



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 03/11/2023

Protocollo N° 596811

Class: 6-920.25.3 Prat. Fasc.

Allegati N° 4

Oggetto: Sistema di Sorveglianza Epidemiologica e Virologica dei casi di sindromi simil-influenzali e dei virus respiratori - Stagione 2023-24 - Trasmissione Protocollo operativo "RespiVirNet".

Alla c.a

Direttori Sanitari  
Direttori Distretto  
Direttori Direzione Medica  
Direttori UO Pronto Soccorso  
Direttori UO Microbiologia  
**Aziende ULSS e Aziende Ospedaliere**

Direttori Distretto  
Direttori Dipartimenti di Prevenzione  
Direttori Servizi di Igiene e Sanità Pubblica  
Referenti Sorveglianza Malattie Infettive  
Referenti Aziendali della Sorveglianza Settimanale dell'Influenza  
**Aziende ULSS**

Direttore Laboratorio Regionale rete nazionale RespiVirNet  
**Azienda Ospedaliera Università Padova**

Coordinamento Regionale Emergenza Urgenza (CREU)

e, p.c. Direttore Generale Area Sanità e Sociale  
Direttore Direzione Programmazione Sanitaria

Direttore Sanitario  
**Azienda Zero**  
**Istituto Oncologico Veneto**

Con la presente si fa seguito alle indicazioni già fornite con nota prot. n. 563160 del 17.10.2023 e si trasmette il protocollo "RespiVirNet" (Allegato 1) - in passato denominato "InfluNet & RespiVirNet". Il nuovo protocollo non presenta cambiamenti sostanziali rispetto al protocollo della precedente stagione e si compone sempre delle due sorveglianze:

- **sorveglianza Epidemiologica** - rete dei Medici Sentinella costituita dai Medici di Medicina Generale (MMG) e Pediatri di Libera Scelta (PLS);
- **sorveglianza Virologica** - la sorveglianza territoriale si avvale della rete composta da medici Sentinella (MMG e PLS) ed è estesa anche ai "medici NON sentinella" (es. Servizi di Continuità Assistenziale, Pronto Soccorso, Punti Tampone Territoriali specificamente individuati dalle Aziende). Medici Sentinella e Medici NON Sentinella rappresentano la provenienza territoriale dei campioni raccolti. Le indagini virologiche previste dal protocollo "RespiVirNet" su campioni biologici raccolti da tutte le Aziende, vengono eseguite dal **Laboratorio Regionale della rete nazionale RespiVirNet**

Area Sanità e Sociale  
**Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria**  
Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355  
[prevenzionecalimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionecalimentareveterinaria@regione.veneto.it)  
[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

(UOC Microbiologia dell'Azienda Ospedale Università di Padova) che è riconosciuto dal NIC-ISS e autorizzato da ISS al caricamento dei dati per tutta la Regione Veneto.

Le Aziende Sanitarie si impegnano ad avviare la **sorveglianza epidemiologica e virologica** con ogni consentita urgenza e comunque rispettivamente **entro la settimana del 30 ottobre 2023 (44<sup>a</sup> settimana) e del 13 novembre (46<sup>a</sup> settimana)**. Si ribadisce che le due sorveglianze, per la Regione del Veneto, dovranno restare attive per tutto l'anno, come previsto dal Piano Pandemico.

Il portale di riferimento per la gestione dei dati della sorveglianza *RespiVirNet* è disponibile all'indirizzo <https://respivirnet.iss.it/>. Dal portale è possibile:

<b>Medici Sentinella</b> (MMG e PLS)	<ul style="list-style-type: none"><li>- inserire i dati della sorveglianza epidemiologica</li><li>- inserire i dati previsti dalla sorveglianza virologica nella scheda individuale</li><li>- effettuare la stampa delle etichette per i campioni della virologica</li></ul>
<b>Laboratorio Regionale della Rete nazionale RespiVirNet</b> (UOC Microbiologia, Azienda Ospedale Università di Padova)	<ul style="list-style-type: none"><li>- inserire i dati dei test virologici;</li></ul>
<b>Referenti aziendali RespiVirNet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- monitorare l'andamento dei dati raccolti nella propria azienda</li></ul>

**Il Laboratorio Regionale della Rete nazionale RespiVirNet** (UOC Microbiologia, Azienda Ospedale Università di Padova):

- coinvolgerà la Rete dei Laboratori delle Aziende Sanitarie per concordare le modalità operative per la trasmissione dei campioni e dei flussi informativi necessari alla sorveglianza virologica;
- fornirà, alla scrivente Direzione, un report sull'andamento della sorveglianza virologica.

In allegato è riportata una sintesi delle attività dei Medici Sentinella e della raccolta dei campioni per la sorveglianza virologica (Allegato 2). Nell'ottica di un rafforzamento delle attività previste, in Regione del Veneto la **sorveglianza virologica** si avvale - oltre che dei Medici sentinella - anche di Continuità Assistenziale, Pronto Soccorso e di eventuali Punti Tamponi Territoriali ("medici NON sentinella").

Le modalità per il conferimento dei campione e delle informazioni necessarie per il flusso della sorveglianza virologica sono concordate da ogni Azienda con il Laboratorio Regionale della Rete nazionale *RespiVirNet*. La raccolta dei campioni e il loro invio presso il Laboratorio Regionale della Rete nazionale *RespiVirNet* dovranno avvenire nel rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali, con acquisizione del consenso informato, con opportuna modalità definita a livello Aziendale.

Si inviano in allegato, le modalità di raccolta e di invio dei campioni (Allegato 3). Si invitano tutte le Aziende alla massima collaborazione per il buon andamento della sorveglianza.

Ulteriori indicazioni, come anticipato dalla nota citata, per promuovere e rafforzare il coinvolgimento di MMG/PLS saranno fornite con successiva comunicazione. E' importante che i medici che decidono di aderire, garantiscano la continuità della rilevazione dei dati per tutto il periodo di sorveglianza. Si ricorda che il singolo medico può aderire alla sola sorveglianza epidemiologica, solo a quella virologica o ad entrambe. A. In questo senso si suggerisce ad ogni Azienda di pianificare, all'interno del piano formativo aziendale, un corso di formazione sul campo

Area Sanità e Sociale  
Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria  
Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355  
[prevenzionecalimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionecalimentareveterinaria@regione.veneto.it)  
[area.sanitasociale/apec.regione.veneto.it](http://area.sanitasociale/apec.regione.veneto.it)



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

accreditato ECM rivolto ai Medici aderenti alla sorveglianza *RespiVirNet* al fine di perseguire gli obiettivi descritti in allegato (Allegato 4).

Considerato che tale sorveglianza (epidemiologica e virologica) è prevista dal Piano Pandemico, si anticipa che le attività connesse dovranno essere rendicontate all'interno dei finanziamenti previsti dal PanFlu, includendo ad esempio le spese per il funzionamento dei laboratori (escluso il costo del personale), il trasporto di test e campioni ed eventuali attività di formazione Aziendale svolte sul tema. Anche il Laboratorio Regionale della Rete nazionale RespiVirNet (UOC Microbiologia, Azienda Ospedale Università di Padova) garantirà tali attività riconducendo i costi all'interno di tale finanziamento senza ulteriori oneri a carico delle altre Aziende Sanitarie della Regione. Con successiva comunicazione regionale saranno trasmesse precisazioni sulla rendicontazione dei finanziamenti PanFlu previsti per l'anno 2023.

Si ringraziano sin d'ora per la collaborazione tutti i soggetti coinvolti a vario titolo nella sorveglianza settimanale dell'influenza.

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

DIREZIONE PREVENZIONE,  
SICUREZZA ALIMENTARE, VETERINARIA

Il Direttore  
dr.ssa *Francesca Russo*

Referenti istruttoria:  
Michele Tonon, Francesca Zanella

- Allegato 1\_Protocollo "RespiVirNet" 2023-24**
- Allegato 2. Schema attività dei Medici Sentinella e Medici NON Sentinella**
- Allegato 3. Indicazioni per la raccolta dei campioni**
- Allegato 4. Schema di ipotesi attività formativa**

Area Sanità e Sociale  
**Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria**  
Palazzo Ex-Inam, Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia (VE) - tel. 0412791352 - 1353 - 1320 - fax. 041-2791355  
[prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it](mailto:prevenzionealimentareveterinaria@regione.veneto.it)  
[area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it](mailto:area.sanitasociale@pec.regione.veneto.it)



## Allegato 2. Schema attività dei Medici Sentinella e Medici NON Sentinella

<p><b>Sorveglianza EPIDEMIOLOGICA</b></p> <p>Medici Sentinella (MMG e PLS)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. identificano e annotano sul proprio registro (Allegato 2 del Protocollo), ogni nuovo paziente affetto da sindrome influenzale secondo la definizione clinica (Allegato 3 del Protocollo).</li><li>2. inseriscono, <b>entro il martedì della settimana successiva</b> alla rilevazione, i dati aggregati per ogni settimana nella portale <a href="http://www.respivirnet.iss.it">www.respivirnet.iss.it</a>,</li><li>3. inseriscono anche l'eventuale assenza di casi per la settimana in oggetto (<b>zero-reporting</b>), per consentire una stima corretta dell'incidenza.</li></ol>
<p><b>Sorveglianza VIROLOGICA</b></p> <p>Medici Sentinella (MMG e PLS)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>identificano i pazienti</b> affetti da sindrome influenzale secondo la definizione,</li><li>2. <b>raccolgono il campione</b> secondo le specifiche procedure aziendali,</li><li>3. <b>compilano</b> nel portale <a href="http://www.respivirnet.iss.it">www.respivirnet.iss.it</a> la scheda di raccolta dati (Allegato 6 del Protocollo),</li><li>4. <b>stampano l'etichetta</b> generata automaticamente dal portale e la scheda con le opportune notizie clinico-anamnestiche ed anagrafiche,</li><li>5. <b>inviano il campione</b>, accompagnato dall'etichetta e dalla scheda di cui sopra, secondo le modalità definite da ogni ULSS. L'ULSS fornisce le indicazioni al Medico Sentinella per la raccolta e la conservazione del campione e provvede ad organizzarne l'invio ed il trasporto (Allegato 3).</li></ol>
<p><b>Sorveglianza VIROLOGICA</b></p> <p>Medici NON sentinella (Continuità Assistenziale, Punti Tampone Territoriali, Pronto Soccorso)</p>	<p>L'attività è garantita secondo modalità definite dalla singola Azienda.</p> <p>Per i campioni raccolti in PS la procedura va definita con il coordinamento della Direzione Medica.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>il Medico identifica i pazienti</b> affetti da sindrome influenzale secondo la definizione clinica e <b>raccolge il campione</b> secondo le procedure aziendali.</li><li>2. <b>il campione viene inviato al Laboratorio Aziendale</b>, secondo le procedure locali,</li><li>3. <b>il Laboratorio Aziendale invia al Laboratorio Regionale della rete nazionale RespiVirNet (AOUPD) i campioni raccolti</b> secondo le modalità definite da ogni Azienda in accordo con lo stesso,</li><li>4. <b>i Laboratori Aziendali trasmettono al Laboratorio Regionale della rete nazionale RespiVirNet (AOUPD)</b>, secondo modalità concordate con lo stesso, le informazioni necessarie alla sorveglianza.</li></ol>



# REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

## Allegato 3. Indicazioni per la raccolta dei campioni

Laboratorio Regionale della rete nazionale <i>RespiVirNet</i>			
U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Padova	Dr.ssa Claudia Del Vecchio	<a href="mailto:claudia.delvecchio@aopd.veneto.it">claudia.delvecchio@aopd.veneto.it</a>	049.8211344 340.3909981

I tamponi raccolti nell'ambito della sorveglianza devono essere inviati al Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Padova che è il Laboratorio della Rete Nazionale *RespiVirNet* riconosciuto dal NIC-ISS autorizzato al caricamento dei dati per tutta la Regione Veneto.

Le modalità di invio sono definite di concerto tra Aziende Sanitarie e il U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Padova.

Si precisa che i campioni da inviare al U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Padova possono essere conservati fino a 72 ore a temperatura di 4° C e può essere previsto un trasporto cumulativo degli stessi.

### Altri Laboratori

I laboratori di seguito indicati concorrono alle attività di diagnostica **non incluse nella sorveglianza *RespiVirNet***. Eventuali modalità di cooperazione rispetto alla sorveglianza *RespiVirNet*, dovranno essere stabilite da ogni laboratorio Aziendale con il U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Padova.

U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Treviso (ULSS 2)	Dr.ssa Elisa Vian	<a href="mailto:elisa.vian@aulss2.veneto.it">elisa.vian@aulss2.veneto.it</a>	042.2322710/11 347.5258039
U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Venezia (ULSS 3)			
UOSD di Genetica di Venezia (ULSS 3)	Dr. Mosè Favarato	<a href="mailto:mose.favarato@aulss3.veneto.it">mose.favarato@aulss3.veneto.it</a>	041.9656642
U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Rovigo (ULSS 5)	Dr. Andrea Tessari	<a href="mailto:andrea.tessari@aulss5.veneto.it">andrea.tessari@aulss5.veneto.it</a>	0425.393392
U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Vicenza (ULSS 8)	Dr.ssa Michela Pascarella	<a href="mailto:michela.pascarella@aulss8.veneto.it">michela.pascarella@aulss8.veneto.it</a>	044.4757026
U.O. Laboratorio di Microbiologia e Virologia di Verona (AOUIVR)	Dr. Marco Ligozzi	<a href="mailto:marco.ligozzi@univr.it">marco.ligozzi@univr.it</a>	045.8128289 340.1717114

**Allegato 4. Proposta schematica di attività formativa**

<b>TIPOLOGIA DI FORMAZIONE</b>	Formazione sul campo (FSC)
<b>DESTINATARI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Medici di Medicina Generale</li><li>- Pediatri di Libera Scelta</li></ul>
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	Protocollo operativo “ <i>RespiVirNet</i> ” - “ <i>Rafforzare il sistema di sorveglianza RespiVirNet tramite la partecipazione di un numero di medici sentinella (MMG e PLS) tale per raggiungere una copertura di almeno il 4% della popolazione per la sorveglianza epidemiologica e del 2% per la sorveglianza virologica</i> ”
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	<p>In Italia è attivo un sistema di sorveglianza epidemiologica e virologica dell’influenza e delle sindromi simil influenzali coordinato dall’ISS che si avvale di una rete di medici sentinella (MMG e PLS).</p> <p>Il Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta a una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023 ha confermato l’importanza di un solido sistema di sorveglianza che può rivelarsi utile anche all’occorrere dell’emergenza di una pandemia da nuovo patogeno.</p> <p><i>RespiVirNet</i> contribuisce a fornire informazioni sull’andamento dell’influenza stagionale che possono essere usate per pianificare appropriate misure di controllo e interventi (inclusa la vaccinazione), allocare risorse sanitarie e generare raccomandazioni per la gestione dei casi.</p> <p>L’obiettivo che si prefigge il corso è, quindi, quello di formare professionisti in grado di partecipare a un sistema di sorveglianza epidemiologica, conoscere e applicare i principi contenuti nel protocollo, individuare e segnalare i casi sospetti di ILI tramite la procedura e le piattaforme in uso.</p>
<b>OBIETTIVI SPECIFICI</b>	Valutare e segnalare i casi sospetti di ILI sulla base della definizione di caso contenuta nel protocollo <i>RespiVirNet</i> , contribuendo alla valutazione attività di sorveglianza dei virus respiratori.