



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
DIREZIONE DIDATTICA CASTEL S. PIETRO TERME (BO)
Piazza A. Costa n. 6 tel. 051/94.11.77 telefax 051/94.39.42
C.F. 82003710371 - C.M. BOEE07200P
<https://ddcastelsanpietro.it>
- boee07200p@istruzione.it - boee07200p@pec.istruzione.it
codice univoco UFORMH



Castel San Pietro Terme, 6 novembre 2020

Ai genitori
Al personale

della Direzione Didattica
di Castel San Pietro

OGGETTO: NON ci sono controindicazioni all'utilizzo del dispositivo di protezione individuale

Inoltre per opportuna conoscenza le risposte dell'immunologa dell'università di Padova, **Antonella Viola**, direttrice scientifica dell'Istituto di ricerca pediatrica Città della Speranza, mentre il nuovo Dpcm 'prescrive' il dispositivo di protezione individuale per tutti i bambini che proseguono la scuola in presenza, maggiori di 6 anni e senza condizioni che ne controindichino l'uso.

“Ho provato a rispondere alle domande che ricevo sull'uso delle mascherine nei bambini”, spiega l'esperta che fa chiarezza su 4 punti.

Il primo, *“indossare una mascherina può rendere più difficile la respirazione di mio figlio? No. Le mascherine sono realizzate con materiali traspiranti che non bloccano l'ossigeno. Le mascherine non influenzeranno la capacità del bambino di concentrarsi o imparare a scuola. La stragrande maggioranza dei bambini di età scolare può indossare tranquillamente una copertura per il viso per lunghi periodi di tempo, come la giornata scolastica”.*

Secondo, *“le mascherine intrappolano l'anidride carbonica che normalmente espiriamo? No. Le molecole di anidride carbonica sono molto piccole, molto più piccole delle goccioline respiratorie. Non possono essere intrappolate dai materiali*

traspiranti delle mascherine. I medici, gli infermieri e i ricercatori indossano mascherine aderenti tutto il giorno, senza alcun danno”.

Terzo dubbio: *“Le mascherine possono indebolire il sistema immunitario? No. Indossare una mascherina per il viso non indebolisce il sistema immunitario né aumenta le possibilità di ammalarsi.*

Infine, **quarto punto**, *“le mascherine impediscono la diffusione di Covid-19? Sì. Se indossate correttamente, le mascherine creano una barriera che riduce l’emissione di goccioline di saliva. Queste goccioline svolgono un ruolo chiave nella diffusione di Covid-19 perché possono trasportare Sars-CoV-2, il virus che causa Covid-19”.*

La Dirigente

Giovanna Chianelli

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993