



**Ministero dell' Istruzione,
ISTITUTO COMPRENSIVO "E. De Amicis"**

Via delle Tofane, 1 – 24125 Bergamo – Tel .035/294148 - Fax 035/301650
e-mail: bgic80700g@istruzione.it; bgic80700g@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico: BGIC80700G Codice Fiscale : 95118790161

Circ. n. 116
Bergamo, 11 dicembre 2020

A TUTTA LA COMUNITA' SCOLASTICA

*Gent.mi,
al fine di aiutare i giovani a capire la pandemia Covid-19, l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri e il Comune di Bergamo desiderano mettere a disposizione di docenti e famiglie uno strumento di informazione che, partendo dall'ascolto delle domande dei ragazzi, intende rispondere con autorevolezza scientifica, in modo semplice e divulgativo.*

Cosa è un virus, qual è l'origine del Covid-19, come ci si ammala e come ci si cura, quali sono i diversi tipi di protezione, che differenza c'è tra tampone e test sierologico. Queste e altre domande sono state portate dagli studenti ai ricercatori dell'Istituto. In specifico lo spunto per la realizzazione dei materiali è venuto da una Scuola Secondaria di Milano che ha fatto richiesta all'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di spiegare Covid-19 agli studenti delle Medie.

La risposta sono 11 pillole video, ognuna rispondente alle effettive domande poste dagli studenti, animate da 10 ricercatori e ricche di immagini e infografiche.

I video, disponibili sul canale You Tube dell'Istituto Mario Negri, affrontano i seguenti temi:

- 1. Covid-19: Cos'è un virus e come si comporta**
- 2. Covid-19: L'origine del Covid-19**
- 3. Covid-19: Contagio e contaminazione delle superfici**
- 4. Covid-19: Le reazioni del corpo**
- 5. Covid-19: Farmaci e vaccino**
- 6. Covid-19: Le protezioni**
- 7. Covid-19: I numeri e la diffusione**
- 8. Covid-19: Tamponi e test sierologici**
- 9. Covid-19: Il ruolo del Mario Negri**
- 10. Covid-19: Cosa ci aspetta in futuro**
- 11. Covid-19: Fake news**

La divulgazione scientifica è da sempre uno dei valori fondanti dell'Istituto Mario Negri. Con questi video i ricercatori si avvicinano al mondo della scuola, perché la scienza è una fonte di conoscenza primaria, uno strumento prezioso da offrire a ragazze e ragazzi per capire come funziona il mondo, per sviluppare lo spirito critico e per essere in grado di riconoscere le fake news. In tal senso la fruizione di questi video può avvenire durante le ore di discipline diverse, quali Educazione Civica, Scienze...

Presentato il 20 novembre scorso in occasione della Giornata per i Diritti dell'Infanzia e dell'Adolescenza, il progetto viene ora messo a disposizione di tutte le Scuole anche con l'obiettivo di un coinvolgimento diretto degli studenti perché si sentano parte attiva nella lotta a Sars-Cov-2 attraverso comportamenti consapevoli. Si ringrazia per la collaborazione e si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maddalena Dasdia

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, c. 2 D.Lgs. 39/1993



e-mail: contatti@icdeamicisbergamo.edu.it;
web: www.icdeamicisbergamo.edu.it

Questa scuola usa soltanto carta riciclata e disinchiostata al 100%





e-mail: contatti@icdeamicisbergamo.edu.it;
web: www.icdeamicisbergamo.edu.it

*Questa scuola usa soltanto carta riciclata e
disinchiostrata al 100%*

