



## Ministero dell'Istruzione



### Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istisc\_bsiso37004 - cod. mecc. BSISo37004

PEC: [bsiso37004@pec.istruzione.it](mailto:bsiso37004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

Circ. 081  
Prot. A22/1

Brescia 15.10.2020

**Ai docenti**  
**Agli studenti**  
**Alle famiglie**  
**Al personale ata**  
**Al D.S.G.A.**  
**All'albo**  
**Al sito web**  
**Agli atti**

#### OGGETTO: RICAMBIO ARIA NELLE AULE

Il protocollo Covid pubblicato nel sito e approvato, lo ricordo a tutti, dal Comitato Covid, prevede che ogni 50 minuti vengano aperte le finestre per un tempo pari a 10 minuti perché la misura consente un sufficiente ricambio d'aria. Fino ad ora le finestre delle aule e dei locali sono state sostanzialmente sempre aperte vista la bella stagione. Ora, con l'arrivo dell'autunno e l'accensione degli impianti di riscaldamento, non è più possibile mantenere aperte le finestre per tutta la mattinata. Le ragioni sono ovvie: non ci ammalieremo di polmonite da Covid ma di polmonite da altra causa. Per questo motivo la scuola ha acquistato uno strumento in grado di misurare la concentrazione di CO<sub>2</sub>, la temperatura e il grado di umidità dell'aria delle aule permettendo di valutare la qualità della stessa dopo l'apertura delle finestre ed indicare – dati alla mano – la bontà della scelta operata.

Dalle misure eseguite in differenti aule della scuola – con massimo affollamento e in varie condizioni (dopo 50 minuti di lezione con porte e finestre chiuse, dopo apertura delle stesse per 10 minuti a fine lezione, dopo apertura a metà lezione per cinque minuti) – è emerso che il modello che consente **di mantenere per tutta l'ora una buona qualità dell'aria – CO<sub>2</sub> < 1000 ppm** – è il seguente: porta della classe sempre aperta, apertura delle finestre ogni 30 minuti per un tempo di 5 minuti. Il modello scelto in precedenza permette comunque un buon ricambio d'aria ma, allo scadere dei 50 minuti a finestre chiuse, la qualità dell'aria non può dirsi buona.

Per questi motivi, **da venerdì 16 ottobre 2020, sarà compito del docente dell'ora mantenere sempre aperta la porta della classe e aprire le finestre per 5 minuti ogni 30 minuti, mantenendo comunque la pausa didattica di 10 minuti ad ogni ora di lezione, e compito della scuola garantire che lungo i corridoi non vi sia chiacchiericcio che possa disturbare le lezioni.**

Le disposizioni valgono, ovviamente, **per le aule in cui si svolgono le lezioni in presenza sia dei corsi diurni che serali.** Durante la settimana, in diverse aule ed orari, verranno eseguite



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>



## Ministero dell'Istruzione



### Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc\_bsiso37004 - cod. mecc. BSISo37004

PEC: [bsiso37004@pec.istruzione.it](mailto:bsiso37004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

periodiche misure di controllo della qualità dell'aria per verificare il rispetto delle disposizioni impartite e la bontà delle scelte operate.

Analoghe disposizioni valgono per tutti i locali, laboratori compresi, in cui si svolgono attività con gli studenti, e gli uffici; fanno eccezione le aule dedicate alla didattica digitale integrata.

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico

*Simonetta Tebaldini*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>