

All'attenzione del Dirigente Scolastico  
23/09/2022

## **OGGETTO: INEFFICACIA E RISCHI DELL'USO DELLE MASCHERINE PER I BAMBINI A SCUOLA**

Egregio Dirigente,

il nuovo anno scolastico è appena iniziato e le [linee guida emanate dall'Istituto superiore di sanità](#), con i pareri dei ministeri della Salute e dell'Istruzione, sul rientro in classe lasciano irrisolti alcuni aspetti sull'uso delle mascherine per i bambini.

Discutere sull'uso di questo dispositivo quale strumento di prevenzione non è facile perché è stato proposto come mezzo di protezione per tutelare la salute individuale collettiva. Questo è vero solo in parte.

Desideriamo porre alla Sua attenzione alcune considerazioni, correlate da bibliografia scientifica, con l'obiettivo di fornire ulteriori strumenti per gestire al meglio l'utilizzo di questi dispositivi, nell'interesse dei lavoratori delle scuole e dei ragazzi che la frequentano.

### E' NOTO CHE:

- nella fascia di età 0-19 anni il rischio di sviluppare una forma grave di COVID-19 è estremamente raro;
- l'utilizzo scorretto, la manipolazione di una mascherina contaminata o una maggiore tendenza a toccare il viso mentre la si indossa a causa del discomfort, molto frequente tra bambini, può aumentare il rischio di infezioni soprattutto se l'utilizzo è prolungato;
- la maggior parte degli studi che valutano l'impatto degli obblighi delle mascherine non mostrano un'associazione tra questi e il contenimento della diffusione del virus o dei ricoveri;
- [confrontando le esperienze in diverse scuole](#) si è visto che tra quelle in cui ai bambini veniva imposta la mascherina e quelle in cui i bimbi non la indossavano, non vi era differenza. *"I nostri risultati contribuiscono al crescente corpo di letteratura che suggerisce che gli obblighi di mascherine a scuola hanno un impatto limitato o nullo sui tassi di casi di COVID-19 tra gli studenti".* Al contrario hanno avuto un notevole impatto sullo sviluppo sociale e linguistico dei bambini; in definitiva gli obblighi hanno causato "conseguenze dannose e non intenzionali;"
- tra le conseguenze negative inattese legate all'uso protratto delle mascherine vi è una "moderata correlazione positiva" con le morti legate alla COVID-19. In altre parole, più mascherine sono state utilizzate, maggiore è stato il tasso di mortalità;
- si potrebbe avere un potenziale rischio di [sindrome da esaurimento da mascherina](#) (MIES), una patologia i cui sintomi più frequentemente osservati sono stanchezza, mal di testa, vertigini, mancanza di concentrazione;
- l'analisi di mascherine usate ha evidenziato sul lato interno ed esterno la presenza di agenti patogeni ([batteri e funghi](#)).

Inoltre:

1. il Tar Lazio, a seguito del dopo ricorso presentato da un'associazione, ha dichiarato illegittimo l'art. 1, comma 9, lett. s) del DPCM del 3 novembre 2020, nella parte in cui si prevede l'obbligo di indossare a scuola la mascherina da parte dei bambini 6-11 anni ritenendo che l'obbligo di far indossare la mascherina non abbia fondati motivi né logici né scientifici. Il Governo, sostiene il Tar Lazio, si è discostato dalle stesse indicazioni del CTS (comitato tecnico scientifico) dal momento che il CTS stesso, nel verbale n. 104 del 31 agosto 2020, affermava che "Nell'ambito della scuola primaria, per favorire l'apprendimento e lo sviluppo relazionale, la mascherina può essere rimossa in condizione di staticità (i.e. bambini seduti al banco) con il rispetto della distanza di almeno un metro e l'assenza di situazioni che prevedano la possibilità di aerosolizzazione (es. canto)" (pag. 7 id.) Il Tar Lazio, pertanto, ritiene che in tale documento il CTS non ha consigliato di imporre in modo indiscriminato l'uso delle mascherine a scuola, per i bambini di età compresa fra i 6 e gli 11 anni, ma al contrario, dopo aver richiamato un documento dell'OMS del 21 agosto 2020, ne ha condiviso le indicazioni rispetto all'uso delle mascherine.
2. Il Governo, dopo tali sentenze non ha più imposto la mascherina a mezzo di DPCM, ma con Decreto-Legge, viziato anch'esso per le stesse ragioni per le quali era stata dichiarata l'illegittimità del DPCM del 03 novembre 2020, in quanto nessuna motivazione tecnico-scientifica è stata portata a supporto. Il legislatore non ha tenuto conto di sentenze dello stato italiano passate in giudicato non rispettando il principio dell'indipendenza dei poteri dello Stato.
1. In risposta all'istanza di accesso civico generalizzato sugli studi attestanti rischi e benefici calcolati sulla base dell'utilizzo giornaliero prolungato delle mascherine sui minori dai 6 anni di età, il dott. Giovanni Rezza Direttore Generale dell'Istituto Superiore di Sanità ha dichiarato che "questa Amministrazione per quanto di competenza non è in possesso della specifica documentazione richiesta".

#### CONSIDERATO CHE:

- L'obbligo di mascherina non ha limitato la diffusione del virus ed è scientificamente ingiustificato.
- L'uso della mascherina è un atto sanitario, con vantaggi e rischi diversi a seconda della persona, del contesto sociale, dell'ambiente, della presenza di altre misure di contenimento del contagio. Nei bambini, l'uso obbligatorio e continuo a scuola, soprattutto quando è mantenuta la distanza interpersonale, o durante l'attività fisica non è accettabile perché è inutile e dannoso.
- Non esistono riferimenti normativi che giustifichino le imposizioni di tali misure sanitarie in ambito scolastico, come è stato per altro recentemente dichiarato anche dal Presidente ANP Giannelli.

#### CHIEDIAMO CHE:

alla luce degli elementi che Le abbiamo presentato, Lei possa esercitare in modo corretto il potere tecnico-discrezionale attribuitoLe facendo sì che il nuovo anno scolastico inizi e decorra senza imposizioni per i bambini ed i ragazzi che hanno il diritto di crescere in ambienti sociali senza l'obbligo né la raccomandazione di usare la mascherina, affiancati da adulti che abbiano come scopo principale il pieno rispetto dei loro diritti a vivere la Scuola come esperienza positiva, di forte interazione e coesione sociale e sviluppo delle capacità cognitive.

Alleghiamo il parere di alcune psicologhe sui danni delle mascherine alla salute mentale dei bambini e la comunicazione dell'ISS. Siamo a disposizione per ogni chiarimento scientifico e porgiamo distinti saluti.

*Avv. Alessandra Devetag - Referente Dipartimento Salute C.I.A.T.D.M.*

*Dottor Dario Giacomini - Presidente di ContiamoCi!*

*Paolo Arcaro - Referente Rete Nazionale Scuola in Presenza*

*Dottor Eugenio Serravalle - Presidente di AsSIS*

## RIFERIMENTI:

- sentenza del Tar Lazio del 19 febbraio 2021 n. 02102/2021 REG.PROV.COLL. – n. 09424/2020
- sentenza del Tar Lazio del 09 agosto 2021
- Damian D. et al. Mask mandate and use efficacy in state-level COVID-19 containment medRxiv 2021.05.18.21257385; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.18.21257385>
- Spira B (April 19, 2022) Correlation Between Mask Compliance and COVID-19 Outcomes in Europe. Cureus 14(4): e24268. doi:10.7759/cureus.24268
- Neeraj Sood et al. Association between School Mask Mandates and SARS-CoV-2 Student Infections: Evidence from a Natural Experiment of Neighboring K-12 Districts in North Dakota - This is a preprint; it has not been peer reviewed by a journal. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1773983/v1> This work is licensed under a CC BY 4.0 License
- Fögen Z. The Foegen effect: A mechanism by which facemasks contribute to the COVID-19 case fatality rate. Medicine (Baltimore). 2022 Feb 18;101(7):e28924. doi: 10.1097/MD.00000000000028924. PMID: 35363218; PMCID: PMC9282120.
- Kisielinski, K. et al., Is a Mask That Covers the Mouth and Nose Free from Undesirable Side Effects in Everyday Use and Free of Potential Hazards?. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 4344. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084344>
- AhMee Park et al., Bacterial and fungal isolation from face masks under the COVID19 pandemic Scientific Reports | (2022) 12:11361 | <https://doi.org/10.1038/s41598-022-15409-x>
- Martellucci C. A. et al. Inhaled CO<sub>2</sub> concentration while wearing face masks: a pilot study using capnography MedRxiv 2022.05.10.22274813; doi: <https://doi.org/10.1101/2022.05.10.22274813>
- Pifarréa F. et al. COVID-19 and mask in sports Inhaled CO<sub>2</sub> concentration while wearing face masks: a pilot study using capnography doi: <https://doi.org/10.1101/2022.05.10.22274813> <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.05.10.22274813v1>
- Walach H. et al. Carbon dioxide rises beyond acceptable safety levels in children under nose and mouth covering: Results of an experimental measurement study in healthy children <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113564>
- Bundgaard, Henning et al. "Effectiveness of Adding a Mask Recommendation to Other Public Health Measures to Prevent SARS-CoV-2 Infection in Danish Mask Wearers : A Randomized Controlled Trial." Annals of internal medicine vol. 174,3 (2021): 335-343. doi:10.7326/M20-6817
- Coma E, Català M, Méndez-Boo L, et al Unravelling the role of the mandatory use of face covering masks for the control of SARS-CoV-2 in schools: a quasi-experimental study nested in a population-based cohort in Catalonia (Spain) Archives of Disease in Childhood Published Online First: 23 August 2022. doi: 10.1136/archdis-child-2022-324172
- WHO "Advice on the use of masks in the context of COVID-19" Interim guidance, 5 giugno 2020 (v. <https://repo.epiup.it>)
- Walach H. "Carbon dioxide rises beyond acceptable safety levels in children under nose and mouth covering: results of an experimental measurement study in healthy children" Environmental Research 212 (2022) 113564 [www.elsevier.com/locate/envres](http://www.elsevier.com/locate/envres)
- ACTIV-3/TICO Study Group\* "The association of baseline plasma SARS-CoV-2 nucleocapsid antigen level and outcomes in patients hospitalized with COVID-19" Annals of Internal Medicine, doi: 10.7326/M22-0924
- Risposta dell'ISS all'istanza di accesso civico generalizzato – rapporto rischi/benefici obbligo mascherine in classe per I minori, 17 marzo 2022
- Covid, gestione dei casi positivi a scuola. Giannelli lancia l'allarme: "Elementi di criticità, serve un chiarimento del Ministero" - Orizzonte Scuola Notizie <https://www.orizzontescuola.it/covid-gestione-dei-casi-positivi-a-scuola-giannelli-lancia-lallarme-elementi-di-criticita-serve-un-chiarimento-del-ministero/>