

# Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione Influenzale 2023 - 2024

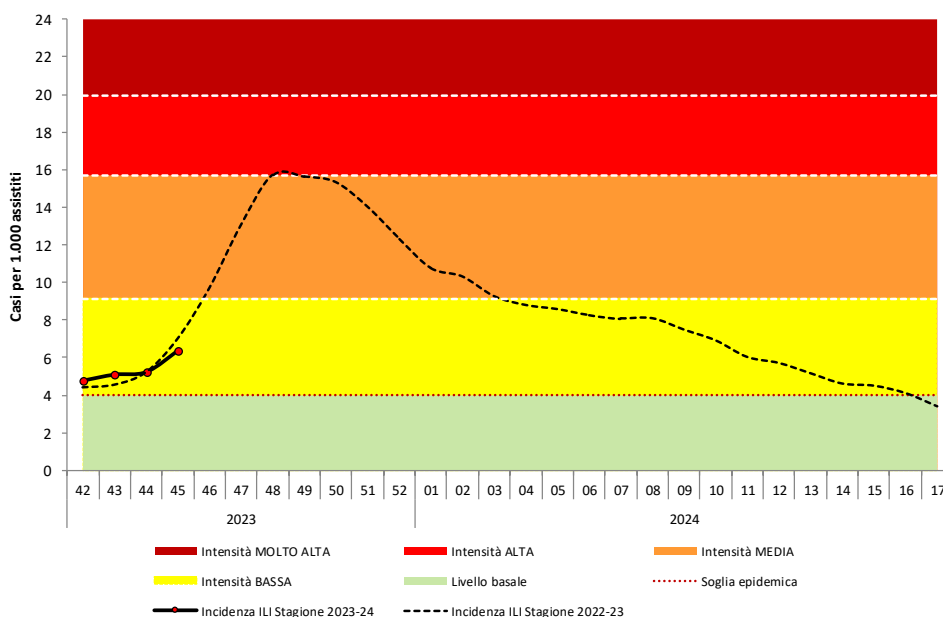
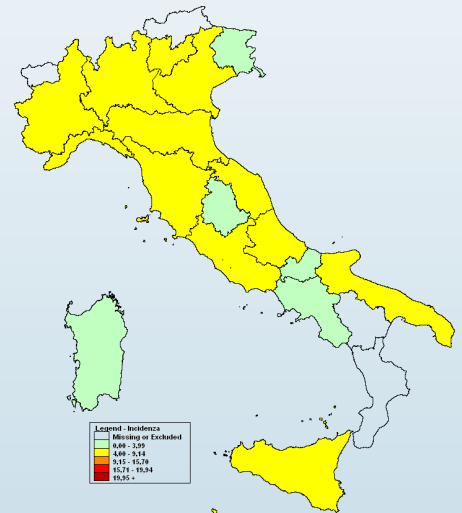
Settimana **2023 - 45**  
dal **6** al **12** novembre 2023

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi simil-influenzali, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

## In Evidenza

Settimana 2023 - 45

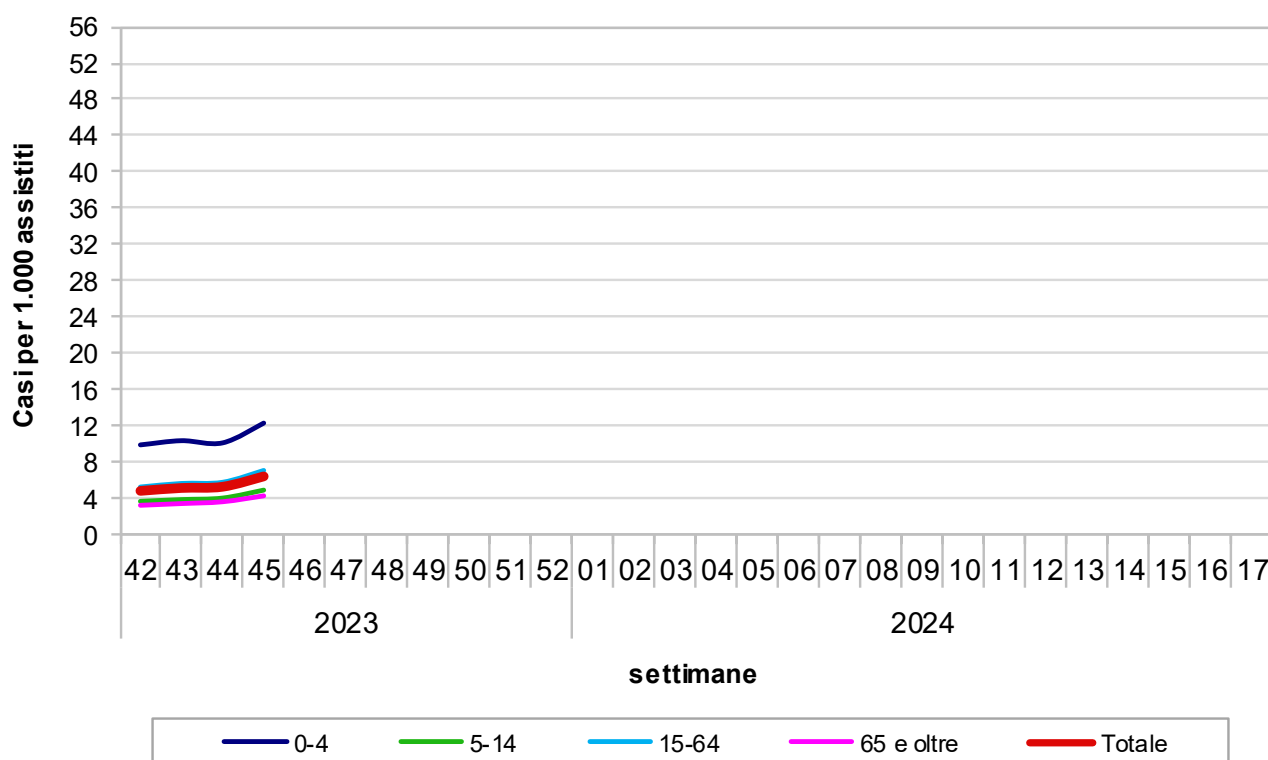
- Quattro Regioni/PP.AA. (P.A. di Bolzano, Valle d'Aosta, Basilicata, Calabria) non hanno ancora attivato la sorveglianza RespiVirNet.
- Il primo rapporto RespiVirNet evidenzia, in Italia, un aumento nel numero di casi riferibili a sindromi simil-influenzali (ILI). Nella 45<sup>a</sup> settimana del 2023, infatti, l'incidenza è pari a **6,4** casi per mille assistiti, paragonabile a quella della scorsa stagione. Si sottolinea che, non solo i virus influenzali, ma anche altri virus respiratori concorrono a tale aumento (SARS-CoV-2, Rhinovirus), come si evince dai dati virologici preliminari comunicati da alcuni dei laboratori della rete RespiVirNet, prima dell'inizio della sorveglianza virologica (46/2023).
- Colpiti maggiormente i bambini al di sotto dei cinque anni di età in cui si osserva un'incidenza pari a **12,3** casi per mille assistiti.
- Tutte le Regioni, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale, tranne Friuli-Venezia Giulia, Umbria, Molise, Campania e Sardegna.



- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo **Moving Epidemic Method (MEM)** sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza delle ILI di almeno cinque ed un massimo di dieci stagioni. Ogni anno le soglie vengono ricalcolate sulla base dei dati disponibili.
- Le soglie della stagione in corso per l'Italia sono: **3,99** casi per mille assistiti (livello basale), **9,14** (intensità bassa), **15,70** (intensità media), **19,94** (intensità alta), oltre 19,94 (intensità molto alta).

## Risultati Nazionali

### Incidenza delle sindromi simil-influenzali in Italia per età. Stagione 2023 - 2024



Durante la quarantacinquesima settimana del 2023, 992 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **6,38** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 12,26 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 4,86 nella fascia 15-64 anni a 7,04 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 4,23 casi per mille assistiti.

## Risultati Nazionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza, nel totale e per fascia di età, di tutte le regioni che hanno inviato i dati. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Settimana	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2023-42	1.324	8.424	1.763.287	4,78	950	9,86	836	3,63	5313	5,21	1325	3,19
2023-43	1.297	8.797	1.725.399	5,10	973	10,32	864	3,82	5585	5,60	1375	3,38
2023-44	1.237	8.614	1.646.158	5,23	924	10,08	873	3,99	5434	5,73	1383	3,58
2023-45	992	8.358	1.310.565	6,38	932	12,26	892	4,86	5234	7,04	1300	4,23
2023-46												
2023-47												
2023-48												
2023-49												
2023-50												
2023-51												
2023-52												
2024-01												
2024-02												
2024-03												
2024-04												
2024-05												
2024-06												
2024-07												
2024-08												
2024-09												
2024-10												
2024-11												
2024-12												
2024-13												
2024-14												
2024-15												
2024-16												
2024-17												

## Risultati Nazionali

La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

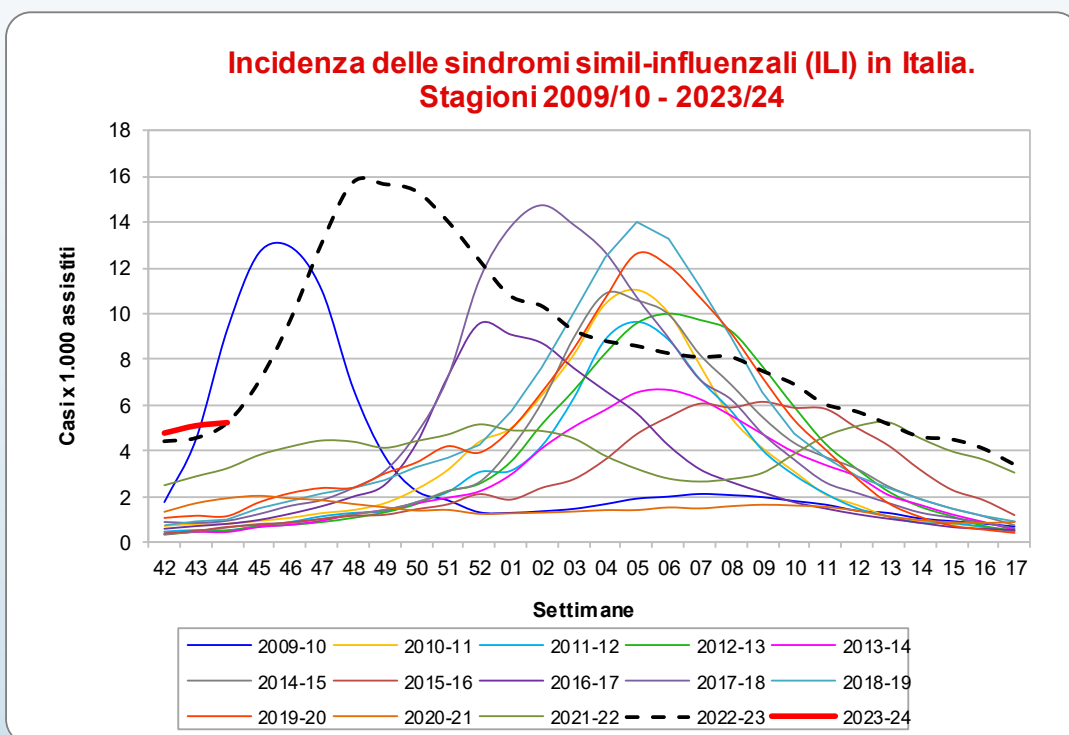
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	96.391	230.552	1.020.511	415.833	1.763.287
2023-43	94.306	226.300	997.681	407.112	1.725.399
2023-44	91.704	219.042	948.916	386.496	1.646.158
2023-45	75.996	183.380	743.982	307.207	1.310.565
2023-46					
2023-47					
2023-48					
2023-49					
2023-50					
2023-51					
2023-52					
2024-01					
2024-02					
2024-03					
2024-04					
2024-05					
2024-06					
2024-07					
2024-08					
2024-09					
2024-10					
2024-11					
2024-12					
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **1.611.352** assistiti per settimana (range: 1.310.565 – 1.763.287) pari al **2,8%** dell'intera popolazione italiana.

## Risultati Nazionali

Il grafico sottostante riporta l'incidenza totale della stagione in corso e delle precedenti stagioni influenzali. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Settimana	Casi stimati in Italia
2023-42	281.100
2023-43	300.000
2023-44	307.900
2023-45	375.300
2023-46	-
2023-47	-
2023-48	-
2023-49	-
2023-50	-
2023-51	-
2023-52	-
2024-01	-
2024-02	-
2024-03	-
2024-04	-
2024-05	-
2024-06	-
2024-07	-
2024-08	-
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
<b>Totale</b>	<b>1.264.300</b>

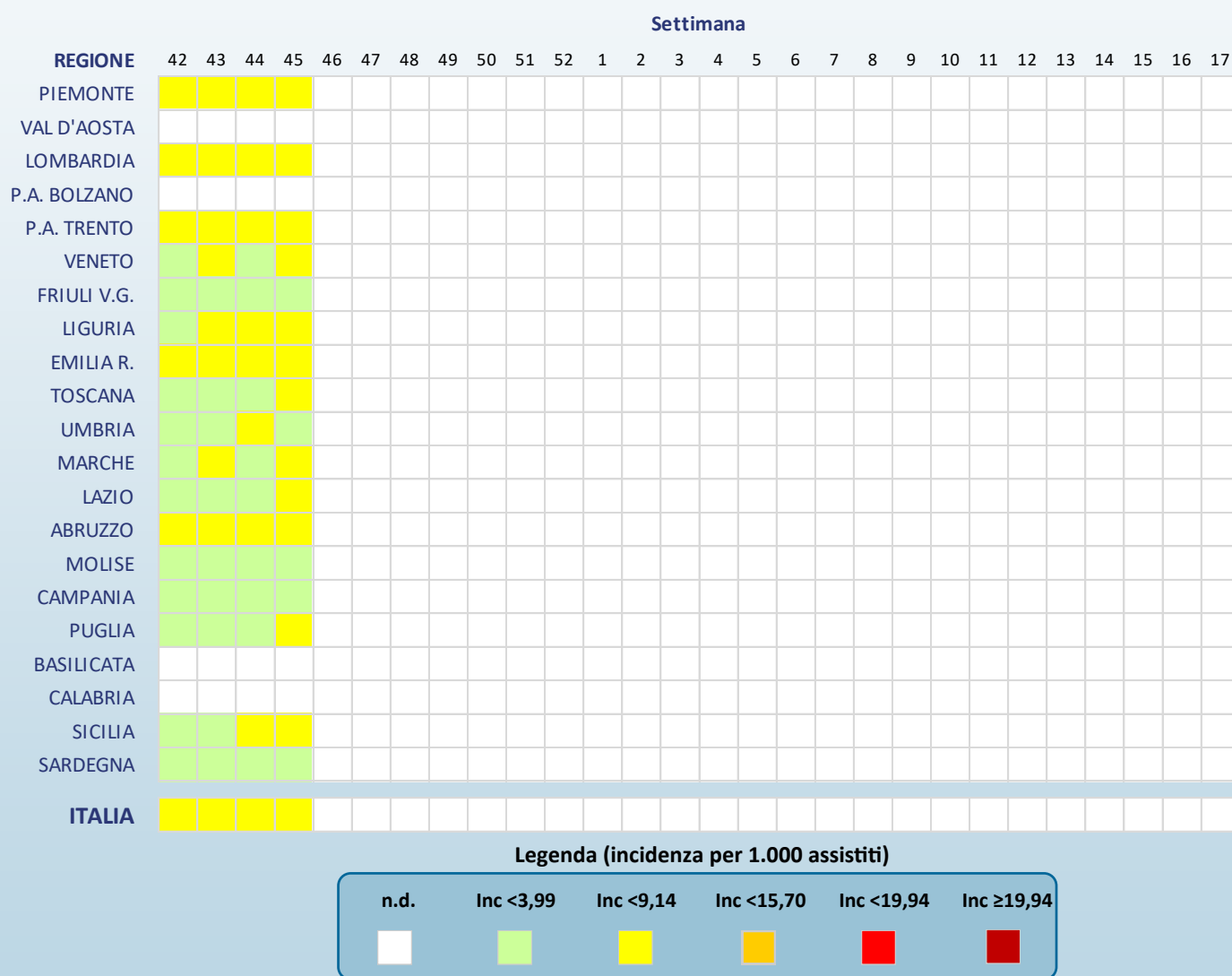


Nella quarantacinquesima settimana del 2023 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra valori sopra la soglia epidemica e paragonabili a quelli registrati nell'ultima stagioni (2022-2023).

Nella quarantacinquesima settimana del 2023, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **375.000**, per un totale di circa **1.264.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

## Risultati Regionali

Nella tabella seguente è riportata l'incidenza totale di sindromi simil-influenzali osservata in tutte le regioni italiane nelle settimane di sorveglianza. L'incidenza è stata categorizzata in quattro classi e ad ogni categoria è stato assegnato un differente colore che indica l'intensità raggiunta dall'incidenza.



## Risultati Regionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza delle sindromi simil-influenzali, nel totale e per fascia di età, osservati nella settimana descritta nel presente rapporto. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Regione	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	61	705	85.667	8,23	38	12,04	42	5,01	508	9,94	117	5,08
Val D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	204	2.611	293.163	8,91	364	17,50	289	6,20	1.587	9,79	371	5,83
P.A. di Bolzano	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
P. A. di Trento	13	78	16.959	4,60	5	5,79	9	3,57	57	5,89	7	1,80
Veneto	58	458	80.835	5,67	38	8,10	30	2,57	335	7,43	55	2,84
Friuli V.G.	5	3	6.804	0,44	1	1,31	1	0,40	1	0,39	-	-
Liguria	48	442	63.041	7,01	32	17,24	32	6,24	286	7,83	92	4,71
Emilia Romagna	100	810	124.027	6,53	117	14,44	94	4,59	489	7,32	110	3,85
Toscana	35	245	50.285	4,87	25	8,96	20	2,84	164	5,83	36	2,93
Umbria	10	25	9.915	2,52	4	4,09	4	1,80	14	2,98	3	1,49
Marche	21	137	24.447	5,60	19	5,82	16	2,16	85	8,72	17	4,23
Lazio	166	1.046	217.467	4,81	83	10,13	92	4,04	716	5,36	155	2,93
Abruzzo	49	512	61.072	8,38	67	26,90	75	12,00	305	8,24	65	4,25
Molise	8	12	8.265	1,45	-	-	2	3,52	8	1,41	2	1,11
Campania	14	44	15.934	2,76	14	7,28	8	1,78	21	2,88	1	0,45
Puglia	59	319	76.520	4,17	31	5,54	50	3,78	194	4,65	44	2,76
Basilicata	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	125	847	156.114	5,43	73	8,63	120	6,49	442	4,83	212	5,62
Sardegna	16	64	20.050	3,19	21	11,42	8	2,22	22	2,05	13	3,36

Nella quarantacinquesima settimana del 2023 in tutte le Regioni/PPAA italiane, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, il livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali è sopra la soglia basale (3,99 casi per mille assistiti) tranne Friuli-Venezia Giulia, Umbria, Molise, Campania e Sardegna.

Si sottolinea che l'incidenza osservata in alcune regioni è **fortemente influenzata dal ristretto numero di medici e pediatri che hanno inviato, al momento, i loro dati.**

## La Sorveglianza RespiVirNet

La sorveglianza Epidemiologica RespiVirNet è coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità (Iss) in collaborazione con il Ministero della Salute. La rete si avvale del contributo dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, dei referenti presso le Asl e le Regioni e dei laboratori di riferimento regionale per i virus respiratori.

L'obiettivo è descrivere i casi di sindrome simil-influenzale, stimarne l'incidenza settimanale durante la stagione invernale, in modo da determinare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia.

Il sistema di sorveglianza comprende i medici e i pediatri sentinella di tutte le regioni italiane. L'ISS svolge un ruolo di coordinamento tecnico-scientifico a livello nazionale in quanto aggrega settimanalmente i dati raccolti, li analizza e produce un rapporto settimanale con i risultati nazionali.

Il gruppo di coordinamento nazionale dell'Iss ha sede presso il Dipartimento Malattie Infettive.

[respivirnet.iss.it](https://respivirnet.iss.it)

*L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Antonino Bella (Dipartimento Malattie Infettive-ISS) grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, dei referenti RespiVirNet presso le Asl e le Regione.*

La Sorveglianza epidemiologica RespiVirNet è realizzata in collaborazione con il Ministero della Salute.