



Ministero della Pubblica Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO "SANDRO PERTINI"
Via Thomas Mann, 8-20162 Milano ☎ 0288447715 - 📠 0288447722
email: MIIC8DF00R@ISTRUZIONE.IT – PEC MIIC8DF00R@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod.mecc. MIIC8DF00R C.F. 80124890155 Cod. Univoco Ufficio **UFTUDP**

Circolare n.303
Milano 15/12/2020

**ALLE FAMIGLIE
SCUOLA DELL'INFANZIA
SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO**

Agli atti
Al sito

OGGETTO: Sorveglianza Sierologica dell'infezione da SARS-CoV-2 mediante test ELISA da Dried Blood Spot (DBS) negli alunni delle scuole di Milano -2 FASE

Come molti di voi sanno la nostra scuola é stata individuata per un importante progetto di ricerca sulla popolazione infantile. L'Ospedale Buzzi a settembre ci ha fornito 500 kit per il test sierologico Covid 19, che i genitori hanno ritirato e hanno potuto fare il test a casa al proprio bambino/a.

Adesso parte la 2 FASE e su mia richiesta, il progetto-ricerca è stato allargato anche 150 alunni della scuola secondaria di I grado.

Le informazioni sono dettagliate nel sito: <https://www.asst-fbf-sacco.it/news/info/ritorno-a-scuola>

Le famiglie degli alunni della scuola dell'Infanzia, della scuola Primaria e della scuola secondaria di I grado possono ritirare i kit venerdì 18 dicembre 2020 in segreteria dalle ore 9.00 alle ore 12.00. I kit poi dovranno essere riconsegnati tassativamente in segreteria entro il 21 dicembre 2020 .

Un Medico Sperimentatore dell'Azienda sarà disponibile telefonicamente o via mail per ogni chiarimento alle famiglie e/o in caso di particolari necessità. Se lo ritenete, basta chiamare la segreteria e vi saranno dati i riferimenti di contatto.

Si allega lettera di ringraziamento
Grazie per la collaborazione

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Stefania Turco
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93 e sostituita da firma digitale CADES/PADES



Cari Genitori e carissimi ragazzi,

prima di procedere con il secondo tempo volevamo ringraziarvi della vostra preziosissima collaborazione.

A settembre grazie al vostro interesse per l'iniziativa abbiamo raccolto e processato circa 3000 campioni di bambini e ragazzi prima dell'inizio della scuola.

Cosa abbiamo trovato?

Abbiamo visto che la positività agli anticorpi contro SARS-COV-2, indicativo di infezione recente e/o pregressa, non è alta fra i bambini e ragazzi di Milano, circa il 3% mentre studi sulla popolazione adulta sempre fanno vedere una prevalenza maggiore da 6% per volontari sani, fino al 20% per il personale sanitario.

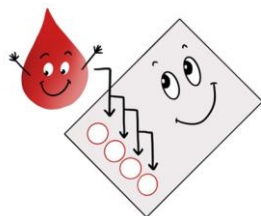
Cosa significa?

Che le misure di contenimento dell'infezione messe in atto lo scorso marzo hanno tenuto la popolazione più giovane lontana da esposizione/contagio.

La riapertura delle scuole avrà aumentato la positività agli anticorpi contro SARS-COV-2 nella popolazione di bambini e ragazzi?

Questo ancora non lo sappiamo con certezza, e dato che molto molto spesso i bambini sono asintomatici l'unico modo di sapere quanto effettivamente il virus abbia interessato la popolazione pediatrica alla riapertura delle scuole è cercare gli anticorpi nel sangue.

Ed è proprio quello che con il vostro aiuto cercheremo di fare nei prossimi 2 tempi di raccolta, sempre utilizzando come campione il sangue essiccato sulla carta bibula.



Se volete aiutarci a conoscere com'è cambiato il tasso di infezione nella fascia pediatrica, partecipate! In particolare, chiediamo l'aiuto di chi ha già partecipato!

Infatti conoscendo il vostro stato sierologico prima dell'apertura della scuola, in caso di positività agli anticorpi, possiamo con certezza dire che l'infezione è stata contratta negli ultimi 2 mesi. In questo modo conosceremo il tasso di nuovi casi fra i bambini e ragazzi nelle scuole di Milano.

Se la sierologia di vostro figlio/a era già positiva a settembre potete partecipare? Sì certo, anche voi siete invitati a ripetere il test. Infatti, potremo vedere se gli anticorpi che già avevate si mantengono nel tempo!

Se non avevate partecipato a settembre? Potete lo stesso partecipare, ci aiuterete comunque a definire il tasso di siero-prevalenza dell'infezione.

Desideriamo ancora ringraziarvi per il vostro preziosissimo contributo alla ricerca!

Vi faremo sapere i risultati il prima possibile.

A presto!

