



# **Bollettino Sorveglianza Arbovirosi 2024**

---

Settimana 48 – 25/11/2024



**Regione  
Lombardia**



# Sorveglianza West Nile Virus 2024

Casi confermati di infezione da West Nile Virus (WNV) - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

Casi autoctoni: 40    Casi importati: 1    Deceduti: 2

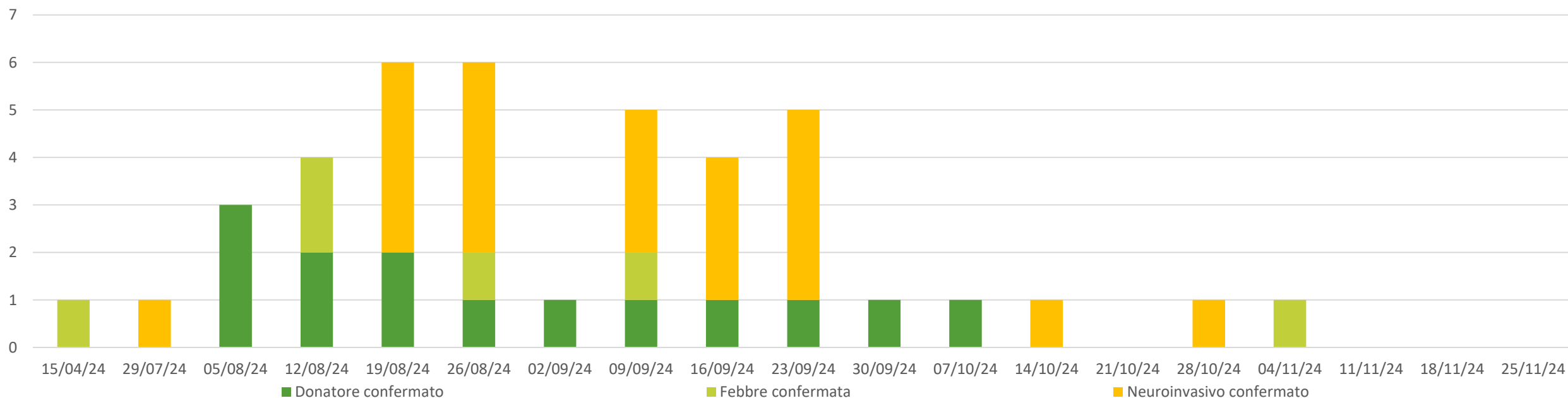
| SETTIMANA  | Asintomatico confermato | Donatore confermato | Sintomatico confermato | Febbre confermata | Neuroinvasivo confermato | Casi totali confermati |
|------------|-------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 15/04/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 1                 | 0                        | 1                      |
| 29/07/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 1                        | 1                      |
| 05/08/2024 | 0                       | 3                   | 0                      | 0                 | 0                        | 3                      |
| 12/08/2024 | 0                       | 2                   | 0                      | 2                 | 0                        | 4                      |
| 19/08/2024 | 0                       | 2                   | 0                      | 0                 | 4                        | 6                      |
| 26/08/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 1                 | 4                        | 6                      |
| 02/09/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0                        | 1                      |
| 09/09/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 1                 | 3                        | 5                      |
| 16/09/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 3                        | 4                      |
| 23/09/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 4                        | 5                      |
| 30/09/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0                        | 1                      |
| 07/10/2024 | 0                       | 1                   | 0                      | 0                 | 0                        | 1                      |
| 14/10/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 1                        | 1                      |
| 21/10/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0                        | 0                      |
| 28/10/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 1                        | 1                      |
| 04/11/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 1                 | 0                        | 1                      |
| 11/11/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0                        | 0                      |
| 18/11/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0                        | 0                      |
| 25/11/2024 | 0                       | 0                   | 0                      | 0                 | 0                        | 0                      |
| TOTALE     | 0                       | 14                  | 0                      | 6                 | 21                       | 41                     |

# Sorveglianza West Nile Virus 2024

Casi confermati di infezione da West Nile Virus (WNV) - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

Casi autoctoni: 40    Casi importati: 1    Deceduti: 2

Casi confermati West Nile 2024



# Sorveglianza Usutu virus 2024

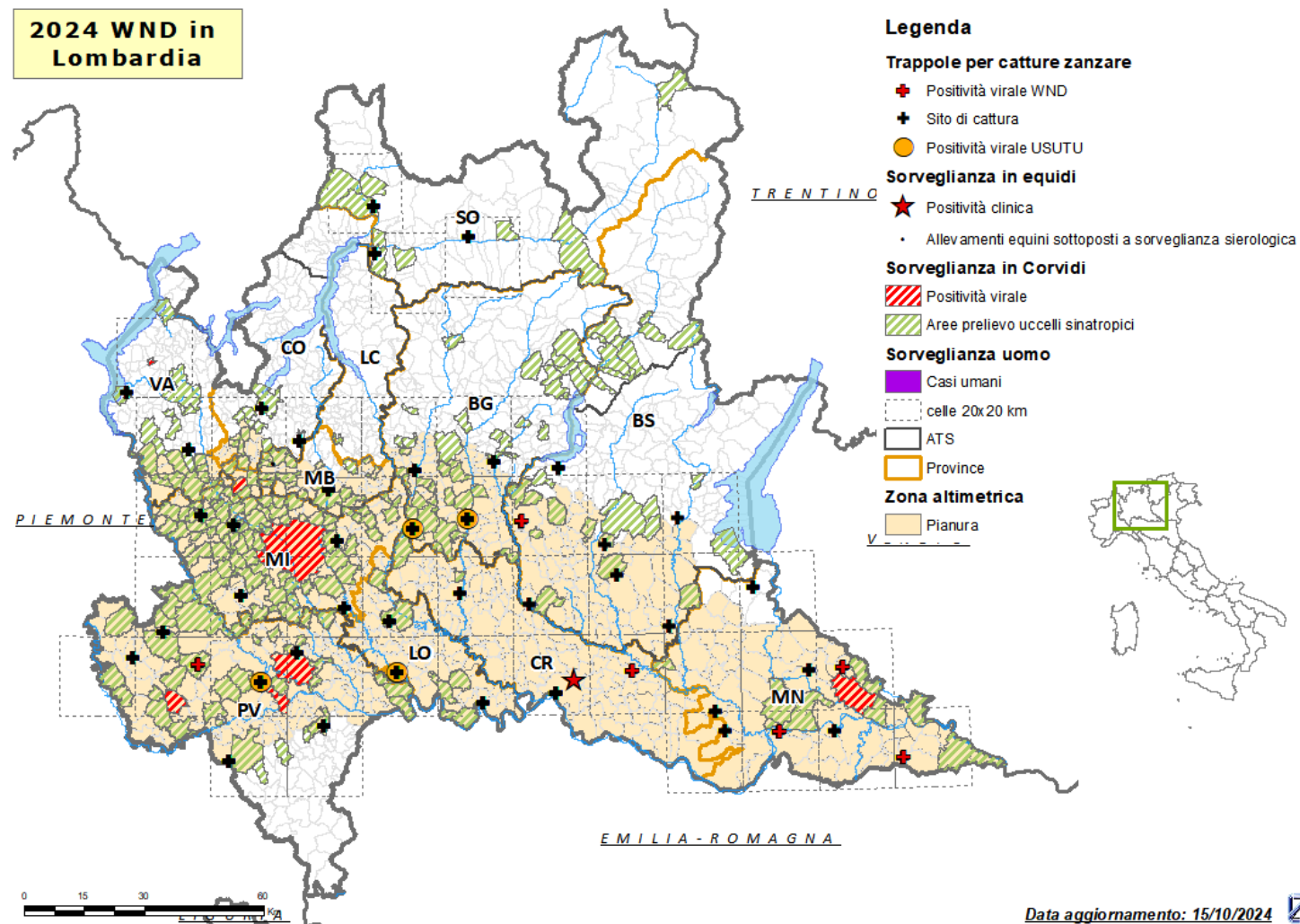
1 caso confermato di infezione da Usutu virus (USUV)

Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

| Data di segnalazione | ATS presa in carico | Classificazione     | Origine   |
|----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| 27/09/2024           | Milano              | Donatore confermato | Autoctono |

# Sorveglianza veterinaria WNV

Riferimento: Decreto RL. n. 18138 del 05-12-2018 «Piano regionale di sorveglianza integrata e di contrasto alla diffusione del virus West Nile Disease (WND) nella sanità pubblica veterinaria»



# Sorveglianza veterinaria WNV

## ATTIVITA' CAMPIONAMENTO

| ATS        | PROV | UCCELLI STANZIALI |          |              |                |          | EQUIDI    |          |              |                |          | CATTURE ZANZARE |          |              |                |          |
|------------|------|-------------------|----------|--------------|----------------|----------|-----------|----------|--------------|----------------|----------|-----------------|----------|--------------|----------------|----------|
|            |      | CONFERITI         | NEGATIVI | POSITIVI WND | POSITIVI USUTU | IN CORSO | CONFERITI | NEGATIVI | POSITIVI WND | POSITIVI USUTU | IN CORSO | CONFERITI       | NEGATIVI | POSITIVI WND | POSITIVI USUTU | IN CORSO |
| BERGAMO    | BG   | 126               | 124      | 0            | 0              | 2        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 36              | 28       | 0            | 2              | 0        |
| BRESCIA    | BS   | 144               | 144      | 0            | 0              | 0        | 1         | 1        | 0            | 0              | 0        | 29              | 26       | 1            | 0              | 0        |
| BRIANZA    | LC   | 1                 | 1        | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 0               | 0        | 0            | 0              | 0        |
|            | MB   | 37                | 34       | 0            | 0              | 3        | 1         | 1        | 0            | 0              | 0        | 10              | 7        | 0            | 0              | 0        |
| INSUBRIA   | CO   | 82                | 82       | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 18              | 14       | 0            | 0              | 0        |
|            | VA   | 89                | 86       | 2            | 0              | 1        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 18              | 12       | 0            | 0              | 0        |
| MILANO     | LO   | 49                | 49       | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 29              | 25       | 0            | 1              | 0        |
|            | MI   | 320               | 308      | 1            | 0              | 11       | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 49              | 42       | 0            | 0              | 0        |
| MONTAGNA   | BS   | 99                | 98       | 0            | 0              | 1        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 0               | 0        | 0            | 0              | 0        |
|            | CO   | 0                 | 0        | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 0               | 0        | 0            | 0              | 0        |
|            | SO   | 34                | 34       | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 30              | 21       | 0            | 0              | 0        |
| PAVIA      | PV   | 193               | 183      | 5            | 1              | 4        | 0         | 0        | 0            | 0              | 0        | 55              | 48       | 1            | 1              | 0        |
| VAL PADANA | CR   | 2                 | 2        | 0            | 0              | 0        | 1         | 0        | 1            | 0              | 0        | 19              | 16       | 1            | 0              | 0        |
|            | MN   | 83                | 81       | 2            | 0              | 0        | 1         | 1        | 0            | 0              | 0        | 34              | 31       | 3            | 0              | 0        |
| TOTALE     |      | 1259              | 1226     | 10           | 1              | 22       | 4         | 3        | 1            | 0              | 0        | 327             | 270      | 6            | 4              | 0        |

Tabella: Attività di campionamento eseguite in Regione Lombardia ripartite per le singole ATS



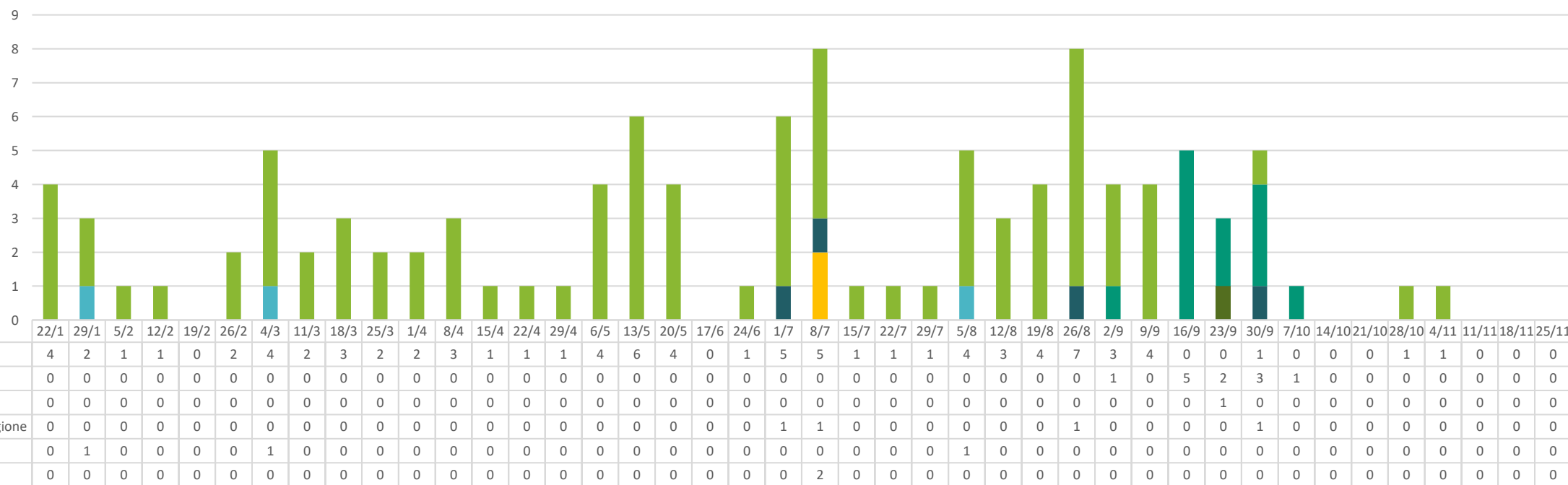
# Sorveglianza arbovirosi 2024

Monitoraggio settimanale altre arbovirosi - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

I casi di Chikungunya e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 86 casi importati e 12 casi autoctoni.

Casi confermati altre arbovirosi



# Sorveglianza arbovirosi 2024

Casi confermati di arbovirosi aggiornati alla settimana del 25/11 - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

I casi di Chikungunya e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 86 casi importati e 12 casi autoctoni.

| MESE      | West Nile | Usutu | Dengue | Chikungunya | Zika | TBE | Toscana Virus | Oropouche |
|-----------|-----------|-------|--------|-------------|------|-----|---------------|-----------|
| Gennaio   | 0         | 0     | 5      | 1           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Febbraio  | 0         | 0     | 4      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Marzo     | 0         | 0     | 12     | 1           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Aprile    | 1         | 0     | 8      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Maggio    | 0         | 0     | 14     | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Giugno    | 0         | 0     | 3      | 1           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Luglio    | 1         | 0     | 11     | 0           | 0    | 0   | 2             | 2         |
| Agosto    | 19        | 0     | 19     | 1           | 0    | 0   | 1             | 0         |
| Settembre | 15        | 1     | 16     | 0           | 0    | 0   | 1             | 0         |
| Ottobre   | 4         | 0     | 5      | 0           | 0    | 0   | 1             | 0         |
| Novembre  | 1         | 0     | 1      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| TOTALE    | 41        | 1     | 98     | 4           | 0    | 0   | 5             | 2         |



# Centro Nazionale Sangue Dengue

Misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da virus Dengue (DENV) mediante la trasfusione di emocomponenti labili in seguito alla segnalazione di casi autoctoni confermati di infezione da DENV:

## **A livello nazionale**

Sospensione temporanea per 28 giorni dal rientro o, in alternativa, test DENV NAT per i donatori che abbiano soggiornato nei comuni di: Fano (PU) e Ortona (CH).

# Sorveglianza arbovirosi 2024

Casi aggiornati alla settimana del 25/11 per ATS - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

I casi di Chikungunya e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 86 casi importati e 12 casi autoctoni (ATS Brescia).

| ATS        | West Nile | Usutu | Dengue | Chikungunya | Zika | TBE | Toscana Virus | Oropouche |
|------------|-----------|-------|--------|-------------|------|-----|---------------|-----------|
| Milano     | 6         | 1     | 41     | 1           | 0    | 0   | 1             | 1         |
| Insubria   | 1         | 0     | 11     | 2           | 0    | 0   | 3             | 0         |
| Montagna   | 1         | 0     | 3      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Brianza    | 0         | 0     | 7      | 1           | 0    | 0   | 0             | 1         |
| Bergamo    | 0         | 0     | 4      | 0           | 0    | 0   | 1             | 0         |
| Brescia    | 1         | 0     | 22     | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Val Padana | 28        | 0     | 6      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| Pavia      | 4         | 0     | 4      | 0           | 0    | 0   | 0             | 0         |
| TOTALE     | 41        | 1     | 98     | 4           | 0    | 0   | 5             | 2         |

# Sorveglianza arbovirosi 2023

Casi confermati di arbovirosi nel 2023 – Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

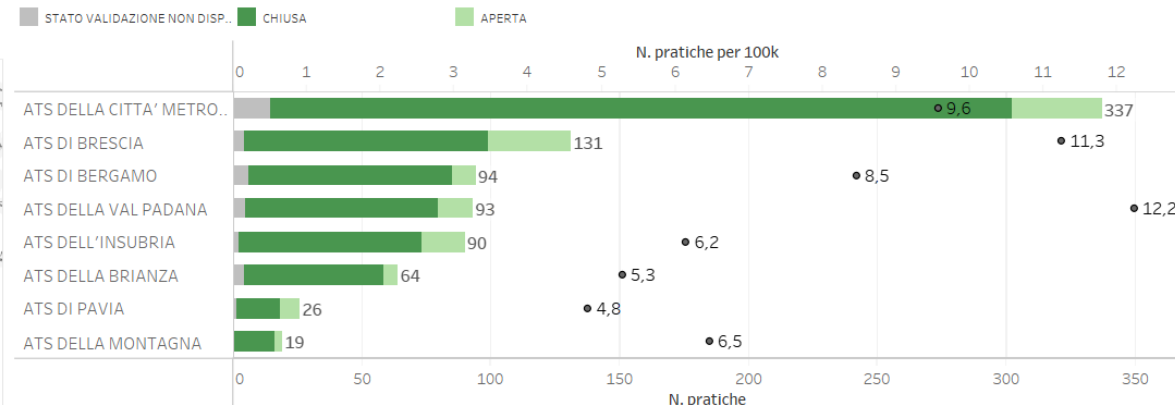
| ARBOVIROSI    | Casi totali confermati | Deceduti |
|---------------|------------------------|----------|
| West Nile     | 115                    | 13       |
| Usutu         | 6                      | 0        |
| Dengue        | 117                    | 0        |
| Chikungunya   | 1                      | 0        |
| Zika          | 5                      | 0        |
| TBE           | 1                      | 0        |
| Toscana Virus | 1                      | 0        |

Gruppo Patologie selezionate: MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI | Patologie selezionate: Tutti

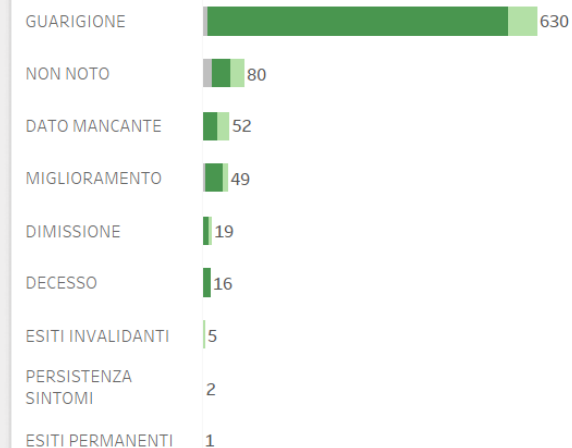
Data di presa in carico pratica più recente: 30/11/2024 ? i ☰

Totale Regionale  
**854**Incidenza Regionale  
**8,5**  
(calcolata su 100k abitanti)Periodo dal:  
27/10/2022al:  
30/11/2024Ultimo stato validazione  
VALIDATA: CASO CONFE..

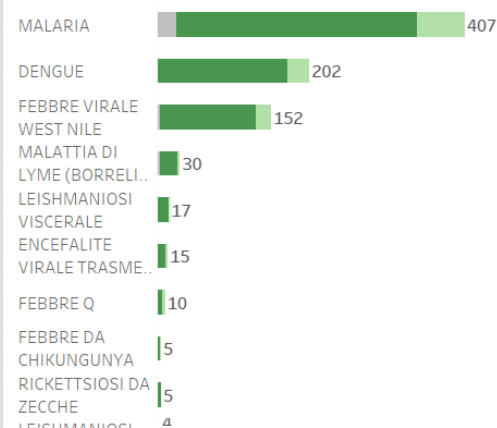
Pratiche per ATS Seleziona l'indicatore per cui colorare la mappa: Num. Pratiche



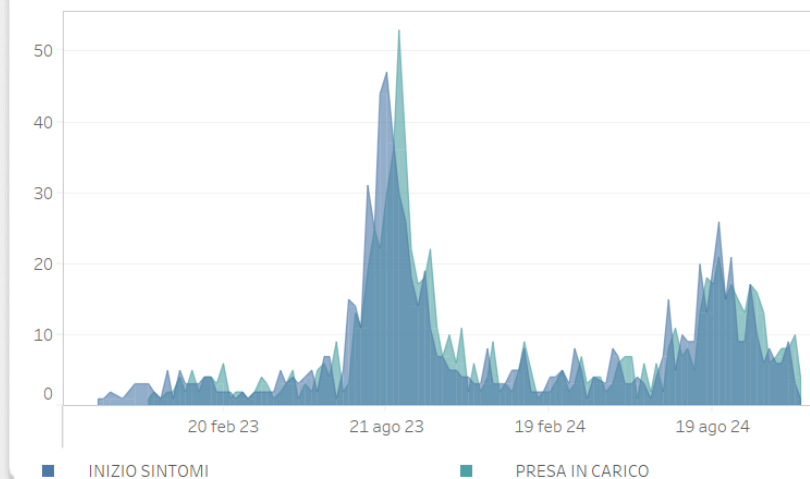
## Pratiche per Esito Malattia



## per Patologia



## Trend per Data Presa in Carico ed Inizio Sintomi



Casi confermati di malattie trasmesse da vettori – Pratiche SMI

Sorveglianza arbovirosi - settimana 48 - 25/11/2024