



# **Bollettino Sorveglianza Arbovirosi 2024**

---

Settimana 41 – 07/10/2024



**Regione  
Lombardia**



# Sorveglianza West Nile Virus 2024

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

Casi autoctoni: 30    Casi importati: 1    Deceduti: 2

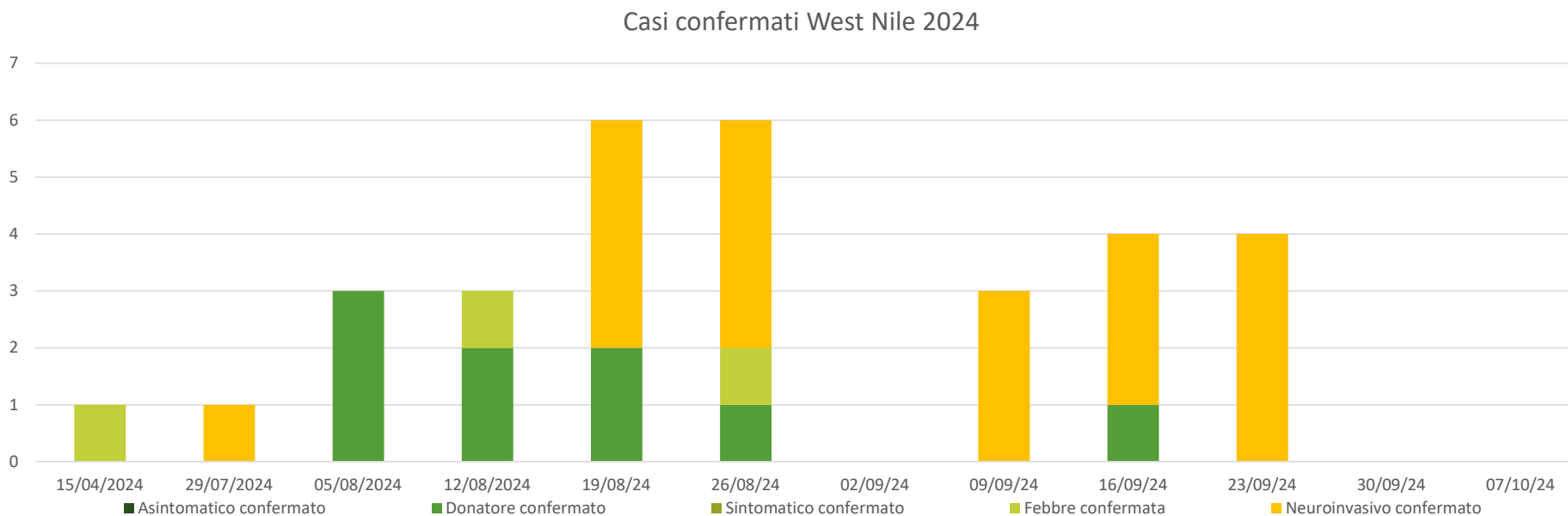
SETTIMANA	Asintomatico confermato	Donatore confermato	Sintomatico confermato	Febbre confermata	Neuroinvasivo confermato	Casi totali confermati
15/04/2024	0	0	0	1	0	1
29/07/2024	0	0	0	0	1	1
05/08/2024	0	3	0	0	0	3
12/08/2024	0	2	0	1	0	3
19/08/2024	0	2	0	0	4	6
26/08/2024	0	2	0	0	4	6
02/09/2024	0	0	0	0	0	0
09/09/2024	0	0	0	0	3	3
16/09/2024	0	1	0	0	3	4
23/09/2024	0	0	0	0	4	4
30/09/2024	0	0	0	0	0	0
07/10/2024	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	10	0	2	19	31

Sorveglianza arbovirosi - settimana 41 - 07/10/2024

# Sorveglianza West Nile Virus 2024

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

Casi autoctoni: 30    Casi importati: 1    Deceduti: 2



Sorveglianza arbovirosi - settimana 41 - 07/10/2024

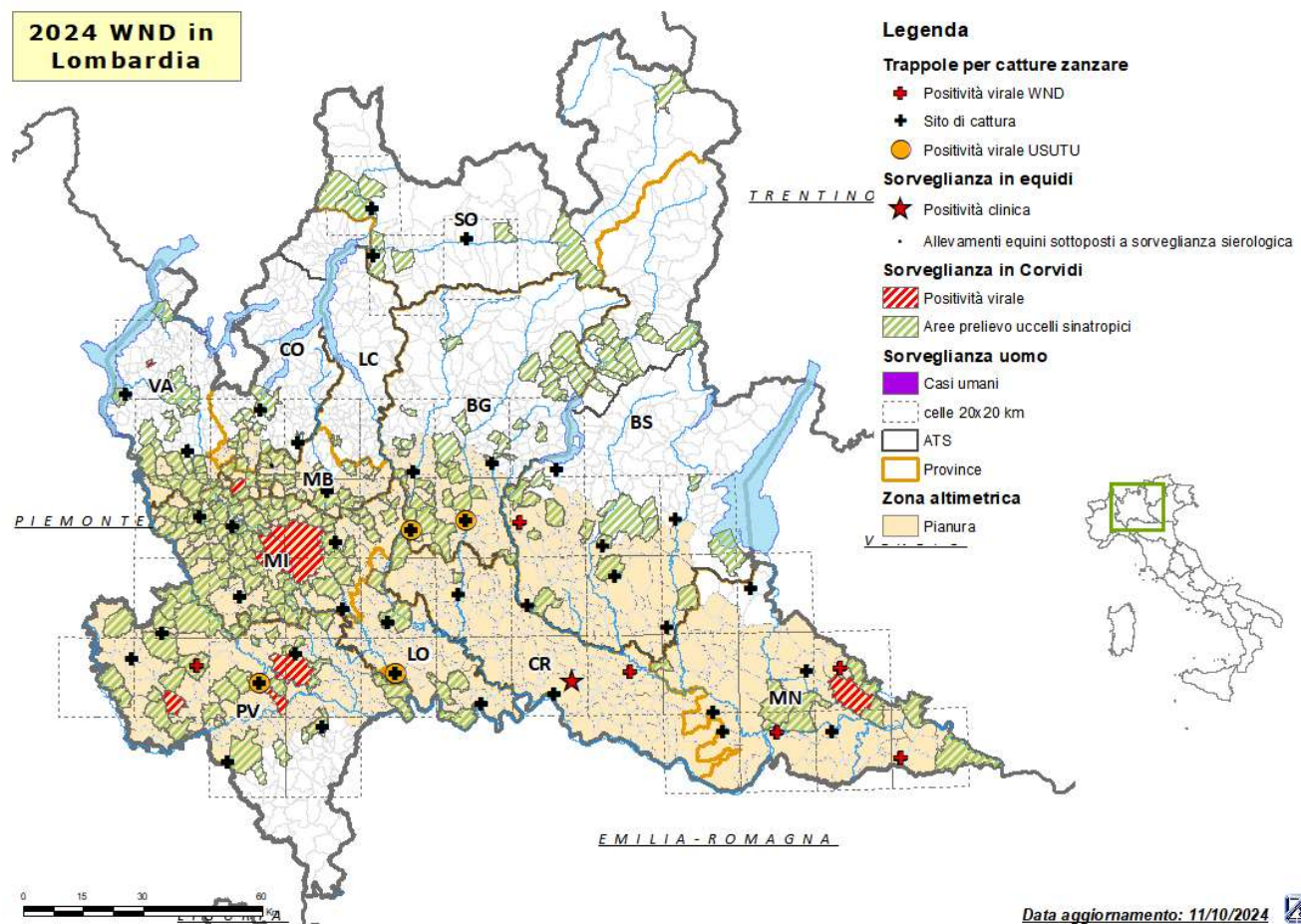
# Sorveglianza Usutu virus 2024

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	115	113	0	0	2	0	0	0	0	0	36	28	0	2	0
BRESCIA	BS	129	128	0	0	1	0	0	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	30	30	0	0	0	1	1	0	0	0	10	7	0	0	0
INSUBRIA	CO	72	70	0	0	2	0	0	0	0	0	18	13	0	0	1
	VA	79	75	2	0	2	0	0	0	0	0	18	12	0	0	0
MILANO	LO	49	47	0	0	2	0	0	0	0	0	29	24	0	1	0
	MI	270	260	1	0	9	0	0	0	0	0	50	42	0	0	0
MONTAGNA	BS	70	70	0	0	0	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	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	31	20	0	0	1
PAVIA	PV	170	155	4	1	10	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	71	69	2	0	0	0	0	0	0	0	34	31	3	0	0
TOTALE		1075	1037	9	1	28	2	1	1	0	0	329	267	6	4	2

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



# Centro Nazionale Sangue WNV

Riferimento: Circolare CNS del 14/05/2024

«Indicazioni per la sorveglianza e la prevenzione della trasmissione del West Nile Virus e Usutu mediante la trasfusione di emocomponenti labili nella stagione estivo-autunnale 2024»

Test NAT o in alternativa sospensione temporanea per 28 giorni dei **donatori di sangue e di emocomponenti** che abbiano soggiornato anche solo per una notte nei luoghi indicati nella stagione 2024:

- Province: **Alessandria, Asti, Barletta-Andria-Trani, Benevento, Bergamo, Bologna, Brescia, Campobasso, Caserta, Chieti, Como, Cosenza, Cremona, Cuneo, Ferrara, Firenze, Foggia, Forlì-Cesena, Gorizia, Grosseto, Isernia, Lecce, Lodi, Mantova, Massa Carrara, Modena, Napoli, Novara, Nuoro, Milano, Oristano, Padova, Parma, Pavia, Piacenza, Pordenone, Potenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Rovigo, Salerno, Sassari, Sud Sardegna, Taranto, Torino, Treviso, Udine, Varese, Venezia, Vercelli, Verona, Vicenza.**
- Paesi UE ed Extra UE: Albania (Alessio, Berat, Durazzo, Elbasan, Fier, Tirana, Valona), Austria (Vienna, Weinvertel, Nordburgenland, Wiener Umland/Nordteil, Wiener Umland/Südteil), Bulgaria (Sofia) Croazia (Baranja, Moslavina, Osijek, Sisak), Francia (Gard, Guadalupa, Var), Germania (Berlino, Bautzen), Grecia (Acaia, Arcadia, Argolide, Atene meridionale, Attica orientale, Calcidica, Calimno, Coa, Drama, Elide, Emazia, Etolia-Acarnania, Evros, Ftotide, Karditsa, Kasos, Kavala, Kilkis, Leucade, Larissa, Pella, Rodi, Rodopi, Salonicco, Serres, Scarpanto, Taso, Tesprozia, Trikala, Xanthi, Zante), Kosovo (Prizren), Macedonia del Nord (Polog), Repubblica Ceca (Moravia Meridionale), Romania (Argeş, Bacău, Bistriţa-Năsăud, Botoşani, Brăila, Bucarest, Buzău, Cluj, Constanţa, Giurgiu, Iaşi, Ilfov, Mureş, Prahova, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman), Serbia (Branicevski, Belgrado, Bačka Occidentale, Juzno-banatski, Mačva, Podunavlje Juzno-Backi, Raška, Severno-backi, Severno-banatski, Srednjobanatski, Šumadija), Slovacchia (Bratislava, Trnava), Slovenia (Podravska, Pomurska), Spagna (Badajoz, Huelva, Siviglia), Turchia (Istanbul, Bursa), Ungheria (Budapest, Csongrád-Csanád, Fejér, Győr-Moson-Sopron, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom-Esztergom Pest, Veszprém).
- Sospensione tutto l'anno: Stati Uniti e Canada - 07/10/2024



# Centro Nazionale Sangue WNV

Per i **donatori di cellule staminali emopoietiche** che abbiano soggiornato almeno una notte nei territori indicati si raccomanda l'effettuazione del test NAT, qualora non sia applicabile il provvedimento di sospensione temporanea per 28 giorni:

- Regioni: **Abruzzo, Campania, Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Toscana, Veneto.**
- Province: **Potenza.**
- Paesi UE ed Extra UE: Albania (Alessio, Berat, Durazzo, Elbasan, Fier, Tirana, Valona), Austria (Vienna, Weinvertel, Nordburgenland, Wiener Umland/Nordteil, Wiener Umland/Südteil), Bulgaria (Sofia) Croazia (Baranja, Moslavina, Osijek, Sisak), Francia (Gard, Guadalupa, Var), Germania (Berlino, Bautzen), Grecia (Acaia, Arcadia, Argolide, Atene meridionale, Attica orientale, Calcidica, Calimno, Coa, Drama, Elide, Emazia, Etolia-Acarnania, Evros, Ftiotide, Karditsa, Kasos, Kavala, Kilkis, Leucade, Larissa, Pella, Rodi, Rodopi, Salonicco, Serres, Scarpanto, Taso, Tesprozia, Trikala, Xanthi, Zante), Kosovo (Prizren), Macedonia del Nord (Polog), Repubblica Ceca (Moravia Meridionale), Romania (Argeş, Bacău, Bistriţa-Năsăud, Botoşani, Brăila, Bucarest, Buzău, Cluj, Constanţa, Giurgiu, Iaşi, Ilfov, Mureş, Prahova, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Teleorman), Serbia (Branicevski, Belgrado, Bačka Occidentale, Juzno-banatski, Mačva, Podunavlje Juzno-Backi, Raška, Severno-backi, Severno-banatski, Srednjobanatski, Šumadija), Slovacchia (Bratislava, Trnava), Slovenia (Podravska, Pomurska), Spagna (Badajoz, Huelva, Siviglia), Turchia (Istanbul, Bursa), Ungheria (Budapest, Csongrád-Csanád, Fejér, Győr-Moson-Sopron, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom-Esztergom Pest, Veszprém).
- Sospensione tutto l'anno: Stati Uniti e Canada.

Sorveglianza arbovirosi - settimana 41 - 07/10/2024



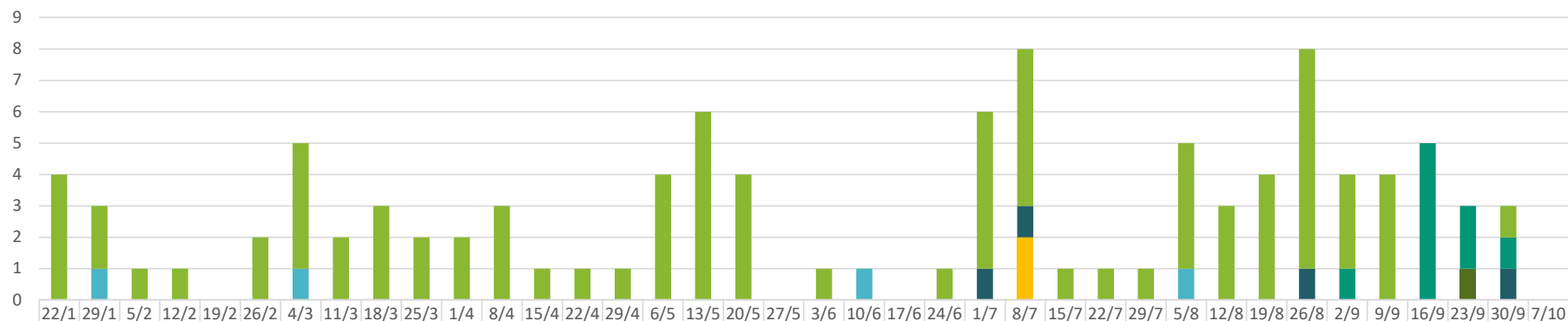


# Sorveglianza arbovirosi 2024

Monitoraggio settimanale altre arbovirosi - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi  
I casi di Chikungunya e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 84 casi importati e 9 casi autoctoni.

Casi confermati altre arbovirosi



Dengue - importato	4	2	1	1	0	2	4	2	3	2	2	3	1	1	1	4	6	4	0	1	0	0	1	5	5	1	1	1	4	3	4	7	3	4	0	0	1	0
Dengue - autoctono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	1	0		
Toscana Virus - autoctono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Toscana Virus - autoctono altra regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Chikungunya - importato	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Oropouche - importato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

# Sorveglianza arbovirosi 2024

Casi confermati di arbovirosi aggiornati alla settimana del 07/10 - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

I casi di Chikungunya, Zika e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 84 casi importati e 9 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	18	0	19	1	0	0	1	0
Settembre	11	1	15	0	0	0	1	0
Ottobre	0	0	2	0	0	0	1	0
TOTALE	31	1	93	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:

## **Lombardia**

Per i comuni di **Ospitaletto (BS)** e **Cazzago San Martino (BS)**:

- sospensione temporanea della raccolta di sangue ed emocomponenti o, in alternativa, esecuzione del test DENV NAT su tutti i donatori;
- sensibilizzazione dei donatori a informare il servizio trasfusionale di riferimento in caso di comparsa di sintomi compatibili con infezione da DENV oppure, in caso di diagnosi di infezione da DENV, nei 14 giorni successivi alla donazione.

## **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: Albinea (RE), Ospitaletto (BS), Fano (PU), San Costanzo (PU), Rapolano Terme (SI), Cavezzo (MO), Malo (VI), Cazzago San Martino (BS), Ortona (CH), Pesaro (PU), Sesto Fiorentino (FI), Castelfidardo (AN).

# Sorveglianza arbovirosi 2024

Casi aggiornati alla settimana del 07/10 per ATS - Dati estratti dal portale ISS Arbovirosi

I casi di Chikungunya, Zika e Oropouche sono tutti di importazione.

**Dengue:** 84 casi importati e 9 casi autoctoni (ATS Brescia).

ATS	West Nile	Usutu	Dengue	Chikungunya	Zika	TBE	Toscana Virus	Oropouche
Milano	4	1	41	1	0	0	1	1
Insubria	0	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	3	0	0	0	1	0
Brescia	1	0	19	0	0	0	0	0
Val Padana	21	0	6	0	0	0	0	0
Pavia	4	0	3	0	0	0	0	0
TOTALE	31	1	93	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



## PRATICHE OVERVIEW



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

Data di presa in carico pratica più recente: 12/10/2024



Totale Regionale  
**858**

Incidenza Regionale  
**8,5**  
(calcolata su 100k abitanti)

Periodo dal:  
27/10/2022

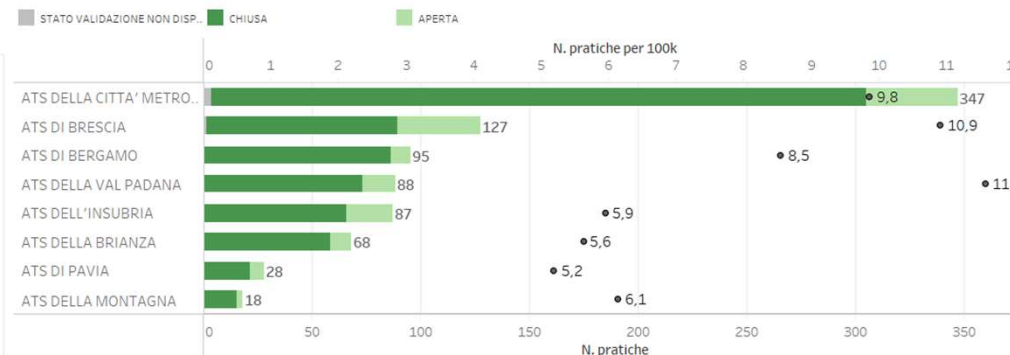
al:  
12/10/2024

Ultimo stato validazione  
VALIDATA: CASO CONF..

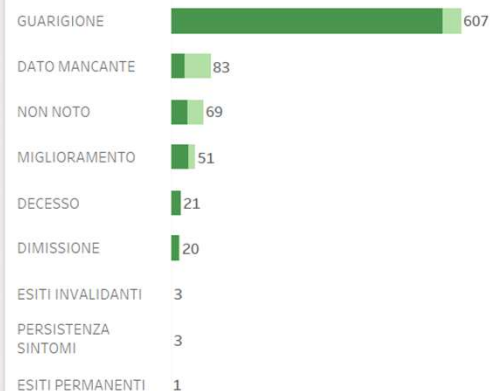
Pratiche per ATS Seleziona l'indicatore per cui colorare la mappa: Num. Pratiche



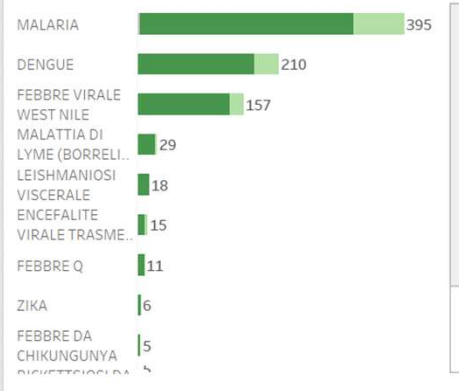
© 2024 Mapbox © OpenStreetMap



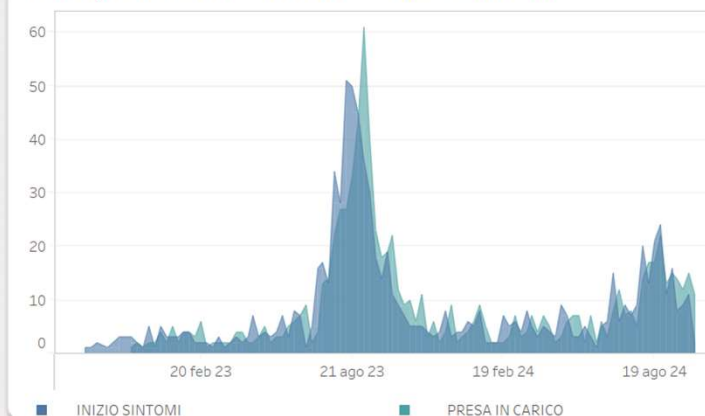
### Pratiche per Esito Malattia



### per Patologia



### Trend per Data Presa in Carico ed Inizio Sintomi



Casi confermati di malattie trasmesse da vettori – Pratiche SMI

Sorveglianza arboviroli - settimana 41 - 07/10/2024

