Survival of severe acute respiratory syndrome coronavirus. Clinical Infectious Diseases. 2005;41(7):e67-e71.
- 7) Sattar SA, Springthorpe VS, Karim Y, Loro P. Chemical disinfection of non-porous inanimate surfaces experimentally contaminated with four human pathogenic viruses. Epidemiology & Infection. 1989;102(3):493-505.
- 8) Saknimit M, Inatsuki I, Sugiyama Y, Yagami K. Virucidal efficacy of physico-chemical treatments against coronaviruses and parvoviruses of laboratory animals. Experimental animals. 1988;37(3):341-5.
- 9) European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Safe use of personal protective equipment in the treatment of infectious diseases of high consequence. Stockholm: ECDC; 2014. Available from: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/media/en/publications/Publications/safe-use-of-ppe.pdf>.
- 10) ECDC, Interim guidance for environmental cleaning in non-healthcare facilities exposed to SARS-CoV-2 18 February 2020