



REGIONE DEL VENETO

WEST NILE DISEASE

Report di attività – Agosto 2025

Il report riporta le attività di sorveglianza nei confronti della West Nile Disease (WND) effettuate in Regione del Veneto nell'ambito del "**Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi (PNA) 2020-2025**", Capitolo 3.

L'obiettivo generale della sorveglianza consiste nell'individuare precocemente la circolazione del virus West Nile (WNV) nel territorio Veneto (e Nazionale), negli uccelli e negli insetti vettori, al fine di mettere prontamente in atto tutte le misure disponibili per prevenire la trasmissione all'uomo, anche tramite donazioni di sangue ed emocomponenti, e trapianti di organi e tessuti.

Il Piano si avvale della:

- Sorveglianza attiva su uccelli stanziali appartenenti a specie bersaglio;
- Sorveglianza passiva su esemplari di volatili selvatici rinvenuti morti;
- Sorveglianza entomologica;
- Sorveglianza sindromica negli equidi;
- Sorveglianza dei casi umani.

Tutta la documentazione è disponibile per la consultazione sul sito **ReSolVe**:

www.resolveveneto.it

Indice

Attività di sorveglianza 2025	3
Attività di sorveglianza in equidi sindromici.....	3
Attività di sorveglianza entomologica.....	4
Identificazione tassonomica	7
Positività entomologiche WND e USUTU.....	8
Sorveglianza sull'avifauna selvatica	11
Situazione epidemiologica 2025 - Italia.....	16
Situazione epidemiologica 2025 - EUROPA e BACINO DEL MEDITERRANEO	19

Attività di sorveglianza 2025

La regione Veneto è quasi interamente un territorio costituito da aree ad Alto Rischio (AR) di trasmissione definite dal PNA 2020-2025, ad eccezione della provincia di Belluno che risulta un'area a Rischio Minimo (RM).

Secondo il PNA 2020-2025, nelle aree AR è prevista:

- La sorveglianza su uccelli stanziali appartenenti a specie bersaglio
- La sorveglianza entomologica
- La sorveglianza dei casi di sintomatologia nervosa degli equidi
- La sorveglianza su esemplari di uccelli selvatici rinvenuti morti
- La sorveglianza dei casi di malattia neuro-invasiva e/o di infezioni recenti umane

Per quanto riguarda la provincia di Belluno, invece, risulta sufficiente la sorveglianza su eventuali casi clinici umani e negli equidi, e la sorveglianza passiva sull'avifauna selvatica.

Attività di sorveglianza in equidi sindromici

Tutti i casi di sintomatologia nervosa negli equidi devono essere notificati e sottoposti ad indagini approfondite per escludere o confermare la presenza di WNV. I sintomi tipici della malattia sono:

- Debolezza arti posteriori
- Incapacità di mantenere la stazione quadrupedale
- Paralisi/paresi degli arti
- Fascicolazioni muscolari
- Deficit propriocettivi
- Cecità
- Ptosi del labbro inferiore o paresi/paralisi dei muscoli labiali o facciali
- Digrignamento dei denti

Il Servizio Veterinario delle ASL, in caso di sintomatologia neurologica riferibile a WND in equidi, provvede ad effettuare i prelievi di siero e plasma EDTA e ad

inviare i campioni alla sezione diagnostica dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie (IZSve), con la relativa scheda W03, per accertamenti. Inoltre, è compito del Servizio Veterinario dell'ASL l'inserimento del sospetto in SIMAN.

In caso di decesso del soggetto in cui è stata segnalata la sintomatologia nervosa, questo deve essere inviato tempestivamente alla sede più vicina dell'IZSve per il prelievo di campioni di SNC (cervello e midollo spinale) per la ricerca del virus della WND.

In caso di positività preliminare in IZSve, i campioni devono essere inviati al più presto (entro 2 giorni lavorativi) al Centro di Referenza Nazionale per lo studio e l'accertamento delle malattie esotiche degli animali (CESME).

Al 31/08/2025 sono stati riscontrati:

- 1 sospetto clinico in un equide in provincia di Treviso, confermato dal CESME.
- 1 sospetto clinico in un equide in provincia di Padova, confermato dal CESME.

Attività di sorveglianza entomologica

Nel territorio del Veneto sono state attivate trappole in **57 siti**, localizzati in tutte le province ad eccezione di Belluno. La localizzazione dei siti di cattura è stata stabilita suddividendo il territorio della regione posto sotto i 300 metri s.l.m in una griglia composta di 15 km di passo. Entro ogni elemento della griglia è stata posizionata una trappola, considerando la situazione morfologica ed ambientale del territorio.

Per il monitoraggio vengono dunque utilizzate trappole CDC con CO₂; in 8 siti sono, inoltre, state posizionate delle *Gravid trap* (**Figura 1** e **Tabella 1**). Ciascuna trappola viene attivata per una notte ogni due settimane; le trappole vengono attivate a settimane alterne, in modo da ottimizzare le attività di posizionamento e recupero. A seguito dell'identificazione tassonomica, le zanzare appartenenti alle specie *Culex pipiens*, *Ochlerotatus caspius* e *Aedes albopictus* vengono suddivise in pool di massimo 100 esemplari e i pool sono sottoposti alla ricerca di virus appartenenti alla Famiglia Flaviviridae, che

permette di evidenziare sia WNV, sia USUTU virus (USUV), oltre che ad altri potenziali virus della stessa famiglia al momento non presenti su territorio regionale. In caso di positività preliminare all'IZSve, i pool vengono inviati al CESME per la conferma.

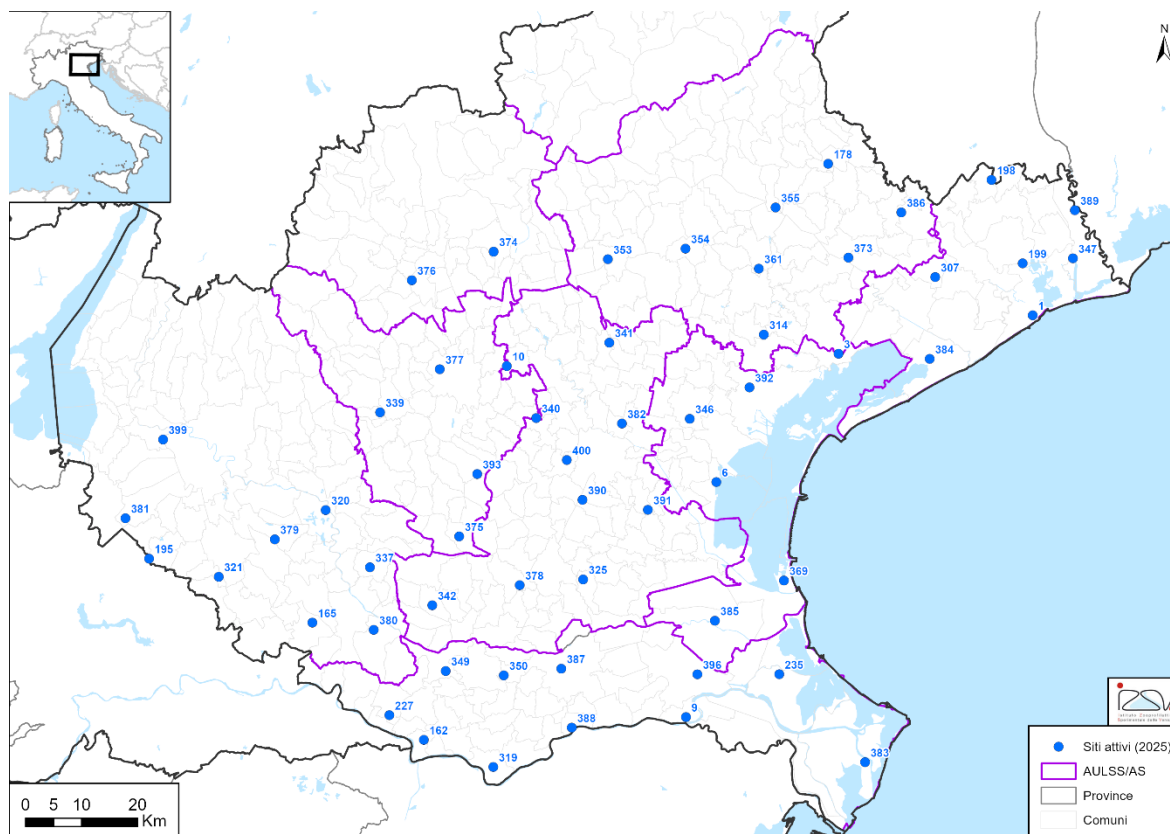


Figura 1 - Trappole attive in Veneto, 2025.

Tabella 1 - Comune, provincia e numero identificativo delle trappole posizionate nella relativa Aulss di competenza nella regione Veneto. In azzurro sono evidenziati i siti in cui sono state posizionate le *Gravid trap*, in aggiunta alle trappole CDC-CO₂.

Comune	Provincia	ID trappola	AULSS
Albignasego	Padova	390	6-Euganea
Brugine	Padova	391	6-Euganea
Cadoneghe	Padova	382	6-Euganea
Casale di Scodosia	Padova	342	6-Euganea
Este	Padova	398	6-Euganea
Gazzo Padovano	Padova	10	6-Euganea
Padova	Padova	397	6-Euganea
Santa Giustina in Colle	Padova	341	6-Euganea
Tribano	Padova	325	6-Euganea
Adria	Rovigo	396	5-Polesana
Badia Polesine	Rovigo	349	5-Polesana
Ceneselli	Rovigo	227	5-Polesana

Ficarolo	Rovigo	162	5-Polesana
Guarda Veneta	Rovigo	388	5-Polesana
Occhiobello	Rovigo	319	5-Polesana
Papozze	Rovigo	9	5-Polesana
Porto Tolle-S. Giorgio	Rovigo	383	5-Polesana
Porto Viro	Rovigo	235	5-Polesana
Rovigo	Rovigo	387	5-Polesana
Villanova del Ghebbo	Rovigo	350	5-Polesana
Codognè	Treviso	178	2-Marca trevigiana
Motta di Livenza	Treviso	373	2-Marca trevigiana
Ponte di Piave	Treviso	373	2-Marca trevigiana
Preganziol	Treviso	314	2-Marca trevigiana
Riese Pio X	Treviso	353	2-Marca trevigiana
Santa Lucia di Piave	Treviso	355	2-Marca trevigiana
Trevignano	Treviso	354	2-Marca trevigiana
Villorba	Treviso	361	2-Marca trevigiana
Campagna Lupia	Venezia	6	3-Serenissima
Caorle	Venezia	1	3-Serenissima
Cavarzere	Venezia	385	3-Serenissima
Ceggia	Venezia	307	3-Serenissima
Chioggia-Sottomarina	Venezia	369	3-Serenissima
Cinto di Caomaggiore	Venezia	198	4-Veneto orientale
Concordia Sagittaria	Venezia	199	4-Veneto orientale
Jesolo	Venezia	384	4-Veneto orientale
Mirano	Venezia	346	3-Serenissima
Quarto d'A.-Portegradi	Venezia	3	4-Veneto orientale
San Michele al T.-S. Giorgio	Venezia	389	4-Veneto orientale
San Michele al Tagliamento	Venezia	347	4-Veneto orientale
Venezia	Venezia	392	4-Veneto orientale
Casaleone	Verona	165	9-Scaligera
Erbè	Verona	321	9-Scaligera
Minerbe	Verona	337	9-Scaligera
Nogarole Rocca	Verona	195	9-Scaligera
Oppeano	Verona	379	9-Scaligera
Ronco all'Adige	Verona	320	9-Scaligera
Verona	Verona	399	9-Scaligera
Villa Bartolomea	Verona	380	9-Scaligera
Villafranca Veronese	Verona	381	9-Scaligera
Barbarano Mossano	Vicenza	393	8-Berica
Grisignano di zocco	Vicenza	340	7-Pedemontana
Marostica	Vicenza	374	7-Pedemontana
Montorso Vicentino	Vicenza	339	8-Berica
Noventa Vicentina	Vicenza	375	8-Berica
Thiene	Vicenza	376	7-Pedemontana
Vicenza	Vicenza	377	8-Berica

Identificazione tassonomica

La sorveglianza è iniziata il 12 maggio 2025. Al 31 agosto 2025 sono stati catturati in totale **89240 culicidi** di **16 specie diverse**, rappresentate per il 87,25% dalla specie *Culex pipiens*. Per 3842 (4,31%) esemplari di zanzara non è stato possibile identificare la specie. I dettagli sono riportati in **Tabella 2**.

Tabella 2 - Numero di esemplari di zanzare per specie e percentuale sul totale delle zanzare catturate.

Specie	N. esemplari	Abbondanza (%)
<i>Culex pipiens</i>	77860	87,25
<i>Aedes caspius</i>	5097	5,71
<i>Aedes albopictus</i>	991	1,11
<i>Anopheles maculipennis s.l.</i>	632	0,71
<i>Aedes vexans</i>	600	0,67
<i>Culex modestus</i>	131	0,15
<i>Culiseta annulata</i>	24	0,03
<i>Aedes koreicus</i>	23	0,03
<i>Coquillettidia richiardii</i>	18	0,02
<i>Ochlerotatus detritus</i>	8	0,01
<i>Aedes cinereus/geminus</i>	4	0,00
<i>Ochlerotatus geniculatus</i>	4	0,00
<i>Anopheles claviger/petragnani</i>	2	0,00
<i>Culiseta longiareolata</i>	2	0,00
<i>Anopheles plumbeus</i>	1	0,00
<i>Culex hortensis</i>	1	0,00
NON IDENTIFICATO	3842	4,31
Totale	89240	100,00

L'andamento generale della zanzara *Culex pipiens* è visualizzato nel grafico seguente (**Figura 2**).

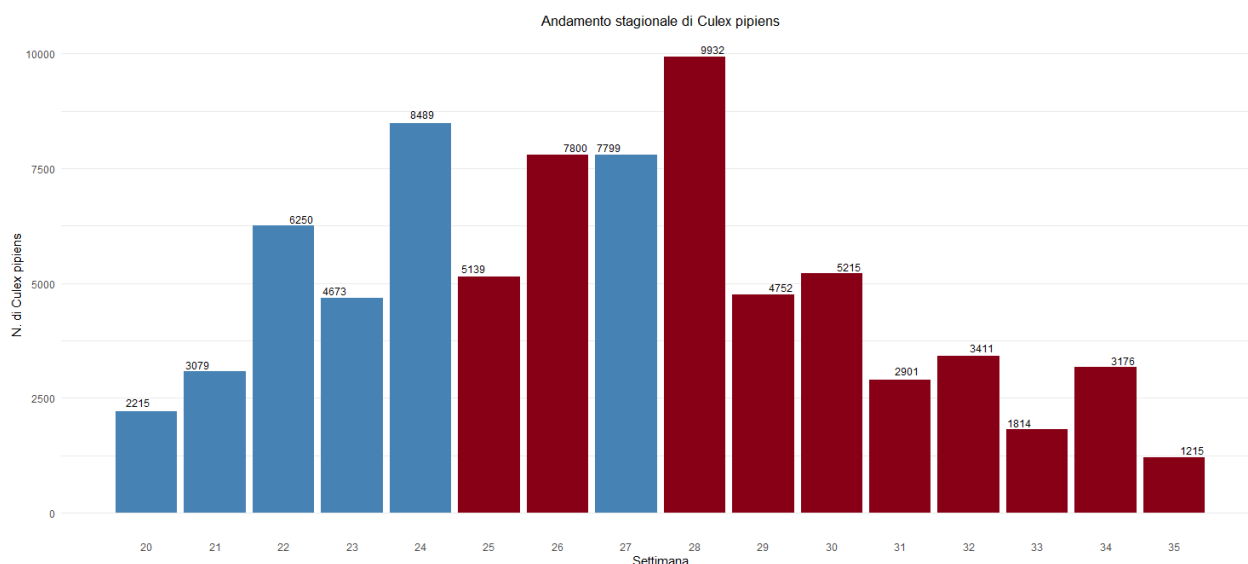


Figura 2 - Numero di zanzare *Culex pipiens* catturate per settimana. In rosso si evidenziano le settimane in cui sono stati rilevati pool di zanzare positivi a WNV.

Positività entomologiche WND e USUTU

Al 31 agosto 2025 sono stati esaminati tramite RT-PCR **1520 pool** di zanzare (massimo 100 zanzare per pool). Complessivamente sono stati trovati **45 pool** di zanzare positivi a **West Nile virus** (**Tabella 3**) e **23 pool** per **Usutu virus** (**Tabella 4**).

Tabella 3 – Positività per West Nile virus nella regione Veneto.

Comune	Provincia	Data cattura	Specie	Tot zanzare	Conferma CESME
Cavarzere	Venezia	17/06/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Rovigo	Rovigo	26/06/2025	<i>Culex pipiens</i>	28	Sì
Quarto d'Altino	Venezia	08/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Brugine	Padova	10/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Rovigo	Rovigo	10/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	58	Sì
Porto Tolle - S. Giorgio	Rovigo	15/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Cavarzere	Venezia	15/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Casale di Scodosia	Padova	17/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Preganziol	Treviso	17/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	84	Sì
Villa Bartolomea	Verona	17/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	70	Sì

Comune	Provincia	Data cattura	Specie	Tot zanzare	Conferma CESME
Campagna Lupia	Venezia	17/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	102	Sì
Brugine	Padova	22/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
San Michele al Tagliamento	Venezia	22/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	50	Sì
Ponte di Piave	Treviso	22/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Badia Polesine	Rovigo	24/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Ficarolo	Rovigo	24/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Porto Tolle - S. Giorgio	Rovigo	29/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Noventa Vicentina	Vicenza	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	63	Sì
Villa Bartolomea	Verona	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	41	Sì
Campagna Lupia	Venezia	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	56	Sì
Barbarano Mossano	Vicenza	05/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Cinto Caomaggiore	Venezia	05/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Quarto d'Altino	Venezia	05/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Nogarole Rocca	Verona	07/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	33	Sì
Ponte di Piave	Treviso	07/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Casale di Scodosia	Padova	12/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	17	Sì
Papozze	Rovigo	12/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	21	Sì
Porto Tolle - S. Giorgio	Rovigo	12/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Porto Tolle - S. Giorgio	Rovigo	12/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Adria	Rovigo	12/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	92	Sì
Selvazzano Dentro	Padova	13/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Selvazzano Dentro	Padova	13/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	14/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	14/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	76	Sì
Caorle	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Caorle	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Caorle	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Caorle	Venezia	19/08/2025	<i>Aedes caspius</i>	4	Sì
Quarto d'Altino	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Quarto d'Altino	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Erbè	Verona	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	70	Sì
Verona	Verona	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	38	Sì
Villorba	Treviso	27/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	14	In corso

Tabella 4 – Positività per USUTU virus nella regione Veneto.

Comune	Provincia	Data cattura	Specie	Tot zanzare	Conferma CESME
Cinto Caomaggiore	Venezia	22/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Barbarano Mossano	Vicenza	22/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	34	Sì
Santa Giustina in Colle	Padova	29/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Santa Giustina in Colle	Padova	29/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	49	Sì
Noventa Vicentina	Vicenza	31/07/2025	<i>Culex pipiens</i>	63	Sì
Barbarano Mossano	Vicenza	05/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Ceggia	Venezia	05/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	96	Sì
Motta di Livenza	Treviso	07/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	98	Sì
Ponte di Piave	Treviso	07/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Ponte di Piave	Treviso	07/08/2025	<i>Aedes albopictus</i>	4	Sì
Selvazzano Dentro	Padova	13/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Selvazzano Dentro	Padova	13/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	37	Sì
Campagna Lupia	Venezia	14/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	14/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Campagna Lupia	Venezia	14/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	76	Sì
Barbarano Mossano	Vicenza	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	42	Sì
Quarto d'Altino	Venezia	19/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Villafranca Veronese	Verona	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	37	Sì
Ponte di Piave	Treviso	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Ponte di Piave	Treviso	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	Sì
Verona	Verona	21/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	38	Sì
Gazzo Padovano	Padova	26/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	100	In corso
Grisignano di Zocco	Vicenza	26/08/2025	<i>Culex pipiens</i>	31	In corso

Sorveglianza sull'avifauna selvatica

La sorveglianza sull'**avifauna selvatica stanziale**, secondo il PNA 2020-2025, deve essere effettuata sia in forma attiva sulle specie bersaglio (solo nelle aree AR), sia in forma passiva su animali rinvenuti morti.

La **sorveglianza passiva** si esegue su tutto il territorio regionale (e nazionale) durante tutto l'anno su soggetti selvatici stanziali rinvenuti morti appartenenti agli ordini Passeriformi, Columbiformi, Ciconiformi, Caradriformi, Falconiformi. Questa attività deve essere intensificata durante il periodo di attività degli insetti vettori. Ogni animale recuperato deve essere inviato all'IZSve con la relativa scheda di accompagnamento W02 per l'esame anatomo-patologico e per le analisi nei confronti dei WNV e USUV. I campioni positivi vengono successivamente inviati al CESME per conferma, entro e non oltre 2 giorni lavorativi.

Nelle aree AR, inoltre, deve essere effettuata anche la **sorveglianza attiva** sugli uccelli appartenenti alle specie bersaglio, ossia su:

- **Gazza** (*Pica pica*)
- **Cornacchia grigia** (*Corvus corone cornix*)
- **Ghiandaia** (*Garrulus glandarius*)

Per poter meglio uniformare tali attività nelle aree AR viene considerato come unità geografica di riferimento il territorio provinciale (per il Veneto, tutte le province eccetto Belluno). Ogni provincia viene suddivisa in zone di 1200-1600 km², definite unità territoriali (UT). La regione Veneto è quindi composta da **9 UT** così suddivise:

- Provincia di Verona: 2 UT
- Provincia di Vicenza: 1,5 UT
- Provincia di Venezia: 1,5 UT
- Provincia di Treviso: 1,5 UT
- Provincia di Padova: 1,5 UT
- Provincia di Rovigo: 1 UT

Il campionamento deve essere eseguito a cadenza bi-settimanale e per ciascuna UT devono essere conferiti, in tutto il periodo di sorveglianza, un totale di almeno **100 esemplari di specie bersaglio**.

Nel 2025 sono stati conferiti e analizzati dall'IZSve un totale di **1935** volatili, tra le **specie bersaglio** e **altri volatili** (**Tabella 4**). Il dettaglio delle positività in volatili selvatici a WNV è riportato in **Tabella 5**, mentre i casi di positività al virus USUTU sono riportati in **Tabella 6**.

Tabella 4 – Sorveglianza attiva e passiva effettuata sull'avifauna stanziale: campioni conferiti per provincia e specie al 31/08/2025. In grassetto le specie bersaglio.

Specie	Belluno	Padova	Rovigo	Treviso	Venezia	Verona	Vicenza	Total
GAZZA	-	69	1	11	28	206	175	490
MERLO	1	49	1	11	55	48	6	171
CORNACCHIA	-	14	1	50	11	74	23	173
TORTORA SELVATICA	-	21	-	3	41	29	9	103
COLOMBACCIO	-	21	-	4	34	33	5	97
GHEPPIO	2	35	-	7	16	24	3	87
PICCIONE	-	26	-	-	10	45	2	83
GABBIANO REALE	-	3	-	1	74	2	2	82
RONDONE	4	28	-	5	23	15	6	81
CIVETTA	2	32	-	3	27	8	1	73
PICCHIO	-	16	-	4	14	5	2	41
GHIANDAIA	-	13	1	4	18	2	1	39
STORNO	-	10	-	1	9	5	-	25
ASSIOLO	-	10	-	-	10	4	-	24
GERMANO REALE	-	7	-	3	9	4	1	24
GABBIANO	1	1	-	-	12	9	-	23
CINCIALLEGRA	-	14	-	-	5	1	-	20
GERMANO	-	1	-	-	2	11	-	14
GALLINELLA D'ACQUA	-	7	-	-	5	2	1	15
RONDINE	2	1	-	1	8	2	1	15
OCA	-	-	-	-	14	-	-	14
BALESTRUCCIO	1	3	-	-	3	5	1	13
AIRONE GUARDABUOI	-	6	-	-	3	2	1	12
ANATRA	-	-	-	-	12	-	-	12
GARZETTA	-	3	-	-	5	2	-	10
SPARVIERE	-	4	-	-	2	1	3	10
CODIBUGNOLO	-	4	-	1	3	1	-	9
ALLOCCO	-	3	-	1	1	2	1	8
POIANA	2	2	-	-	1	-	3	8
VERDONE	7	-	-	-	-	1	-	8
PASSERO	-	2	-	-	1	2	2	7
COLOMBO SELVATICO	-	5	-	-	-	-	1	6
CORMORANO	-	1	-	-	4	1	-	6

FRINGUELLO	2	3	-	-	1	-	-	6
GABBIANO COMUNE	-	2	-	-	3	-	1	6
TORTORA DOMESTICA	-	2	-	-	3	-	1	6
AIRONE CENERINO	1	-	1	-	1	-	2	5
GUFO	-	-	-	-	2	2	-	4
UPUPA	-	2	-	-	2	1	-	5
CIGNO REALE	-	1	-	1	2	-	-	4
FAGIANO	-	3	-	-	1	-	-	4
FALCO	-	2	-	1	1	-	-	4
MARTIN PESCATORE	-	1	-	-	2	1	-	4
TACCOLA	-	-	-	-	1	3	-	4
AIRONE	-	-	-	-	1	1	1	3
BARBAGIANI	-	2	-	-	-	1	-	3
CANARINO	-	1	1	-	-	-	1	3
IBIS	-	2	-	-	1	-	-	3
LUI' PICCOLO	-	3	-	-	-	-	-	3
PETTIROSSO	-	2	-	-	1	-	-	3
SVASSO MINORE	-	-	-	-	3	-	-	3
TARABUSINO	-	1	-	-	1	1	-	3
VERZELLINO	-	2	-	-	-	1	-	3
BALLERINA BIANCA	-	-	-	-	2	-	-	2
CAPINERA	-	-	-	-	-	2	-	2
CIGNO	-	-	1	-	1	-	-	2
CODIROSSO COMUNE	-	-	-	-	-	2	-	2
CODONE	-	1	-	-	1	-	-	2
CORVO	-	-	-	-	-	2	-	2
FROSONE	1	-	-	1	-	-	-	2
SVASSO MAGGIORE	-	-	-	-	1	1	-	2
BECCACCIA	-	-	-	-	-	1	-	1
CANNAIOLA	-	-	-	-	-	1	-	1
CARDELLINO	-	-	-	-	1	-	-	1
CICOGLA	-	-	-	-	-	-	1	1
COMBATTENTE	-	-	-	-	1	-	-	1
CUCULO	-	-	-	-	-	1	-	1
FENICOTTERO	-	-	-	-	1	-	-	1
FOLAGA	-	-	-	1	-	-	-	1
LODOLAIO	-	-	-	-	-	1	-	1
MIGNATTINO	-	-	-	-	1	-	-	1
MORETTA	-	-	-	-	1	-	-	1
QUAGLIA	-	-	-	-	-	1	-	1
SCRICCIOLO	-	1	-	-	-	-	-	1
STERNA	-	1	-	-	-	-	-	1
TORDO BOTTACCIO	-	-	-	-	-	1	-	1
TORDO SASSELLO	-	-	-	1	-	-	-	1
VOLPOCA	-	-	-	-	1	-	-	1
-	6	1	-	1	6	2	4	20
Total	32	444	7	116	503	572	261	1935

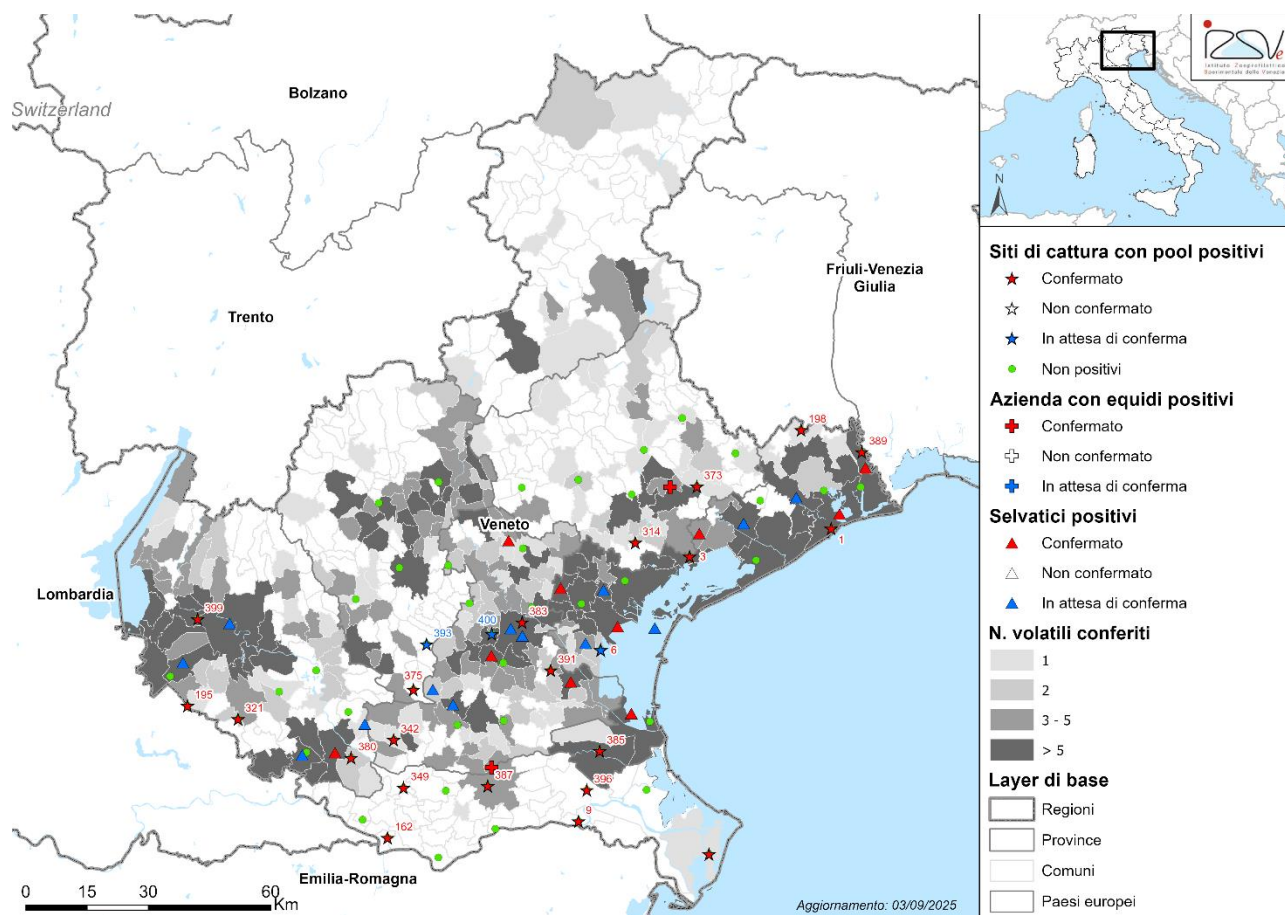
Tabella 5 – Positività al WNV riscontrate in avifauna selvatica da inizio anno al 04/09/2025.

ID	Specie	Provincia	Data Prelievo	Lineage	Conferma CESME
1	Piccione	Venezia	14/7/2025	2	SI
2	Gabbiano reale	Venezia	14/7/2025	2	SI
3	Gallinella d'acqua	Venezia	14/7/2025	2	SI
4	Colombaccio	Padova	14/7/2025	2	SI
5	Gabbiano reale	Venezia	14/7/2025	2	SI
6	Gabbiano reale	Venezia	14/7/2025	2	SI
7	Rondine	Venezia	23/7/2025	1	SI
8	Rondone	Padova	23/7/2025	1	SI
9	Gazza	Venezia	23/7/2025	2	SI
10	Gheppio	Venezia	23/7/2025	2	SI
11	Picchio verde	Venezia	23/7/2025	2	SI
12	Gabbiano reale	Venezia	23/7/2025	2	SI
13	Civetta	Padova	23/7/2025	1	SI
14	Cornacchia	Padova	23/7/2025	2	SI
15	Cornacchia	Venezia	25/7/2025	2	SI
16	Colombaccio	Venezia	25/7/2025	2	SI
17	Cornacchia	Verona	4/8/2025	1	SI
18	Gazza	Venezia	31/7/2025	2	SI
19	Civetta	Venezia	31/7/2025	2	SI
20	Gazza	Verona	12/8/2025	2	SI
21	Anatra	Venezia	12/8/2025	1	SI
22	Oca	Venezia	12/8/2025	1	SI
23	Combattente	Venezia	12/8/2025	2	SI
24	Colombaccio	Verona	14/8/2025	1	SI
25	Assiolo	Verona	14/8/2025	2	IN ATTESA
26	Civetta	Verona	14/8/2025	1	SI
27	Gazza	Venezia	18/8/2025	1	IN ATTESA
28	Tortora Selvatica	Padova	18/8/2025	1	IN ATTESA
29	Gazza	Padova	20/8/2025	1	IN ATTESA
30	Colombaccio	Padova	20/8/2025	1	IN ATTESA
31	Falco	Padova	20/8/2025	1	IN ATTESA
32	Tortora Selvatica	Venezia	18/8/2025	2	IN ATTESA
33	Colombaccio	Venezia	20/8/2025	2	IN ATTESA
34	Tarbusino	Venezia	20/8/2025	2	IN ATTESA
35	Tortora Selvatica	Venezia	20/8/2025	2	IN ATTESA
36	Colombaccio	Venezia	20/8/2025	1 e 2	IN ATTESA

Tabella 6 – Positività a USUTUV riscontrate in avifauna selvatica da inizio anno al 04/09/2025.

ID	Specie	Provincia	Data Prelievo	Conferma CESME
1	Merlo	Verona	19/8/2025	SI

In **Figura 3** si riportano i comuni di ritrovamento di volatili selvatici, zanzare ed equidi analizzati, e il dettaglio delle positività riscontrate al 04/09/2025.

**Figura 3** – Sorveglianza su avifauna stanziale, zanzare ed equidi: campioni conferiti e positività riscontrate al 04/09/2025.

Per quanto riguarda unicamente la **sorveglianza attiva sugli uccelli bersaglio**, si riporta in **Tabella 7** lo status avanzamento attività al 04/09/2025 per ogni provincia.

Tabella 7– Conferimenti volatili appartenenti alle specie bersaglio per provincia al 04/09/2025.

Provincia	Volatili delle specie bersaglio da conferire	Volatili delle specie bersaglio conferite al 04/09/2025	%
Padova	150	96	64%
Rovigo	100	3	3%
Treviso	150	65	43%
Venezia	150	57	38%
Verona	200	282	100%
Vicenza	150	199	100%
Totale	900	702	78%

Situazione epidemiologica 2025 - Italia

SORVEGLIANZA UMANA

Dall’inizio della sorveglianza, sono stati segnalati in Italia **430** casi confermati di infezione da **West Nile Virus** (WNV) nell’uomo, di cui **193** si sono manifestati nella forma neuro-invasiva, **38** casi asintomatici identificati in donatori di sangue, **193** casi di febbre, **3** casi asintomatici e **3** casi con altri sintomi. I casi sono stati riscontrati in **Veneto, Piemonte, Lombardia, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Sardegna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna**.

SORVEGLIANZA EQUIDI

Dall’inizio della sorveglianza al 29 agosto 2025 il CESME ha confermato **44** focolai negli equidi in **Puglia, Lombardia, Sicilia, Campania, Lazio e Veneto**.

SORVEGLIANZA UCCELLI BERSAGLIO

La presenza del WNV è stata confermata in **49** uccelli stanziali appartenenti a specie bersaglio in **Campania, Piemonte, Lombardia, Lazio, Veneto Sardegna ed Emilia Romagna**. Le analisi molecolari hanno classificato il ceppo virale all’interno del **Lineage1 e del Lineage2**.

SORVEGLIANZA UCCELLI SELVATICI

Dall'inizio della sorveglianza al 29 agosto 2025 la presenza del WNV è stata confermata in **44** uccelli selvatici in **Abruzzo e Campania, Puglia, Piemonte, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Molise, Emilia Romagna e Veneto**. Le analisi molecolari hanno classificato il ceppo virale all'interno **del Lineage 1 e Lineage 2**.

SORVEGLIANZA ENTOMOLOGICA

Dall'inizio della sorveglianza al 29 agosto 2025 la presenza del WNV è stata confermata dal CESME in **71 pool di zanzare** catturate in **Sardegna, Molise, Lombardia, Veneto, Emilia Romagna, Lazio e Piemonte**. Le analisi molecolari hanno classificato il ceppo virale all'interno del **Lineage 1 e 2**.

SORVEGLIANZA USUTU VIRUS

Dall'inizio della sorveglianza al 29 agosto 2025 la presenza del **virus USUTU** è stata rilevata in **17** pool di zanzare catturate in **Emilia Romagna, Veneto, Marche** e in **4** uccelli selvatici nelle **Marche** e **1** nel **Veneto**.

Per ulteriori dettagli sulle positività riscontrate si riporta il link del sito del CESME dove sono presenti i bollettini di aggiornamento delle due malattie a livello nazionale ed europeo:

https://westnile.izs.it/j6_wnd/home

Figura 1. Province con dimostrata circolazione di WNV in vettori, animali e uomo (donatori asintomatici, febbri e casi neuroinvasivi confermati)

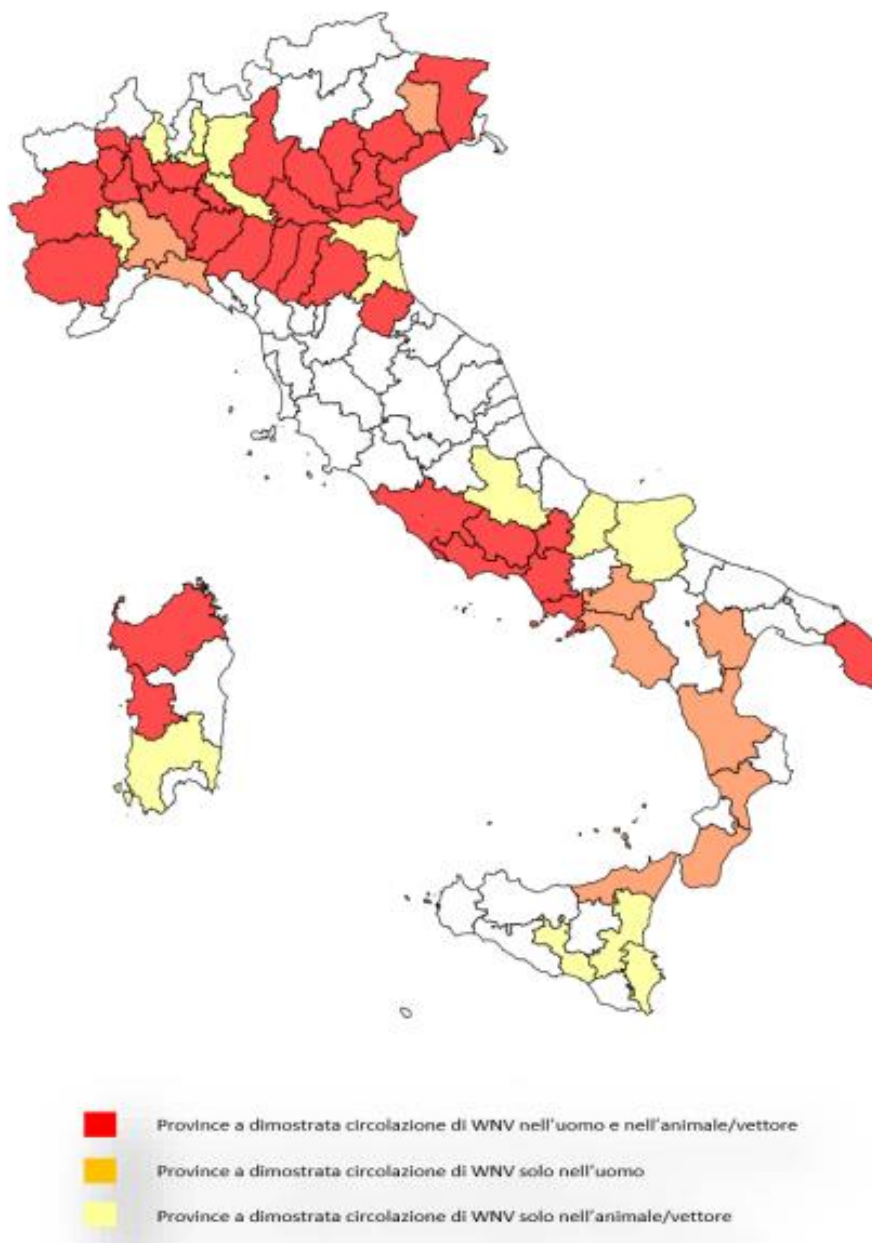


Figura 1 (bis) – Province con dimostrata circolazione di WNV in vettori, animali e uomo (fonte CESME, aggiornamento del 29/08/2025)

Situazione epidemiologica 2025 - EUROPA e BACINO DEL MEDITERRANEO

Stando alle informazioni dell'ECDC, al 27 agosto 2025, nell'Unione Europea sono stati confermati casi umani di WND in 9 Stati: Albania, Bulgaria, Francia, Grecia, Ungheria, Italia, Romania, Serbia e Spagna. In **Figura 4** è rappresentata la distribuzione dei casi umani di WND registrati in Europa da inizio anno al 27 agosto 2025.

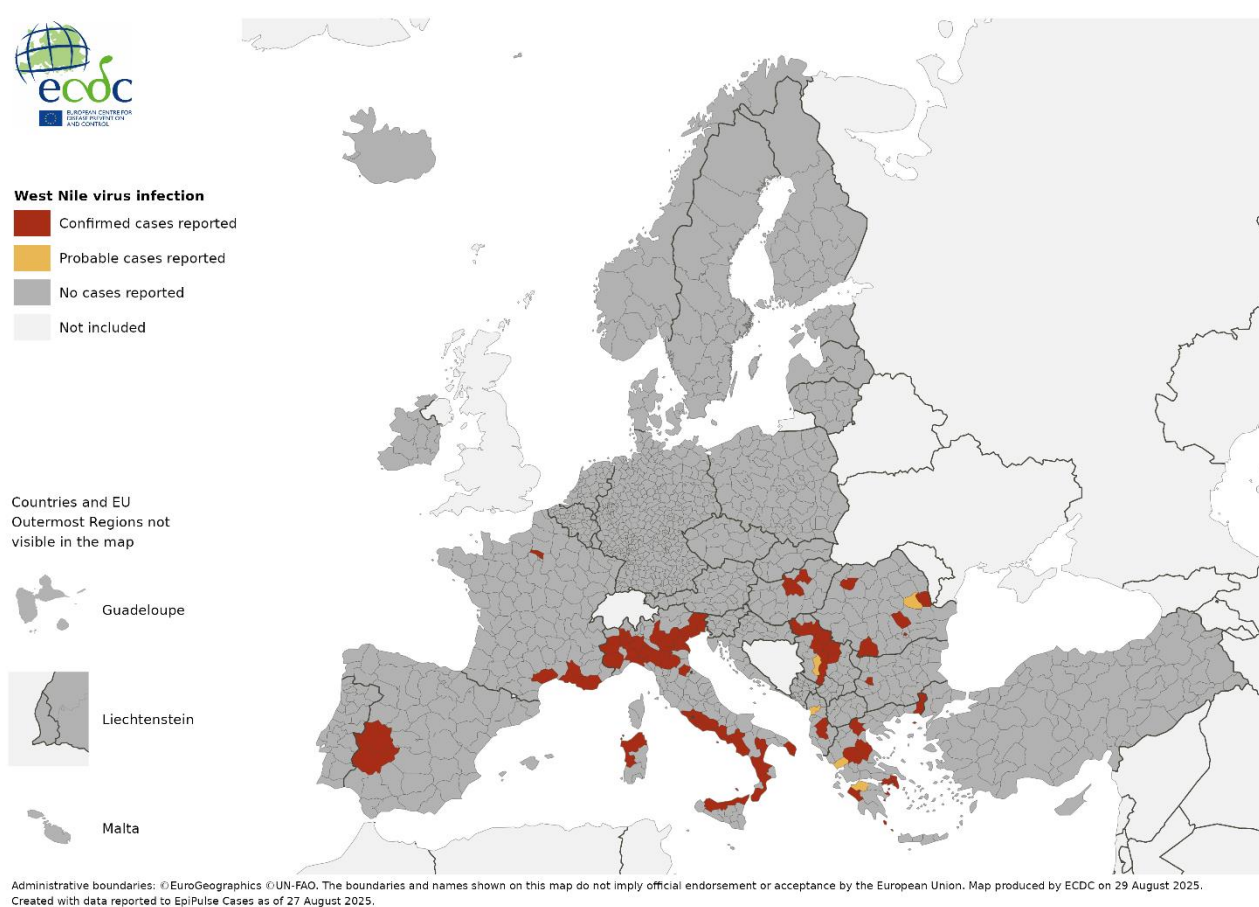


Figura 4 – Mappa della distribuzione degli *outbreak* di WND registrati in Europa in uomo da inizio anno al 27/08/2025 (fonte ECDC, aggiornamento del 27/08/2025)

LINK UTILI

ReSolVe - <http://www.resolveveneto.it/>

IZSVe - <http://www.izsvenezie.it/>

Centro Referenza Nazionale per WND – IZS –

https://westnile.izs.it/j6_wnd/home

ECDC - <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>

A cura di:

- *SCS4 Laboratorio sorveglianza epidemiologica e sistemi informativi applicati*
- *SCS4 Laboratorio benessere animale e sanità pubblica veterinaria*
- *SCS4 U.O. Epidemiologia analitica e biostatistica*
- *SCS3 Laboratorio parassitologia, micologia ed entomologia sanitaria*
- *SCS4 Laboratorio sistemi informativi geografici (GIS)*

