

## REPORT SORVEGLIANZA ACQUE REFLUE

### Settimana 22 - 2025

La sorveglianza ambientale permette di rilevare tempestivamente l'andamento dei virus che circolano nella popolazione consentendo di mettere in pratica le strategie preventive opportune per ridurre l'aumento dei contagi. Un consorzio di enti tra i quali oltre alla Regione Lombardia figurano l'Università degli Studi di Milano con la collaborazione dell'Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri, l'Università di Milano Bicocca, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna e il Politecnico di Milano costituiscono la rete lombarda per la Sorveglianza Ambientale che si pone l'obiettivo di monitorare la presenza di virus nella popolazione della Lombardia. Attualmente sono oggetto di rilevazione il SARS-CoV2, i virus influenzali (tipo A e B) e il virus respiratorio sinciziale (RSV). Grazie al contributo dei gestori dei principali impianti di depurazione presenti sul territorio (Tabella 2), che raccolgono i campioni, e alla collaborazione delle ATS, la sorveglianza ha un respiro settimanale e copre la quasi interezza del territorio regionale.

ANNO 2024	SARS-CoV2	FLU	RSV
<b>settimana 36</b>	14/14	0/10	0/10
<b>settimana 37</b>	14/14	0/10	0/10
<b>settimana 38</b>	13/13	0/10	0/10
<b>settimana 39</b>	13/13	0/10	0/10
<b>settimana 40</b>	13/13	0/10	0/10
<b>settimana 41</b>	14/14	0/9	0/9
<b>settimana 42</b>	14/14	0/10	1/10
<b>settimana 43</b>	14/14	0/10	0/10
<b>settimana 44</b>	13/13	0/10	3/10
<b>settimana 45</b>	12/13	0/9	2/10
<b>settimana 46</b>	13/13	0/10	3/10
<b>settimana 47</b>	13/13	0/10	2/10
<b>settimana 48</b>	13/14	0/10	5/10
<b>settimana 49</b>	13/14	2/10	5/10
<b>settimana 50</b>	14/14	6/10	6/10
<b>settimana 51</b>	14/14	7/14	8/14
<b>settimana 52</b>	NA	NA	NA

Tabella 1 – Situazione settimanale del 2024, dal 4 settembre, con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus

<b>ANNO 2025</b>	<b>SARS-CoV2</b>	<b>FLU</b>	<b>RSV</b>
<b>settimana 1</b>	NA	NA	NA
<b>settimana 2</b>	12/14	9/14	6/14
<b>settimana 3</b>	13/14	14/14	9/14
<b>settimana 4</b>	11/14	13/14	8/14
<b>settimana 5</b>	11/14	10/14	10/14
<b>settimana 6</b>	13/14	14/14	10/14
<b>settimana 7</b>	11/14	14/14	12/14
<b>settimana 8</b>	11/14	12/14	13/14
<b>settimana 9</b>	14/14	14/14	13/14
<b>settimana 10</b>	13/14	12/14	14/14
<b>settimana 11</b>	10/14	9/14	12/14
<b>settimana 12</b>	9/14	10/14	9/14
<b>settimana 13</b>	11/14	10/14	11/14
<b>settimana 14</b>	13/14	6/14	10/14
<b>settimana 15</b>	11/14	5/14	6/14
<b>settimana 16</b>	9/14	2/14	7/14
<b>settimana 17</b>	12/14	2/14	5/14
<b>settimana 18</b>	8/14	0/14	0/14
<b>settimana 19</b>	9/14	1/14	1/14
<b>settimana 20</b>	11/14	0/14	0/14
<b>settimana 21</b>	12/14	2/14	5/14
<b>settimana 22</b>	10/14	1/14	0/14

Tabella 2 - Aggiornamento settimanale del 2025 con i risultati relativi alla presenza dei virus monitorati; il numeratore rappresenta i depuratori in cui è stato trovato il virus mentre il denominatore rappresenta i depuratori in cui è stato cercato il virus.

Determinazione analitica: Università degli Studi di Milano – Ist. Mario Negri, Università Milano Bicocca, Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

Elaborazione dati: "Politecnico di Milano – DICA"

## SETTIMANA 22

DEPURATORE	SARS-CoV2	FLU	RSV
Bergamo	No	No	No
Brescia Verziano	Si	No	No
Como	Si	No	NA
Cremona	Si	No	Si
Lecco	Si	No	No
Lodi	Si	No	NA
Malpensa	NA	NA	NA
Mantova	No	No	No
Milano Nosedo	Si	No	NA
Milano San Rocco	Si	No	NA
Monza	No	No	No
Pavia	Si	No	NA
Peschiera Borromeo	Si	No	No
Sondrio	No	Si	No
Varese	Si	No	NA

Tabella 3 - Riepilogo degli impianti e dei virus monitorati: Si = presenza; No = assenza; NA = non analizzato.

I grafici seguenti mostrano i dati settimanali riportati in tabella 1 e in tabella 2, è presente un grafico per ogni virus monitorato:

