

# MONITORAGGIO DELLA CIRCOLAZIONE DI SARS-COV-2 NELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO



# SCOPO

- Individuare precocemente le persone asintomatiche con infezione da Sars-Cov-2
- Ridurre la diffusione dell'infezione in ambito scolastico
- Ridurre la diffusione dell'infezione in ambito familiare
- Ridurre la diffusione dell'infezione nei contesti sociali
- Limitare i provvedimenti conseguenti (isolamento, quarantena, didattica a distanza) direttamente nella scuola interessata e indirettamente sul territorio nazionale.



# CHI COINVOLGE

- Campione nazionale di circa 55.000 studenti
- 3-4 scuole sentinella su ogni Provincia
- Fasce di età coinvolte:

6-11 anni SCUOLE PRIMARIE

12-14 ANNI SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO



# IN EMILIA ROMAGNA

Provincia	Popolazione		Numerosità campionaria quindicinale	
	Scuola primaria	Scuola secondaria 1°	Scuola primaria	Scuola secondaria 1°
Piacenza	11.906	7.436	155	97
Parma	18.675	11.384	243	148
Reggio nell'Emilia	24.724	15.508	322	202
Modena	31.744	19.794	413	257
Bologna	41.095	25.406	535	330
Ferrara	12.946	8.086	168	105
Ravenna	16.129	10.264	210	134
Forlì-Cesena	17.297	10.913	225	142
Rimini	14.275	9.253	186	120
Emilia-Romagna	188.791	118.044	2.457	1.535

# SCUOLE SENTINELLA DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



## BAGNOLO IN PIANO

Scuola primaria  
"G. Pascoli"



## NOVELLARA

Scuola primaria  
"Don Milani"



## SCANDIANO

Scuola Secondaria I grado  
"M. M. Boiardo"

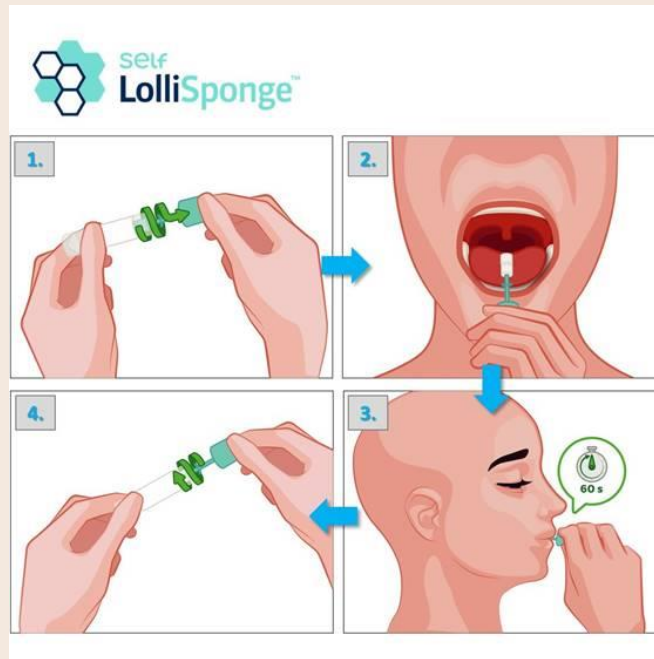
# STRUMENTI

- Test molecolare su campione salivare
- Rileva la presenza di materiale genetico (RNA) del virus con tecnica PCR
- Possibilità sequenziamento → individuazione varianti



# TEST MOLECOLARE SALIVARE

- Accurata igiene delle mani
- Auto-raccolta domiciliare
- A digiuno
- Non lavare prima i denti
- Non bere
- Non usare prima la gomma da masticare
- Da eseguire preferibilmente la mattina
- Il bastoncino va trattenuto in bocca per 2 minuti
- Non mordere o ingerire la spugnetta
- Il campione può essere conservato a temperatura ambiente

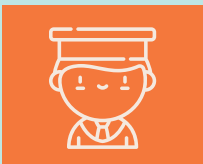








## VANTAGGI



**NON INVASIVO**

**GRATUITO**

**RACCOLTA PRESSO IL  
PROPRIO DOMICILIO**

**VOLONTARIO**

**NON NECESSARI ALTRI TEST  
DI CONFERMA**

**VELOCE**

# COME VIENE CONSEGNATO IL KIT



## TEST SALIVARE

Ogni dispositivo ha una provetta in plastica etichettata con un tappo a vite, il tappo ha un bastoncino con spugnette assorbenti



## IL TUO TESTO



## ETICHETTA

Etichetta adesiva da attaccare sulla provetta



## SACCHETTO MINIGRIP

Inserire ogni campione etichettato dentro apposito sacchetto e chiudere

# SCUOLA PRIMARIA DON MILANI

**28  
SETTEMBRE**

Consegna consensi informati



Incontro informativo AUSL-famiglie

**29  
SETTEMBRE**

**1 OTTOBRE**

Ritiro consensi firmati



Consegna kit agli studenti

**5 OTTOBRE**

**7 OTTOBRE**

Lo studente effettua il test salivare



Consegna del test effettuato in contenitore a scuola

**7 OTTOBRE**

**7 OTTOBRE**

Consegna test al laboratorio AUSL



# CALENDARIO

## Monitoraggio circolazione SARS-CoV-2 nelle scuole Sessioni e relative date entro cui effettuare i test salivari agli studenti

Numero di riferimento Sessione	Primo giorno della sessione	Ultimo Giorno della sessione	Note
2	27/09/2021	10/10/2021	
3	11/10/2021	24/10/2021	
4	25/10/2021	07/11/2021	
5	08/11/2021	21/11/2021	
6	22/11/2021	05/12/2021	
7	06/12/2021	19/12/2021	
8	20/12/2021	02/01/2022	Non prevista raccolta
9	03/01/2022	16/01/2022	
10	17/01/2022	30/01/2022	
11	31/01/2022	13/02/2022	
12	14/02/2022	27/02/2022	
13	28/02/2022	13/03/2022	
14	14/03/2022	27/03/2022	
15	28/03/2022	10/04/2022	
16	11/04/2022	24/04/2022	
17	25/04/2022	08/05/2022	
18	09/05/2022	22/05/2022	
19	23/05/2022	05/06/2022	



LA RACCOLTA  
AVVERRÀ' OGNI 15  
GIORNI

# RISULTATI

- Il Laboratorio analizzerà i campioni con tecnica di biologia molecolare RT-PCR.
- Ogni alunno riceverà personalmente l'esito del proprio tampone.
- Se un alunno risultasse positivo si applicherà il protocollo regionale per la gestione dei soggetti positivi e dei contatti in ambito scolastico.



# TRASMISSIONE DATI ISS

- ✓ L'Istituto Superiore di Sanità utilizzerà i dati ai soli fini scientifici
- ✓ Ogni Provincia registrerà su una piattaforma regionale on line i dati da rendicontare in forma aggregata e anonima



# DOMANDE

## **Ho dato il consenso di adesione al Piano Nazionale di Monitoraggio per mio figlio, ma ho cambiato idea. Posso ritirare il consenso?**

Il consenso è valido per l'intero anno scolastico, tuttavia ciascuno studente è libero di non aderire al Piano Nazionale di Monitoraggio, in qualsiasi momento. Si specifica inoltre che la mancata adesione ad uno o più test diagnostici, anche se dovuta ad impedimenti di altra natura, non preclude la possibilità di partecipare nuovamente al Piano di Monitoraggio alla successiva occasione.

## **Mio figlio ha già avuto l'infezione da SARS-CoV-2, può effettuare comunque il test?**

Sì. La pregressa infezione non preclude la possibilità di essere sottoposto successivamente a testing in quanto è possibile risultare positivi al test nonostante una precedente infezione da SARS-CoV-2.

## **Mio figlio è stato già vaccinato contro il COVID-19, può effettuare comunque il test?**

Sì. La vaccinazione anti-COVID-19 è estremamente efficace nel prevenire le forme gravi della malattia, mentre ha una buona efficacia nella prevenzione dell'infezione. Quindi non essendo possibile escludere un'infezione, le procedure di testing rappresentano uno strumento fondamentale anche nei soggetti vaccinati.

## **Mio figlio ha fatto un test pochi giorni prima del test di monitoraggio ed è risultato negativo. Lo deve ripetere?**

Suo figlio potrà sottoporsi lo stesso al test di monitoraggio. Il piano di monitoraggio intende fotografare la situazione epidemiologica in un arco di tempo predefinito. E' importante quindi offrire il test a chiunque sia stato invitato, indipendentemente dal numero e la tipologia di test eseguiti nei giorni precedenti.

# RIFERIMENTI NORMATIVI

1. Piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-COV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado. Istituto Superiore di Sanità (Dip. di malattie infettive); Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura commissariale per l'emergenza Covid-19; Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, Conferenza delle Regioni e delle Province autonome.
2. Protocollo regionale per l'applicazione del piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-COV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado. Nota RER del 24/09/2021 |





**GRAZIE!**

Ci sono domande?

