



# **Procedure operative per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole del Lazio**

## INDICE

pag.

PREMESSA.....	3
1. SCOPO E DESTINATARI DI QUESTO DOCUMENTO.....	3
2. DESCRIZIONE DEL CONTESTO DI INTERVENTO.....	3
3. PIANO PER IL MONITORAGGIO DELLA CIRCOLAZIONE DI SARS-COV-2 NELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO.....	5
Popolazione di riferimento e numerosità campionaria.....	5
Identificazione delle scuole sentinella.....	6
Tipo di test.....	6
Coinvolgimento delle famiglie e attività di informazione e sensibilizzazione.....	6
Distribuzione dei materiali e attività preliminari alla raccolta dei campioni.....	7
Invio ai laboratori di riferimento.....	9
Attività dei laboratori di riferimento.....	9
Comunicazione degli esiti.....	9
Registrazione dei tamponi da parte dei laboratori.....	9
Trasmissione dei dati aggregati da parte delle ASL.....	10
4. RAFFORZAMENTO DELLA SORVEGLIANZA DI COVID-19 NELLE SCUOLE DEL LAZIO ATTRAVERSO UTILIZZO DI TEST ANTIGENICI SU SALIVA.....	10
Tipo di test.....	10
Popolazione target.....	10
Coinvolgimento degli Istituti scolastici.....	10
Invio ai laboratori.....	11
Comunicazione degli esiti.....	11
Registrazione dei tamponi da parte dei laboratori.....	11
Trasmissione dei dati aggregati da parte delle ASL.....	12
ALLEGATI.....	13

## PREMESSA

Il controllo della trasmissione dell'infezione da SARS-CoV-2 in ambito scolastico si basa sulla pronta identificazione di casi sospetti su base clinica e/o epidemiologica e sulle conseguenti attività di *contact tracing*. A tal fine, nel Lazio è stata prevista la costituzione, presso ciascuna ASL, di una "équipe AntiCovid-19 per le scuole", incaricata di gestire casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle strutture scolastiche ed educative. L'équipe AntiCovid-19 per le scuole, che opera sotto la responsabilità del Direttore del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica (SISP) o suo delegato, è coadiuvata da un gruppo multidisciplinare "Scuole che Promuovono Salute" che ha l'obiettivo di realizzare le attività di formazione e sensibilizzazione volte a favorire l'adesione alle misure di prevenzione, ivi inclusa la vaccinazione, da parte di operatori scolastici, alunni e famiglie.

Fin dall'ottobre 2020, nel Lazio le attività di identificazione dei casi sospetti e *contact tracing*, sono state affiancate da iniziative di sorveglianza attiva nelle scuole, attraverso l'utilizzo di test antigenici, preferibilmente salivari (note regionali n. 850997 del 5/10/2020 e n. 367456 del 23/4/2021).

Per l'anno scolastico 2021/2022, a livello nazionale è prevista l'attuazione del "Piano per il monitoraggio della circolazione del SARS-COV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado", approvato da Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, Struttura Commissariale per l'emergenza COVID-19 e Conferenza delle Regioni. Nel Lazio, il suddetto Piano prevede l'esecuzione **di un test molecolare su saliva, ogni 15 giorni**, ad un campione di oltre 5.000 studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado.

## 1. SCOPO E DESTINATARI DI QUESTO DOCUMENTO

In questo documento vengono fornite indicazioni operative per l'applicazione del "Piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado", approvato il 1° settembre 2021 dalla Conferenza Stato-Regioni, inserendolo nell'ambito delle attività di sorveglianza COVID-19, già effettuate periodicamente nelle scuole da parte delle ASL del Lazio.

Il documento, destinato ai professionisti delle strutture sanitarie individuate per l'esecuzione dell'attività, ha l'obiettivo di rendere omogenee e immediate le attività di sorveglianza attiva nelle scuole per la ricerca del virus SARS-CoV-2, effettuate mediante l'offerta di test su saliva, molecolari o antigenici.

Le indicazioni presenti in questo documento potranno subire modifiche al variare dello scenario epidemiologico, delle normative e delle conoscenze scientifiche disponibili.

## 2. DESCRIZIONE DEL CONTESTO DI INTERVENTO

Secondo i dati del Ministero dell'Istruzione relativi all'anno scolastico 2020/2021, nel Lazio le **Istituzioni scolastiche statali** (sedi di Dirigenza scolastica) sono 723; di queste 10 sono Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti (CPIA). La tabella 1, mostra le Istituzioni scolastiche per Provincia e per tipologia.

Tabella 1 - Istituzioni scolastiche per Provincia e per tipologia A.S. 2020-21

Provincia	Istituzioni scolastiche	Convitti & Educandati	Istituti comprensivi	Secondarie di I grado	Secondarie di II grado	CPIA
Frosinone	79	1	49	-	28	1
Latina	80	-	53	-	25	2
Rieti	28	-	19	-	8	1
Roma	493	8	311	1	168	5
Viterbo	43	-	27	-	15	1
<b>Totale</b>	<b>723</b>	<b>9</b>	<b>459</b>	<b>1</b>	<b>244</b>	<b>10</b>

Fonte: Ministero dell'Istruzione. Rapporto le scuole del Lazio

Le **sedi scolastiche**, punti di erogazione del servizio, che compongono le istituzioni, sono 3.537, il 63% delle quali è dedicato all'istruzione primaria e dell'infanzia. La tabella 2 mostra il numero di sedi scolastiche per Provincia e per livello scolastico.

Tabella 2 - Sedi scolastiche per Provincia e per livello scolastico A.S. 2020-21

Sedi scolastiche per provincia e per livello scolastico A.S. 2020-21						
Provincia	Sedi scolastiche	Infanzia	Primaria	Secondarie di I grado	Secondarie di II grado	CPIA
Frosinone	569	197	174	86	111	1
Latina	428	152	133	61	80	2
Rieti	220	78	70	34	37	1
Roma	2.058	551	701	353	448	5
Viterbo	262	86	72	54	49	1
<b>Totale</b>	<b>3.537</b>	<b>1.064</b>	<b>1.150</b>	<b>588</b>	<b>725</b>	<b>10</b>

Fonte: Ministero dell'Istruzione. Rapporto le scuole del Lazio

Le **scuole paritarie** nell'A.S. precedente erano invece 1.266, di queste il 56% è dedicato all'istruzione per l'infanzia e il 16% all'istruzione primaria. Nell'A.S. 2019/2020 erano presenti inoltre 23 **scuole non paritarie** (dati USR Lazio).

La figura seguente mostra la distribuzione geografica degli Istituti scolastici del Lazio georeferenziati (elaborazioni Dipartimento di Epidemiologia del SSR del Lazio - DEP Lazio).



### 3. PIANO PER IL MONITORAGGIO DELLA CIRCOLAZIONE SARS-COV-2 NELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO

#### Popolazione di riferimento e numerosità campionaria

Il Piano nazionale per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 prevede l'individuazione di "scuole sentinella" al fine di monitorare un campione significativo e rappresentativo della popolazione scolastica di riferimento. La popolazione di riferimento è costituita dagli alunni **delle scuole primarie (6-11 anni) e secondarie (12-14 anni) di primo grado** presenti sul territorio regionale. Come illustrato nella Tabella 3, nel Lazio, il suddetto Piano prevede un campione quindicinale di 5.124 studenti testati.

Tabella 3 - Popolazione e campione di studenti per il monitoraggio nazionale, riproporzionato per le ASL del Lazio

NUMEROSITA' DEGLI STUDENTI DA INVITARE <u>OGNI SESSIONE QUINDICINALE</u> E NUMEROSITA' CAMPIONARIA DA RAGGIUNGERE PER ASL (OGNI 15 GIORNI)								
ASL	Popolazione		studenti da invitare al test ogni 15 giorni		Totale campione da invitare ogni 15 giorni	test da effettuare ogni 15 giorni (adesione 60%)		totale test da effettuare ogni 15 giorni
	n. studenti primaria	n. studenti secondaria di I grado	n. studenti primaria	n. studenti secondaria di I grado		n. studenti primaria	n. studenti secondaria di I grado	
Frosinone	20.019	12.738	434	276	710	260	166	426
Latina	25.611	16.245	555	352	907	333	211	544
Rieti	5.801	3.761	126	82	208	76	49	125
Roma 1	38.873	26.145	843	567	1.410	506	340	846
Roma 2	51.119	33.324	1.108	723	1.831	665	434	1.098
Roma 3	25.367	16.617	550	361	911	330	216	546
Roma 4	13.674	9.060	297	197	493	178	118	296
Roma 5	21.438	13.832	465	300	765	279	180	459
Roma 6	24.190	16.081	525	349	873	315	209	524
Viterbo	12.175	7.859	264	171	435	158	102	261
<b>Totale</b>	<b>238.266</b>	<b>155.661</b>	<b>5.166</b>	<b>3.375</b>	<b>8.541</b>	<b>3.099</b>	<b>2.025</b>	<b>5.124</b>
<b>Totale LAZIO</b>		<b>393.927</b>		<b>8.541</b>			<b>5.124</b>	
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>2.543.986</b>	<b>1.658.984</b>	<b>55.152</b>	<b>35.969</b>		<b>33.086</b>	<b>21.577</b>	
		<b>4.202.970</b>		<b>91.121</b>			<b>54.663</b>	

Nota: la popolazione e il campione per le ASL di Roma è stato riproporzionato in base a popolazione residente per fascia di età Istat 2020

## Identificazione delle scuole sentinella

In linea con le indicazioni nazionali, le scuole sentinella sono selezionate dalla ASL, possibilmente in raccordo con gli Uffici Scolastici Provinciali, sulla base di:

- rappresentatività della provincia/ASL di adesione, selezionando più plessi per provincia/ASL;
- potenziale di adesione;
- fattibilità logistica (trasporto verso i laboratori di biologia molecolare individuati).

Ogni mese è auspicabile l'inclusione di più plessi scolastici anche in diversi Comuni/Municipi del territorio di riferimento della ASL.

Qualora una scuola sentinella manifesti la volontà di non proseguire la campagna di testing, anche a seguito di una adesione sotto la soglia minima di campionatura, la scuola sarà sostituita secondo il piano di rotazione definito dalla ASL.

## Tipo di test

Il Piano nazionale di monitoraggio prevede l'utilizzo di test molecolare su campione salivare. Quest'ultimo garantisce il vantaggio che la raccolta possa essere effettuata in modo autonomo in ambito familiare e il campione consegnato in punti di raccolta, minimizzando l'intervento di personale sanitario; allo stesso tempo la metodica garantisce la possibilità di processare il campione per l'eventuale sequenziamento genomico virale. Il sistema di raccolta della saliva è costituito dal modello *lollisponge* o *salivette*.

## Coinvolgimento delle famiglie e attività di informazione e sensibilizzazione

Il monitoraggio si basa su una adesione informata e volontaria da parte dei genitori/tutori e la sua accettazione non è in alcun modo vincolante sull'accesso alla scuola in presenza, così come raccomandato dal CTS.

I Dirigenti scolastici delle scuole sentinella provvederanno ad inviare ai genitori/tutori la nota informativa e ad acquisire il modulo di consenso informato al Piano di monitoraggio, entrambi allegati a questo documento (allegato 1), e da utilizzare in attesa del modulo di consenso nazionale.

Al fine di garantire maggior comfort familiare e rispettare le modalità di raccolta (digiuno, raccolta del campione prima di lavare i denti, ecc.) si prediligerà la modalità di "auto-raccolta" al mattino appena svegli. Tale fase seguirà un preventivo iter formativo per il conseguimento della necessaria confidenza con i dispositivi di raccolta (che potrebbe avvalersi, laddove disponibili, dei referenti scolastici, eventualmente coadiuvati da personale sanitario). Laddove necessario, le ASL potranno prevedere una breve fase "di avviamento" durante la quale le attività di raccolta dei campioni potranno essere eseguite nella sede scolastica con l'ausilio di personale sanitario, individuato dalle ASL competenti.

Le sessioni di testing devono essere accompagnate da intensa attività di formazione e informazione sulle modalità di somministrazione del test salivare, ma anche sulle misure di prevenzione. Ciò al fine di scongiurare un minor rispetto delle stesse da parte di coloro che risultano negativi al test. In linea con quanto previsto dal Documento tecnico sulla gestione e presa in carico di persone con disabilità cognitivo-comportamentale e/o

neuromotoria non in grado di collaborare alla prestazione sanitaria (nota regionale n. 1133662) è necessario favorire l'accessibilità agli screening da parte degli alunni fragili.

### **Distribuzione dei materiali e attività preliminari alla raccolta dei campioni**

Le operazioni di approvvigionamento dei materiali necessari è supportata dalla Struttura Commissariale per l'emergenza COVID-19.

Come illustrato nella Tabella 4, nel Lazio sono stati individuati 10 punti di distribuzione dei dispositivi per la raccolta dei campioni da parte della Struttura Commissariale.

*Tabella 4 – Punti di distribuzione dei dispositivi per la raccolta dei campioni*

<b>ASL</b>	<b>Punti di distribuzione (Farmacie Aziendali)</b>
ASL Roma 1	Piazza Santa Maria della Pietà n. 5 Roma
ASL Roma 2	HUB Ospedale S. Pertini Roma
ASL Roma 3	Via G C Passeroni 30 Roma
ASL RM 4	L.go Donatori di sangue Civitavecchia (RM)
ASL RM 5	Dist. San. G6 P.zza A. Moro 1 Colleferro (RM)
ASL RM 6	Farmacia Territoriale via delle Cerquette 2 Ariccia (RM)
ASL Viterbo	Osp. BelColle Strada Sammarinese snc Viterbo
ASL Rieti	Osp. S. Camillo de Lellis Viale Kennedy snc Rieti
ASL Latina	Osp. S. M. Goretti Ospedale Santa Maria Goretti Latina
ASL Frosinone	Osp. F. Spaziani Via A. Fabi snc Frosinone

In linea con le indicazioni nazionali, per evitare il sovraccarico dei laboratori, ogni ASL definisce un calendario di riferimento definendo per ogni mese due "sessioni". Ad ogni sessione verranno abbinate due settimane del calendario (es. sessione 1 dal 13 al 26 settembre, sessione 2 dal 27 settembre al 10 ottobre etc) come illustrato nella figura seguente che indica le 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
1	13/09/2021	26/09/2021	
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	

Le attività di raccolta dei campioni possono essere quindi svolte durante più giorni della sessione, sulla base delle capacità analitiche dei laboratori di riferimento, fino al raggiungimento del numero previsto di studenti testati. In caso di adesione all'iniziativa, superiore al 60% i test eccedenti possono essere programmati nella sessione successiva.

Prima dell'effettuazione del prelievo di saliva, gli operatori della ASL dopo l'acquisizione dei consensi informati e dei dati necessari effettuano il pre-caricamento per l'accettazione dei campioni sul ReCUP-ente covid, in modalità singola oppure in modo massivo attraverso l'upload sul sistema di un file excel con tracciato record definito, che sarà distribuito alle Aziende preventivamente. Per l'accettazione in ReCUP-ente covid, verrà individuata un codice che identifica la prestazione che verrà eseguita.

I dati inseriti dovranno includere il recapito cellulare del genitore/tutore legale al quale verrà inviato un SMS con le credenziali per scaricare i referti e dove sarà inviata la comunicazione dell'esito.

Tale caricamento consentirà di stampare l'etichetta con il codice a barre che viene generato. Le etichette stampate verranno consegnate alle scuole insieme ai kit di raccolta del campione salivare.

Presso ciascuna struttura scolastica, va individuato un referente, responsabile delle operazioni di stoccaggio e consegna alle famiglie dei dispositivi di prelievo per la raccolta dei campioni salivari. Il referente scolastico al momento della consegna del kit, preferibilmente al genitore/tutore legale, appone l'etichetta con i dati dell'alunno, ovvero fornisce il kit di raccolta pre-etichettato: in ogni caso, l'etichetta va apposta prima della consegna del kit alle famiglie. Il referente scolastico, fornisce, inoltre, indicazioni sulla riconsegna, dopo il prelievo, nel luogo stabilito in accordo con la ASL. I campioni raccolti verranno prelevati da un operatore della ASL ed inviati al laboratorio.



### **Invio ai laboratori di riferimento**

L'allegato 2 mostra per ciascuna ASL, i laboratori di riferimento con i quali devono essere definite le procedure locali per l'accettazione e l'analisi dei campioni salivari. Per l'invio ai laboratori il referente della ASL deve confezionare il pacco per i campioni clinici utilizzando contenitori adeguati a norma di legge (Circolare n. 3 dell'8 maggio 2003 del Ministero della Salute) per l'invio di materiale biologico. È fatto obbligo di utilizzare un triplo imballaggio, formato da un imballo esterno, uno intermedio ed uno interno a tenuta stagna conforme alle disposizioni vigenti per il normale trasporto di campioni biologici. Nel caso di invio tramite auto aziendali o trasporto sanitario sono accettabili le seguenti misure: provetta primaria inserita in una bustina transbag, a sua volta inserita in un trasportino; per motivi logistici, legati ad eventuali percorsi dedicati, si suggerisce di mantenere separati i campioni destinati alla diagnosi di COVID-19, mettendoli in contenitori distinti. I campioni vanno mantenuti refrigerati (+4-8°C) prima dell'invio. Il trasporto al Laboratorio deve essere effettuato nel più breve tempo possibile, preferibilmente entro le ore 13 del giorno di raccolta a temperatura di refrigerazione.

### **Attività dei laboratori di riferimento**

Il laboratorio eseguirà la diagnosi molecolare entro 24 ore dal ricevimento del campione ed invierà le risposte tramite il sistema Escape. In caso di positività, il laboratorio contatterà tempestivamente il referente della ASL designato. Le Direzioni Aziendali provvedono al regolare approvvigionamento dei reagenti necessari all'esecuzione regolare delle attività programmate.

### **Comunicazione degli esiti**

Il referente del Laboratorio comunica gli esiti positivi IMMEDIATAMENTE al referente SISP individuato. Come indicato nella **Circolare del Ministero della Salute prot. n. 1675 del 14/05/2021**, i casi diagnosticati con il test molecolare su campione salivare dovranno essere segnalati con le stesse modalità previste per i casi diagnosticati mediante l'utilizzo dei test molecolare su campione naso-faringeo.

### **Registrazione dei tamponi da parte dei laboratori**

Come per tutti i tamponi effettuati, i tamponi molecolari eseguiti per gli scopi oggetto di questo documento devono essere registrati quotidianamente sulla Piattaforma ECV, nella sezione "test molecolari". Le modalità e le tempistiche di registrazione sono le medesime in essere per i tamponi su campione naso-faringeo. Il tracciato utilizzato per l'upload è il medesimo. Nello specifico, per i test molecolari effettuati su campione salivare, questi saranno caricati nella sezione dedicata ai tamponi molecolari con particolare attenzione ad indicare come Tipologia di campione (Campo "TIPO" nel tracciato) il codice 6 (Saliva), ed ad indicare nel campo "EVEN" del tracciato il Codice "ISS" (Indagine studenti).

### **Trasmissione dei dati aggregati da parte delle ASL**

Entro e non oltre 7 giorni dalla conclusione della sessione quindicinale, le ASL invieranno un report con il dato cumulativo degli studenti invitati, studenti testati e studenti positivi per data di rilevazione, “sessione” e scuola sentinella (codice meccanografico della scuola e tipo scuola: primaria/secondaria di I grado), secondo un tracciato redatto sulla base delle indicazioni nazionali.

## **4. RAFFORZAMENTO DELLA SORVEGLIANZA DI COVID-19 NELLE SCUOLE DEL LAZIO ATTRAVERSO UTILIZZO DI TEST ANTIGENICI SU SALIVA**

In continuità con quanto realizzato per l’anno scolastico 2020/2021 (note regionali n. 850997 del 5/10/2020 e n. 367456 del 23/4/2021) prosegue la sorveglianza attiva negli istituti scolastici attraverso l’utilizzo di test antigenici salivari di laboratorio

### **Tipo di test**

Il test antigenico salivare si basa sulla ricerca degli antigeni virali in un campione di saliva. I risultati positivi richiedono una conferma con analisi molecolare, che rileva la presenza nel campione dell’RNA del virus.

### **Popolazione target**

In linea con le indicazioni nazionali le attività di sorveglianza attiva saranno rivolte preferibilmente agli studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado. Nondimeno, sulla base di valutazioni di rischio effettuate dalle ASL, le attività di sorveglianza attiva con test antigenici salivari di laboratorio, potranno riguardare anche alunni di:

- Scuola dell’infanzia (bambini di almeno 5 anni)
- Scuola secondaria di secondo grado (ragazzi con 14+ anni)
- Istituti di alta formazione artistica, musicale e coreutica (ragazzi con 14+ anni)

### **Coinvolgimento degli Istituti scolastici**

Gli Istituti scolastici verranno invitati dalle ASL di appartenenza a partecipare alle attività di sorveglianza attiva test antigenici salivari. Le Dirigenze scolastiche aderenti provvederanno ad informare gli studenti (se maggiorenni) o i genitori/tutori (se minorenni) dell’attività di sorveglianza e ad acquisire i relativi consensi alla partecipazione alla stessa (Allegato 3). Si predilige la modalità di autosomministrazione del test presso il proprio domicilio.

Le sessioni di testing devono essere accompagnate da intensa attività di formazione e informazione sulle modalità di somministrazione del test salivare, ma anche sulle misure di prevenzione. In linea con le indicazioni. In linea con quanto previsto dal Documento tecnico sulla gestione e presa in carico di persone con disabilità cognitivo-comportamentale e/o neuromotoria non in grado di collaborare alla prestazione sanitaria (nota regionale n. 1133662) necessario favorire l'accessibilità agli screening da parte degli alunni fragili.

### **Invio ai laboratori**

I campioni raccolti verranno prelevati da un operatore della ASL ed inviati ai laboratori di riferimento nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre le ore 12, al fine di consentire l'eventuale conferma con analisi molecolare su saliva per i campioni risultati positivi al test antigenico, entro le ore 18:30, in modo tale da poter garantire la tempestiva comunicazione alle famiglie. Per le Aziende che non possono eseguire il test molecolare di conferma su saliva, è possibile inviare il campione al Laboratorio Regionale di riferimento, previo accordo con lo stesso sulla logistica. Le ASL non già associate a laboratorio di riferimento per lettura di campioni su saliva devono provvedere a garantire la sorveglianza attiva entro due mesi dall'avvio dell'anno scolastico.

L'invio dei campioni dovrà essere curata dalla ASL preventivamente all'invio dei test verso i laboratori di riferimento. Le Direzioni Aziendali provvedono al regolare approvvigionamento dei reagenti necessari all'esecuzione regolare delle attività programmate.

### **Comunicazione degli esiti**

Il referente del Laboratorio comunica gli esiti positivi IMMEDIATAMENTE al referente SISIP individuato. Come indicato nella **Circolare del Ministero della Salute prot. n. 1675 del 14/05/2021**, i casi diagnosticati con il test molecolare su campione salivare dovranno essere segnalati con le stesse modalità previste per i casi diagnosticati mediante l'utilizzo dei test molecolare su campione naso-faringeo.

### **Registrazione dei tamponi da parte dei laboratori**

Come per tutti i tamponi effettuati, i tamponi antigenici eseguiti per gli scopi oggetto di questo documento devono essere registrati quotidianamente sulla Piattaforma ECV, nella sezione "test rapidi".. Le modalità e le tempistiche di registrazione sono le medesime in essere per i tamponi su campione naso-faringeo. Il tracciato utilizzato per l'upload è il medesimo. Nello specifico, per i test antigenici effettuati su campione salivare, questi saranno caricati nella sezione dedicata ai tamponi antigenici con particolare attenzione ad indicare come Tipologia di campione (Campo "TIPOLOGIA" nel tracciato) il codice 6 (Saliva) ed ad indicare nel campo "INDAGINE" del tracciato il Codice "ISS" (Indagine studenti). In caso di analisi molecolare a seguito di positività al test antigenico, la registrazione va nella sezione dedicata ai tamponi molecolari con particolare attenzione ad indicare come Tipologia di campione (Campo "TIPO" nel tracciato) il codice 6 (Saliva), ed ad indicare nel campo "EVEN" del tracciato il Codice "ConfermaISS" (Conferma Indagine studenti).

### **Trasmissione dei dati aggregati da parte delle ASL**

Entro e non oltre 7 giorni dalla conclusione della sessione quindicinale, le ASL invieranno un report con il dato cumulativo degli studenti invitati, studenti testati e studenti positivi per data di rilevazione, “sessione” e scuola sentinella (codice meccanografico della scuola e tipo scuola: primaria/secondaria di I grado).

## ALLEGATO 1 - FAC SIMILE NOTA INFORMATIVA E MODULO DI CONSENSO PER TEST MOLECOLARE SU SALIVA

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

#### *Nota informativa e modulo di consenso*

Per l'anno scolastico 2021/2022, la Struttura Commissariale per l'emergenza COVID-19 ha predisposto un "Piano per il monitoraggio della circolazione del SARS-COV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado". Il Piano di monitoraggio ha l'obiettivo di controllare la circolazione del SARS-CoV-2 (il virus responsabile dei casi di COVID-19) nelle scuole, e tutelare quindi lo svolgimento della didattica in presenza. La sorveglianza prevede l'individuazione di "scuole sentinella" e la successiva offerta di test salivari ad un campione di studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado. Nel Lazio, il Piano prevede l'effettuazione di oltre 5.000 test salivari ogni 15 giorni.

Il Vostro Istituto scolastico è stato individuato come "scuola sentinella". Per questo motivo, ad alcuni alunni la ASL offre la possibilità di effettuare un test salivare per la ricerca del virus SARS-CoV-2.

Il prelievo di saliva è un metodo semplice, meno invasivo rispetto al tampone naso-orofaringeo, ed altamente attendibile nei risultati. *(Frases in rosso e corsivo da modificare in base all'organizzazione della ASL: La raccolta del campione salivare è realizzata direttamente al proprio domicilio OPPURE La raccolta del campione salivare è realizzata all'interno del plesso scolastico, con il supporto del personale sanitario della ASL).* Il campione viene raccolto facendo impregnare di saliva all'alunno/a una spugnetta sterile per almeno 60 secondi. Il prelievo deve essere effettuato appena svegli e a digiuno oppure a distanza di almeno 30 minuti dall'assunzione di cibo o bevande e dalla pulizia dei denti. La ASL ha predisposto materiale illustrativo dettagliato per guidare alunni e famiglie nella semplice attività di prelievo della saliva. Il campione verrà raccolto secondo le indicazioni fornite dal referente ASL e/o referente della Scuola e quindi analizzato da uno dei Laboratori di riferimento della ASL per l'effettuazione di un test molecolare, che identifica la presenza del materiale genetico del virus SARS-CoV-2.

La invitiamo ad aderire a questa iniziativa nazionale che prevede l'effettuazione di un test salivare da parte di suo figlio/a. **L'adesione all'iniziativa è individuale, volontaria e gratuita**, previo consenso firmato da parte del genitore/tutore legale dell'alunno/a.

I risultati dei test negativi verranno comunicati il giorno successivo alla raccolta del campione al genitore/tutore legale *attraverso SMS o via e-mail*. **In caso di test positivo**, Lei sarà tempestivamente contattato telefonicamente dalla ASL ed il soggetto positivo dovrà essere posto in isolamento domiciliare e seguire le istruzioni del medico curante e dei servizi della ASL XXXX, per i provvedimenti più opportuni del caso. La informiamo, inoltre, che i Suoi dati verranno registrati su una piattaforma aziendale della ASL **XXX** (nome, cognome, data di nascita, residenza, telefono ed indirizzo di posta elettronica, ed eventuali sintomi riferibili a COVID-19): tutto ciò verrà utilizzato e trattato per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica, esclusivamente per il periodo di tempo necessario alla gestione delle azioni utili a contrastare l'emergenza COVID-19. I campioni ed i suoi dati saranno trattati e conservati nelle strutture deputate e non ceduti in nessun modo a terzi, in linea con il GDPR 2016/679, con il D. Lgs. 196/2003, come modificato dal D. Lgs 101/2018 e secondo le disposizioni specifiche in materia emergenziale (es. art. 14 del DL n.14 9/03/2020 e 17 bis del DL 18/2020 come introdotto dalla L. 27/2020 ss.mm.ii.)

### Adesione e Consenso all'iniziativa

Per l'alunno: ....., classe....., sezione.....

Io sottoscritto..... nato a .....  
....., il ..... Residente a .....  
(prov. ....), in Via ....., alla luce di quanto sopra esposto

**manifesto la volontà** a sottoporre mio/a figlio/a o il minore di cui sono tutore legale all'esecuzione del test molecolare su saliva per la ricerca di SARS-CoV-2

Firma

\_\_\_\_\_

**esprimo il mio consenso** al ritiro dei referti relativi al test effettuato on-line (D N.36 19/11/09 Garante Privacy) e mi obbligo a comunicare al MMG o PLS il risultato, in caso di positività

Firma

\_\_\_\_\_

**esprimo il mio consenso** al Trattamento dei dati personali che riguardano mio/a figlio/a o il minore di cui sono tutore legale

*I dati personali saranno trattati, coerentemente con la disciplina di cui alla D.G.R. 209/2020 e determinazione del 12 maggio 2020, ai sensi dell'art. 6 lett. e) del GDPR 2016/679 "è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri" e classificati ai sensi dell'art. 9 lett. h), g), i) "il trattamento è necessario per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica". Il titolare del trattamento è l'IRCCS INMI Spallanzani in contitolarità con le strutture sanitarie abilitate all'effettuazione del test molecolare. Per quanto riguarda le azioni di contrasto all'emergenza COVID-19, Regione Lazio, Aziende Sanitarie Locali e le strutture sanitarie (pubbliche e private) abilitate al test molecolare-operano in regime di contitolarità ai sensi dell'art. 26 Regolamento UE 679/2016 ed alla D.G.R. 209/2020 e determinazione del 12 maggio 2020.*

Data .....

\_\_\_\_\_

(firma leggibile)

**ALLEGATO 2 – LABORATORI DI RIFERIMENTO PER ASL (Piano Monitoraggio Nazionale)**

<b>ASL</b>	<b>TOTALE test da garantire ogni 15 giorni</b>	<b>Laboratorio 1</b>	<b>Laboratorio 2</b>	<b>Laboratorio 3</b>
<b>ROMA 1</b>	<b>846</b>	Ospedale San Filippo Neri, UOC Microbiologia e Virologia	Policlinico Umberto I, UOC Virologia	Pol. Universitario A. Gemelli, Laboratorio di Microbiologia
<b>ROMA 2</b>	<b>1.098</b>	Ospedale Sandro Pertini, UOC Microbiologia e Virologia - Biologia Molecolare	Policlinico Tor Vergata, Laboratorio di Micrologia e Virologia clinica	Università Campus Biomedico, UOC Lab Analisi/UOS Virologia
<b>ROMA 3</b>	<b>546</b>	Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Laboratorio di Virologia	INMI Spallanzani, UOC Virologia e Laboratori di Biosicurezza	
<b>ROMA 4</b>	<b>296</b>	Ospedale S. Camillo Forlanini, Laboratorio Microbiologia e Virologia		
<b>ROMA 5</b>	<b>459</b>	Ospedale di Tivoli, S. Giovanni Evangelista, Laboratorio analisi	Ospedale S Andrea, Laboratorio Microbiologia	
<b>ROMA 6</b>	<b>524</b>	Ospedale di Genzano ASL-RM 6 Laboratorio di Microbiologia		
<b>LATINA</b>	<b>544</b>	ICOT Istituto Marco Pasquali, Laboratorio di Fisiopatologia Clinica Latina		
<b>VITERBO</b>	<b>261</b>	ASL Viterbo, Dipartimento Oncoematologico di Diagnosi e Cura, UOSD Laboratorio di Genetica Medica		
<b>RIETI</b>	<b>125</b>	Ospedale di Rieti San Camillo De Lellis, UOSD Laboratorio Analisi		
<b>FROSINONE</b>	<b>426</b>	PO Frosinone Ospedale Fabrizio Spaziani, Laboratorio Analisi		
<b>LAZIO</b>	<b>5.124</b>			

## ALLEGATO 3 - FAC SIMILE NOTA INFORMATIVA E MODULO DI CONSENSO PER TEST ANTIGENICO SU SALIVA ED EVENTUALE CONFERMA CON TEST MOLECOLARE

### Sorveglianza di Covid-19 nelle scuole attraverso utilizzo di test antigenici

#### *Nota informativa e modulo di consenso*

Nell'ambito delle attività regionali di controllo e gestione della emergenza sanitaria da COVID-19, la ASL xxx intende effettuare un monitoraggio dell'infezione da SARS-CoV-2 nella popolazione studentesca del Vostro Istituto scolastico, attraverso l'utilizzo di **test antigenici salivari** di laboratorio. Questa tipologia di test è basata sulla ricerca, in un campione di saliva, di proteine virali (antigeni).

Il prelievo di saliva è un metodo semplice, meno invasivo rispetto al tampone naso-orofaringeo, ed altamente attendibile nei risultati. *(Frasi in rosso e corsivo da modificare in base all'organizzazione della ASL: La raccolta del campione salivare è realizzata direttamente al proprio domicilio OPPURE La raccolta del campione salivare è realizzata all'interno del plesso scolastico, con il supporto del personale sanitario della ASL).* Il campione viene raccolto facendo impregnare di saliva all'alunno/a una spugnetta sterile per almeno 60 secondi. Il prelievo deve essere effettuato appena svegli e a digiuno oppure a distanza di almeno 30 minuti dall'assunzione di cibo o bevande e dalla pulizia dei denti. La ASL ha predisposto materiale illustrativo dettagliato per guidare alunni e famiglie nella semplice attività di prelievo della saliva.

La invitiamo ad aderire a questa iniziativa regionale che prevede l'effettuazione di un test salivare da parte di suo figlio/a. **L'adesione all'iniziativa è individuale, volontaria e gratuita**, previo consenso firmato da parte del genitore/tutore legale dell'alunno/a. Il campione verrà raccolto secondo le indicazioni fornite dal referente ASL e/o referente della Scuola e quindi analizzato da uno dei Laboratori di riferimento della ASL per l'effettuazione di un test antigenico su saliva.

I risultati dei test negativi verranno comunicati il giorno successivo alla raccolta del campione al genitore/tutore legale **attraverso SMS o via e-mail**. **In caso di test positivo** sarà eseguito un test molecolare di conferma (che identifica la presenza del materiale genetico del virus SARS Cov-2) sullo stesso campione di saliva, qualora la saliva prelevata sia sufficiente. In caso di positività anche del test molecolare, Lei sarà tempestivamente contattato telefonicamente dalla ASL ed il soggetto positivo dovrà essere posto in isolamento domiciliare e seguire le istruzioni del medico curante e dei servizi della ASL **XXXX**, per i provvedimenti più opportuni del caso. La informiamo inoltre che i Suoi dati verranno registrati su una piattaforma aziendale della ASL **XXX** (nome, cognome, data di nascita, residenza, telefono ed indirizzo di posta elettronica, ed eventuali sintomi riferibili a COVID-19): tutto ciò verrà utilizzato e trattato per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica, esclusivamente per il periodo di tempo necessario alla gestione delle azioni utili a contrastare l'emergenza COVID-19. I campioni ed i suoi dati saranno trattati e conservati nelle strutture deputate e non ceduti in nessun modo a terzi, in linea con il GDPR 2016/679, con il D. Lgs. 196/2003, come modificato dal D. Lgs 101/2018 e secondo le disposizioni specifiche in materia emergenziale (es. art. 14 del DL n.14 9/03/2020 e 17 bis del DL 18/2020 come introdotto dalla L. 27/2020 s.m.i.)

#### **Adesione e Consenso all'iniziativa** *(modificare in caso di alunni maggiorenni)*

Per l'alunno: ....., classe....., sezione.....



Io sottoscritto..... nato a .....  
....., il ..... Residente a .....  
(prov. ....), in Via ....., alla luce di quanto sopra esposto

**manifesto la volontà** a sottoporre mio/a figlio/a o il minore di cui sono tutore legale all'esecuzione del test antigenico su saliva per la ricerca di SARS-CoV-2

Firma

\_\_\_\_\_

**esprimo il mio consenso** al ritiro dei referti relativi al test effettuato on-line (D N.36 19/11/09 Garante Privacy) e mi obbligo a comunicare al MMG o PLS il risultato, in caso di positività

Firma

\_\_\_\_\_

**esprimo il mio consenso** al Trattamento dei dati personali che riguardano mio/a figlio/a o il minore di cui sono tutore legale

*I dati personali saranno trattati, coerentemente con la disciplina di cui alla D.G.R. 209/2020 e determinazione del 12 maggio 2020, ai sensi dell'art. 6 lett. e) del GDPR 2016/679 "è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri" e classificati ai sensi dell'art. 9 lett. h), g), i) "il trattamento è necessario per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica". Il titolare del trattamento è l'IRCCS INMI Spallanzani in contitolarità con le strutture sanitarie abilitate all'effettuazione del test antigenico e della eventuale conferma con test molecolare. Per quanto riguarda le azioni di contrasto all'emergenza COVID-19, Regione Lazio, Aziende Sanitarie Locali e le strutture sanitarie (pubbliche e private) abilitate al test antigenico e molecolare operano in regime di contitolarità ai sensi dell'art. 26 Regolamento UE 679/2016 ed alla D.G.R. 209/2020 e determinazione del 12 maggio 2020.*

Data .....

\_\_\_\_\_

(firma leggibile)