

Patologie emergenti

Venezia 17 febbraio 2011

Francesca Russo



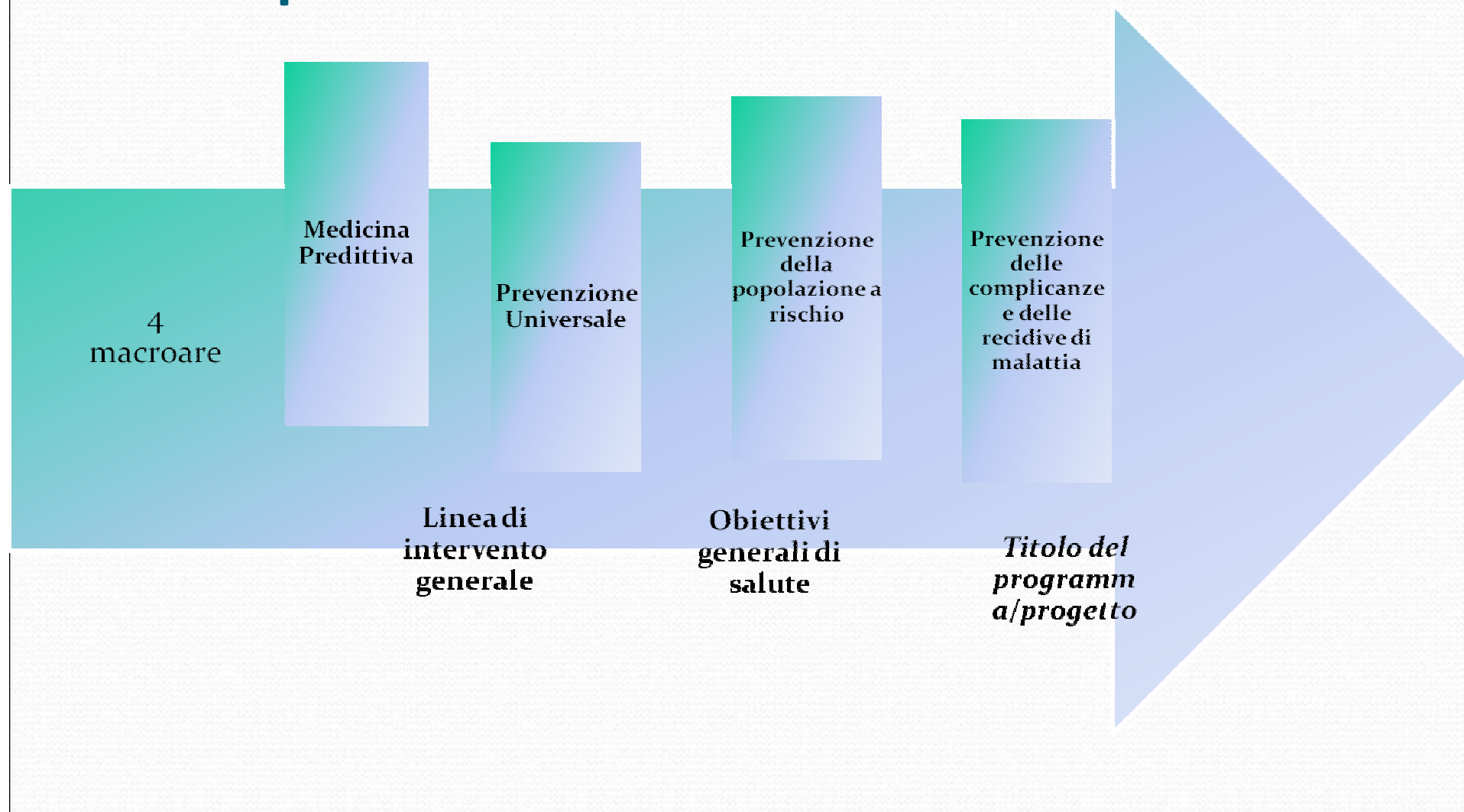
Piano regionale Prevenzione

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 3139
del 14/12/2011**

OGGETTO:

- Piano Regionale Prevenzione del Veneto - anni 2010-2012.
Approvazione. Impegno di spesa.
- NOTE PER LA TRASPARENZA: Con la presente delibera si approva il Piano Regionale Prevenzione, anni 2010 – 2012.
- La delibera prevede un impegno di spesa di euro 7.070.966,00 (settemilionesettantamilanovecentosessantasei//00) da imputarsi al Capitolo 101022 del bilancio regionale esercizio 2010.

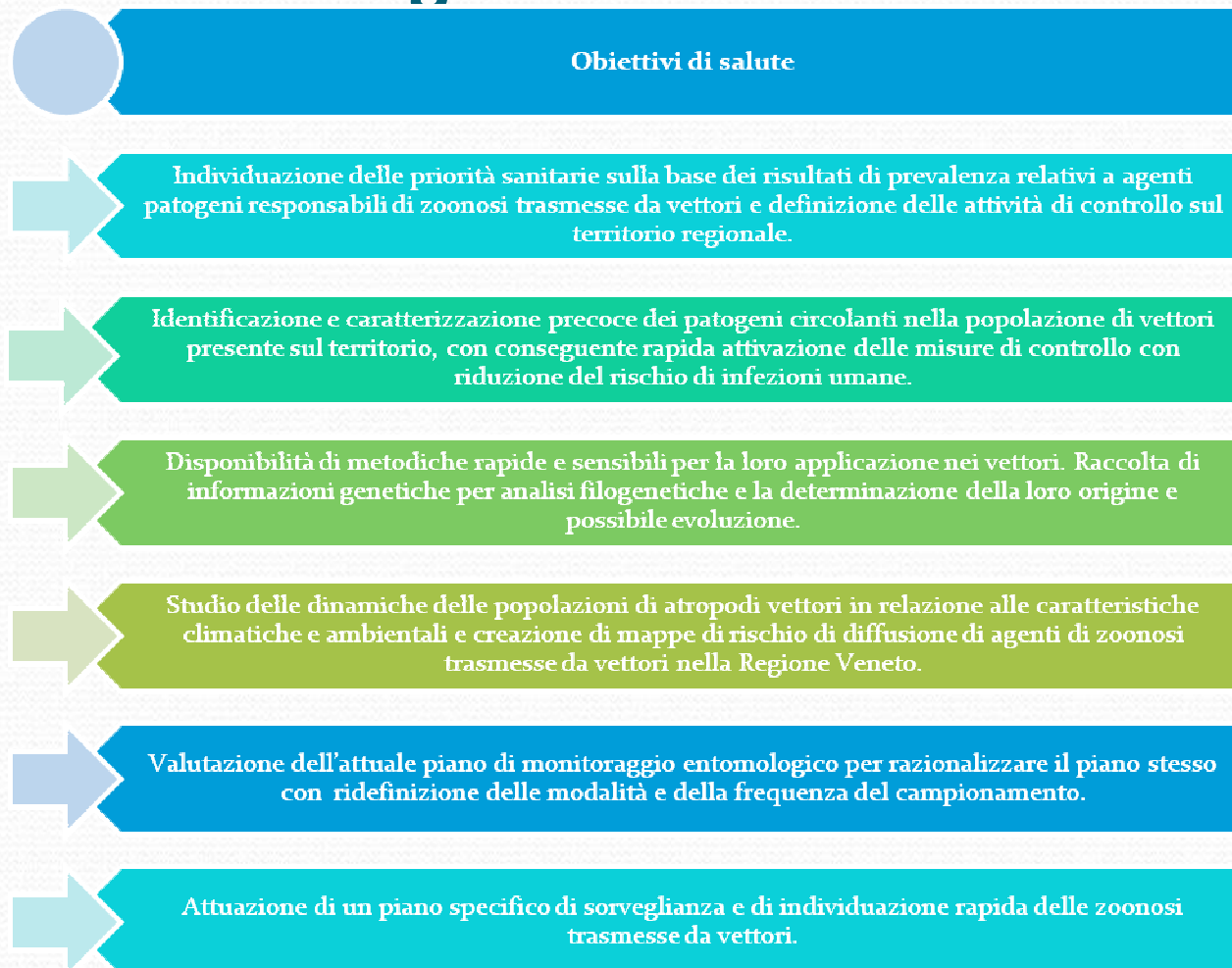
Componenti del PNP

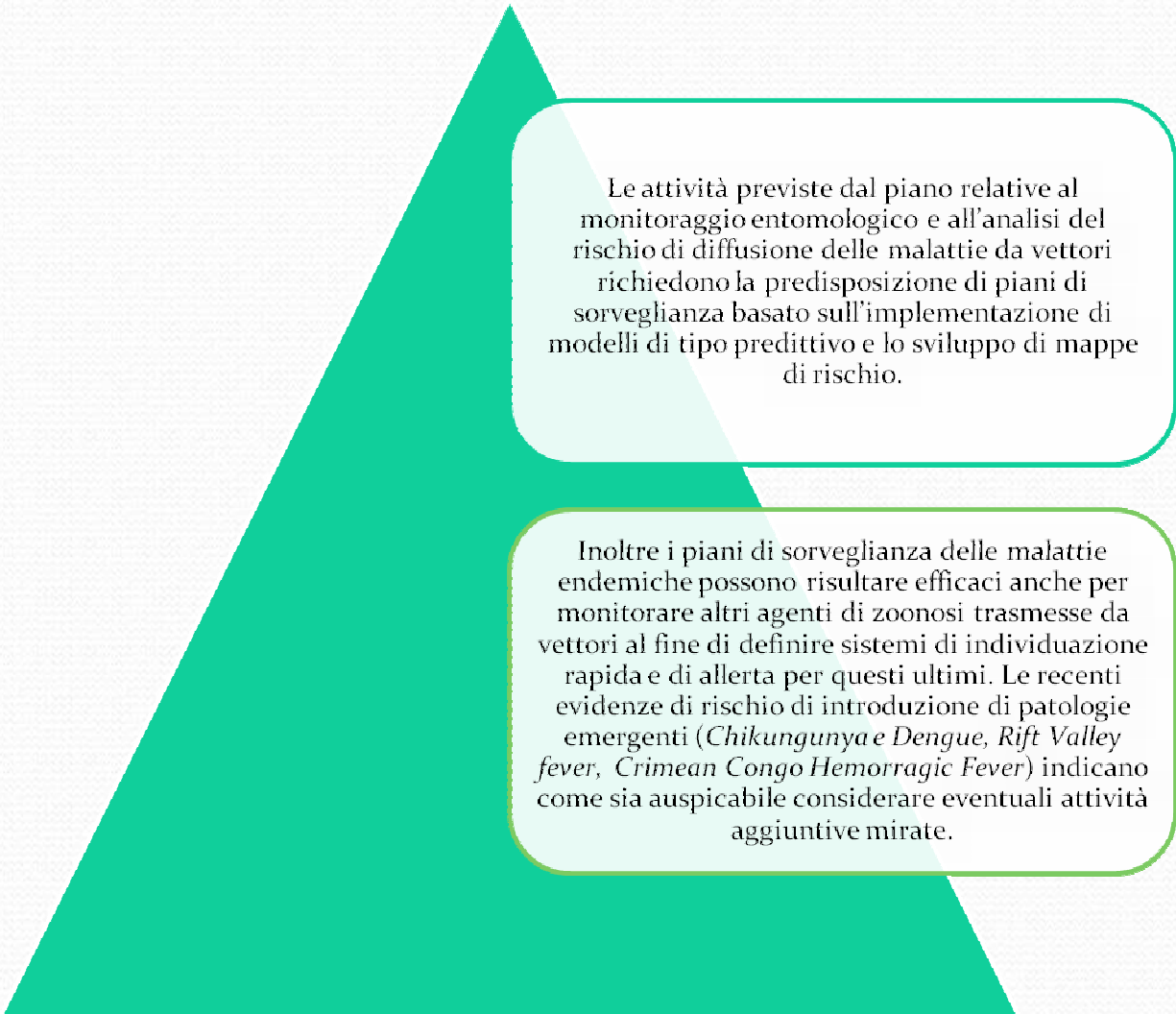


2.6 Prevenzione delle malattie infettive per le quali non vi è disponibilità di vaccinazioni

	Ridurre le malattie infettive a notevole incidenza Ridurre la prevalenza delle zoonosi nelle popolazioni animali	2.6.7	Progetto per la sorveglianza e la prevenzione delle patologie legate ai viaggi e all'immigrazione e profilassi per i Viaggiatori Internazionali
	Limitare il verificarsi di focolai autoctoni di patologie da importazione	2.6.3	Zoonosi emergenti e ri-emergenti
		2.6.4	Sorveglianza epidemiologica delle zoonosi e attuazione della rete di epidemiosorveglianza
		2.6.8	Progetto per la sorveglianza delle malattie emergenti
		2.6.9	Sorveglianza sulle zoonosi trasmesse da vettori e valutazione del rischio di diffusione sul territorio della Regione Veneto

Sorveglianza sulle zoonosi trasmesse da vettori e valutazione del rischio di diffusione sul territorio della Regione Veneto





Le attività previste dal piano relative al monitoraggio entomologico e all'analisi del rischio di diffusione delle malattie da vettori richiedono la predisposizione di piani di sorveglianza basati sull'implementazione di modelli di tipo predittivo e lo sviluppo di mappe di rischio.

Inoltre i piani di sorveglianza delle malattie endemiche possono risultare efficaci anche per monitorare altri agenti di zoonosi trasmesse da vettori al fine di definire sistemi di individuazione rapida e di allerta per questi ultimi. Le recenti evidenze di rischio di introduzione di patologie emergenti (*Chikungunya* e *Dengue*, *Rift Valley fever*, *Crimean Congo Hemorrhagic Fever*) indicano come sia auspicabile considerare eventuali attività aggiuntive mirate.

Progetto per la sorveglianza delle malattie emergenti

Obiettivi generali

Contribuire a prevenire/limitare la diffusione delle tre principali arbovirosi a potenziale trasmissione da zanzare presenti nel territorio veneto (virus di West Nile, dengue, chikungunya) grazie a un sistema di sorveglianza dei casi febbrili durante la stagione estiva.

Obiettivi specifici

1. Aumentare la sensibilità della sorveglianza delle febbri in pazienti rientrati da soggiorni tropicali con particolare riferimento alle arbovirosi.

2. Individuare precocemente casi autoctoni di arbovirosi potenzialmente trasmesse da zanzare presenti nel territorio veneto.

Azioni

coinvolgere direttamente anche il medico di famiglia

progetto formativo specifico

Le unità operative di malattie infettive e/o tropicali della regione costituiranno il secondo livello di sorveglianza e saranno dotate di test rapidi

Il livello diagnostico di riferimento sarà costituito dal Laboratorio regionale di riferimento

La sorveglianza sarà effettuata per il periodo compreso dal 1 giugno al 31 ottobre

per le sole febbri “di importazione” si incoraggerà però il mantenimento della sola attività di sorveglianza per tutto l'anno


```
graph LR; A[Beneficiari] --> B[Beneficiari indiretti: tutta la popolazione residente nella regione.]; B --> C[Beneficiari diretti: da 150 a 210 pazienti febbrili/anno al rientro da viaggio in paesi tropicali; da 100 a 150 pazienti non viaggiatori/anno con febbre di difficile diagnosi];
```

Beneficiari

**Beneficiari
indiretti:** tutta la
popolazione
residente nella
regione.

**Beneficiari
diretti:** da 150 a
210 pazienti
febbrili/anno al
rientro da viaggio
in paesi tropicali;
da 100 a 150
pazienti non
viaggiatori/anno
con febbre di
difficile diagnosi

Indicatori

	FONTE DI VERIFICA	VALORE DELL'INDICATORE AL 31 DICEMBRE 2010	VALORE DELL'INDICATORE AL 31 DICEMBRE 2011	VALORE DELL'INDICATORE AL 31 DICEMBRE 2012	
N. pazienti febbrili con storia di viaggio sottoposti a screening	U.O. di malattie infettive; lab. regionale di riferimento; Servizio Sanità Pubblica e Screening Regione Veneto	90	150	210	
N. pazienti con febbre di difficile diagnosi sottoposti a screening	U.O. di malattie infettive; lab. regionale di riferimento; Servizio Sanità Pubblica e Screening Regione Veneto	50	100	150	

1	Dengue	M	48	Vedelago (TV)	Guyana	IgM + IgG +.	27/7/2010
1	WN Fever	M	67	Fratta Polesine (RO)		IgM + IgG +. Conferma test neutralizzazione	27/7/2010
1	Chikungunya	F	58	Padova	Bali	IgM + IgG +.	4/8/2010
2	Dengue	F	24	Arcugnano (VI)	Bali	PCR. Dengue virus tipo 3	11/8/2010
3	Dengue	M	32	Campodarsego (PD)	India	IgM + IgG +. RNA +	11/8/2010
4	Dengue	M	42	Costa d'Avorio	Costa d'Avorio	PCR. Dengue virus tipo 3	17/8/2010
2	WNND	M	41	S. Stino di Livenza (VE)	Ricoverato Friuli	IgM + IgG +. Confermato dal Laboratorio di riferimento Nazionale	3/9/2010
5	Dengue	M	44	Bassano Grappa (VI)	Thailandia	Igm + IgG +.	15/9/2010
6	Dengue	F	43	Verona	Cambogia	PCR	10/9/2010
7	Dengue	F	31	Minerbe (VR)	Caraibi	PCR. Dengue virus tipo 1	10/9/2010
8	Dengue	M	35	Verona	Thailandia	PCR	10/9/2010
9	Dengue	F	51	Montebelluna (TV)	India	IgM + IgG +.	15/9/2010
10	Dengue	M	40	Meolo (VE)	Bangladesh	IgG +	10/09/2010
11	Dengue	M	43	Verona	Thai, Vietnam	PCR. Dengue virus tipo 2	14/09/2010
12	Dengue	F	17	Treviso	Martinica	IgM + IgG +.	23/9/2010
13	Dengue	M	36	Tarzo (TV)	Thailandia	IgM + IgG +.	1/10/2010
14	Dengue	M	25	Trevignano	India	RNA +	10/10/2010
3	WNND	M	67	Barbarano Vic. (VI)	Villaga (VI)	IgM, IgG + nel liquor, conferma test di neutralizzazione	14/10/2010
4	WN Fever	F	48	Portogruaro (VE)		IgM + IgG +. Conferma test neutralizzazione	12/10/2010
5	WNND	M	68	Concordia Sagit. (VE)		IgM, IgG + nel liquor e siero, conferma test di neutralizzazione	25/10/2010
6	WN Fever	M	40	Bolzano Vicentino (VI)	Caorle	IgM + IgG +.	28/10/2010
7	WN Fever	M	58	Rovigo		IgM- IgG+, conferma test di neutralizzazione	01/12/2010
4	WNND	F	47	ROMANIA	ROMANIA	IgM+ IgG+, conferma test di neutralizzazione	21/12/2010
15	Dengue	F	31	PADOVA	Indonesia	Test di conferma EIA –PCR AgNS1+	24/12/2010
16	Dengue	M	41	Vigodarzere (PD)	Myanmar (Birmania)	IgM+ IgG+,	
17	Dengue	F	38	Bolzano Novarese	Bangladesh	IgM borderline IgG +	26/01/2011



Grazie per
l'attenzione