



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI BARGA

Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni"  
- Liceo Linguistico – Barga - Liceo delle Scienze Umane "G. Pascoli – Barga -  
Liceo Classico "L. Ariosto" Barga - I.T. Settore Tecnologico "E. Ferrari" Borgo a  
Mozzano

Sede legale: Via dell'Acquedotto, 18 – 55051 BARGA (LU) - TEL.: 0583-723026 – FAX: 0583-723595 – Sito Web: [www.isibarga.gov.it](http://www.isibarga.gov.it)  
E-mail: [isibarga@isi-barga.it](mailto:isibarga@isi-barga.it) – PEC: [luis00300x@pec.istruzione.it](mailto:luis00300x@pec.istruzione.it) – C.F. 90004830460

Prot. n. 537  
Circ. n. 164

Barga, 27 gennaio 2021

Agli studenti e alle famiglie delle classi ITT di Borgo a Mozzano  
Agli studenti e alle famiglie delle classi 1B; 2B; 3KB; 4KB; e 5KB IPSEOA Barga

ISI BARGA

Al sito

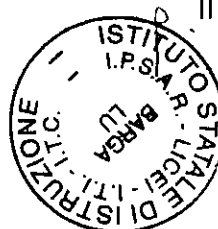
**Oggetto: Sistema di monitoraggio per le infezioni da SARS-CoV-2 "Scuole Sicure" -  
Delibera n. 1645 del 21 dicembre 2020 Regione Toscana - Campagna di screening.**

La Regione Toscana ha incrementato il numero degli studenti che volontariamente potranno partecipare al programma "Scuole Sicure" che prevede un monitoraggio delle infezioni da Sars-Cov-2 fino al prossimo mese di giugno.

Pertanto gli studenti in indirizzo, insieme a quelli che già hanno aderito, avranno l'opportunità di effettuare un tampone rapido a scuola con il personale sanitario dell'Azienda USL Toscana di Lucca.

Si allega alla presente circolare la copia del modello di consenso informato che dovrà essere firmato dai genitori nel caso di alunni minorenni, o direttamente dagli studenti maggiorenni. Detto consenso dovrà essere riconsegnato a scuola entro il giorno **30 gennaio 2021** e fatto pervenire in vicepresidenza anche tramite i coordinatori di classe.

Successivamente sarà data comunicazione del programma di effettuazione dello screening che prevedibilmente inizierà a partire dalla prossima settimana.



II DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Iolanda Bocci



## INFORMATIVA E CONSENSO INFORMATO TAMPONE NASO-FARINGEO SARS-COV-2

I Coronavirus sono una vasta famiglia di virus noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi come la Sindrome respiratoria mediorientale (MERS) e la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS). I Coronavirus sono stati identificati a metà degli anni '60 e sono noti per infettare l'uomo ed alcuni animali. Ad oggi sono sette i coronavirus noti per causare malattie negli esseri umani. Hanno morfologia rotondeggiante e dimensioni di 100-150 nm di diametro, il loro nome deriva dal fatto che al microscopio elettronico a trasmissione, i virioni appaiono sferici con una forma a "corona".

A questa famiglia appartiene anche il virus SARS-CoV 2, responsabile della malattia COVID-19.

La modalità di trasmissione del SARS-CoV 2, alla luce delle attuali conoscenze è da droplets e da contatto con secrezioni respiratorie del paziente, superfici e attrezzature contaminate. Il periodo di incubazione sembra variare da 1 a 14 giorni, quello di manifestazione della malattia dai 3 ai 7 giorni successivi all'esposizione, ma diversi studi hanno evidenziato che può presentarsi anche in maniera asintomatica. Nei pazienti sintomatici, i segnali più comuni sono febbre e tosse, ma può presentarsi anche con sintomi quali dispnea, dolori muscolari, mal di gola, mal di testa, diarrea, congiuntivite, perdita del gusto o dell'olfatto. Nei casi più complessi può evolvere in polmonite condizione che richiede il ricovero, nei casi più gravi e urgenti, in terapia intensiva. Le persone più suscettibili alle forme gravi sono gli anziani e quelle con patologie croniche come il diabete e le malattie cardiache.

In base alle raccomandazioni della Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) i test che non utilizzano il sangue sono i seguenti: 1) test che evidenzia la presenza di materiale genetico (RNA) del virus (tampone molecolare); 2) test che evidenzia la presenza di proteine della parte esterna del virus (antigeni) (test antigenico).

### 1. Test molecolare

È attualmente il gold standard per la diagnosi di infezione da SARS-CoV 2, in quanto rileva il patrimonio genetico specifico (RNA) del virus. Viene eseguito, raccogliendo a livello naso/oro-faringeo cellule superficiali mediante un tampone simile ad un cotton fioc di materiale sintetico. Tali cellule vengono analizzate con metodi molecolari di real-time RT-PCR (Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction), in grado di amplificare ed individuare i geni virali maggiormente espressi durante l'infezione. Il test dura pochi secondi, è minimamente invasivo ma non doloroso, anche se si può avvertire una sensazione di fastidio al momento del contatto del tampone con l'interno del naso e della bocca. Con lo stesso bastoncino cotonato si effettua il prelievo dall'orofaringe (la parte della faringe posta dietro al cavo orale) e dal rinofaringe (la parte superiore del canale della faringe)

### 2. Test antigenico

L'antigenico è il test definito comunemente come "tampone rapido", permette di identificare gli antigeni del virus SARS-CoV 2. Viene somministrato con la stessa modalità del tampone molecolare, a differenza di quest'ultimo non rileva il genoma virale, ma la presenza di proteine di superficie del virus chiamate anche antigeni. In presenza di specifiche condizioni che dipendono dalla tipologia del test e dal contesto epidemiologico regionale è possibile che sia necessaria la conferma dell'esito del test antigenico con la metodica molecolare.



**DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO**

Io sottoscritto

(nome e cognome) \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_  
o

Noi sottoscritti genitori

(nome e cognome) \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_  
e

(nome e cognome) \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_

In relazione al tampone nasofaringeo per la ricerca di Sars-Cov2 a cui in data \_\_\_\_\_

mi sottopongo personalmente

si sottopone mio/a figlio/a \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

si sottopone la persona che rappresento legalmente \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

**DICHIARO/DICHIARIAMO**

1. di aver letto e compreso il significato del tampone naso-faringeo per rilevare la presenza del virus SARS-CoV-2 nel materiale biologico prelevato nel naso-faringe e del protocollo a cui sarà necessario sottoporsi in caso di risultato positivo;
2. di aver letto e compreso il foglio informativo e il presente modulo di consenso Informato, nonché l'informativa relativa al trattamento dei dati personali, acconsentendo allo stesso nelle modalità ivi descritte;
3. di voler sottoporre sé stesso o il proprio figlio/tutorato legale all'esecuzione del test naso-faringeo;
4. di assumersi la responsabilità per sé stesso o per il figlio/tutorato legale, in caso di esito positivo del tampone nasofaringeo, di rispettare l'isolamento domiciliare obbligatorio, come richiesto dalle Autorità Sanitarie competenti;
5. di aver avuto la possibilità di fare domande relativamente alle informazioni ricevute;
6. di aver ricevuto informazioni sui motivi che consigliano l'indagine diagnostica proposta e le conseguenze sulla mia salute/sulla salute di mio figlio/a sulla salute della persona che rappresento, in caso di rifiuto.

Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_