

# Sorveglianza e strategie di controllo di Chikungunya nelle diverse regioni italiane

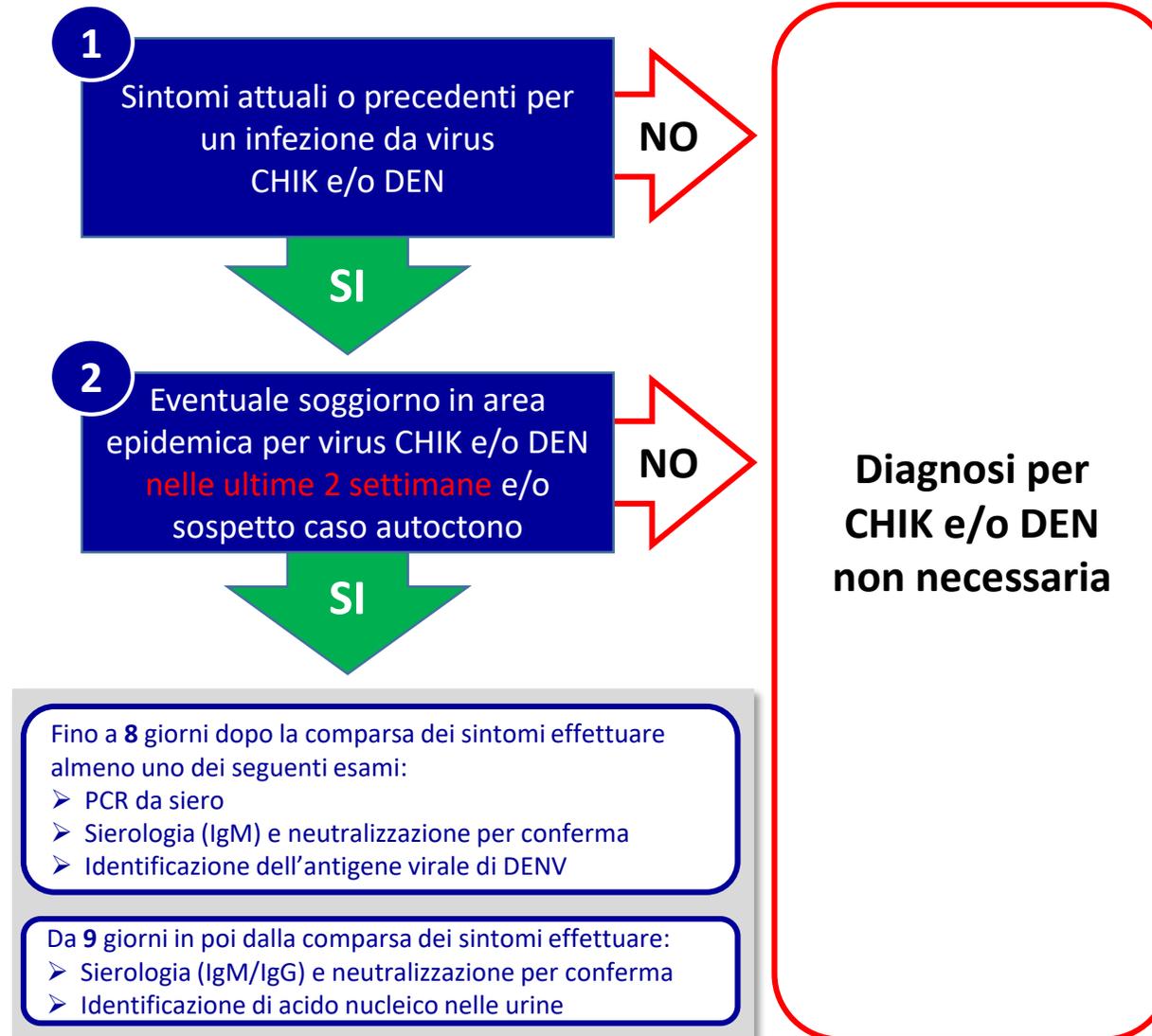
Caterina Rizzo, MD



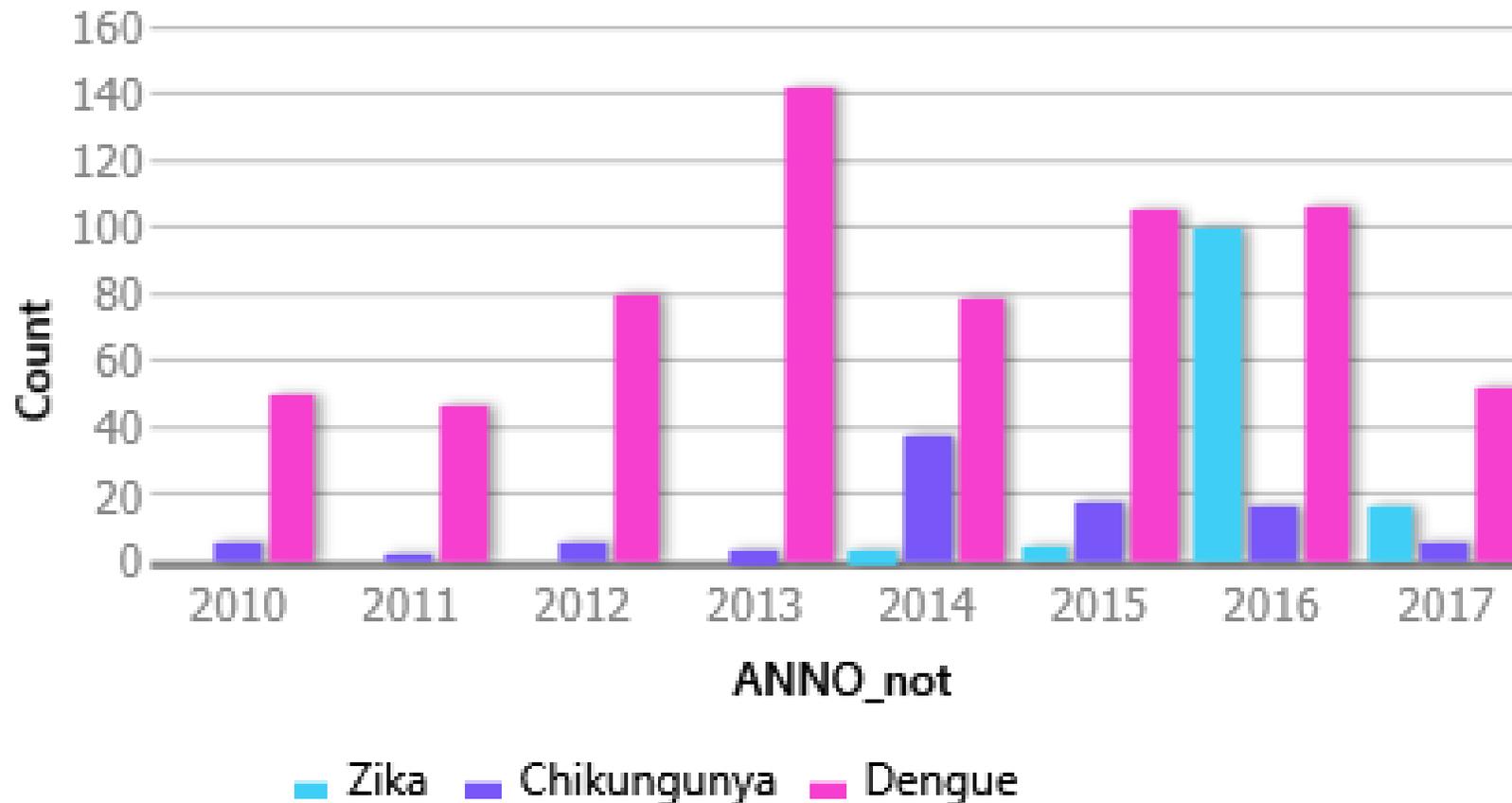
# Piano Nazionale di sorveglianza e risposta alle arbovirosi trasmesse da zanzare (*Aedes* sp.) con particolare riferimento a virus Chikungunya, Dengue e virus Zika - 2017.

- Circolare Ministero della Salute → aggiornamento annuale
- Allegato 4 → Specifiche sull'intervento per il controllo del vettore
- Chikungunya, Dengue, Zika virus (dal 2014):
  - tutto l'anno per i casi importati.
  - compresa tra **giugno e ottobre** per i casi autoctoni e per le epidemie

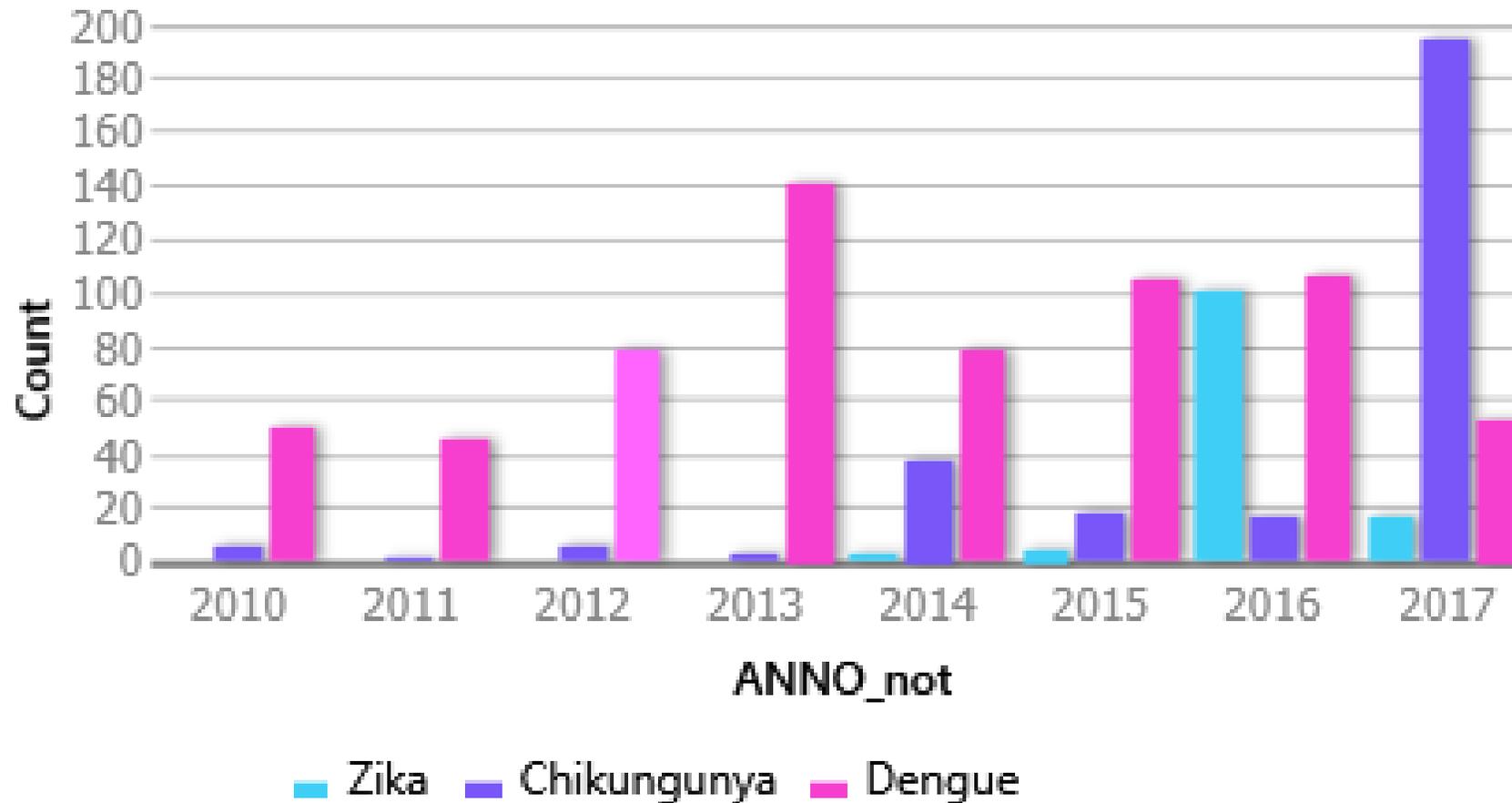
# Algoritmo per le indagini di laboratorio sui casi di Chikungunya e Dengue, 2017



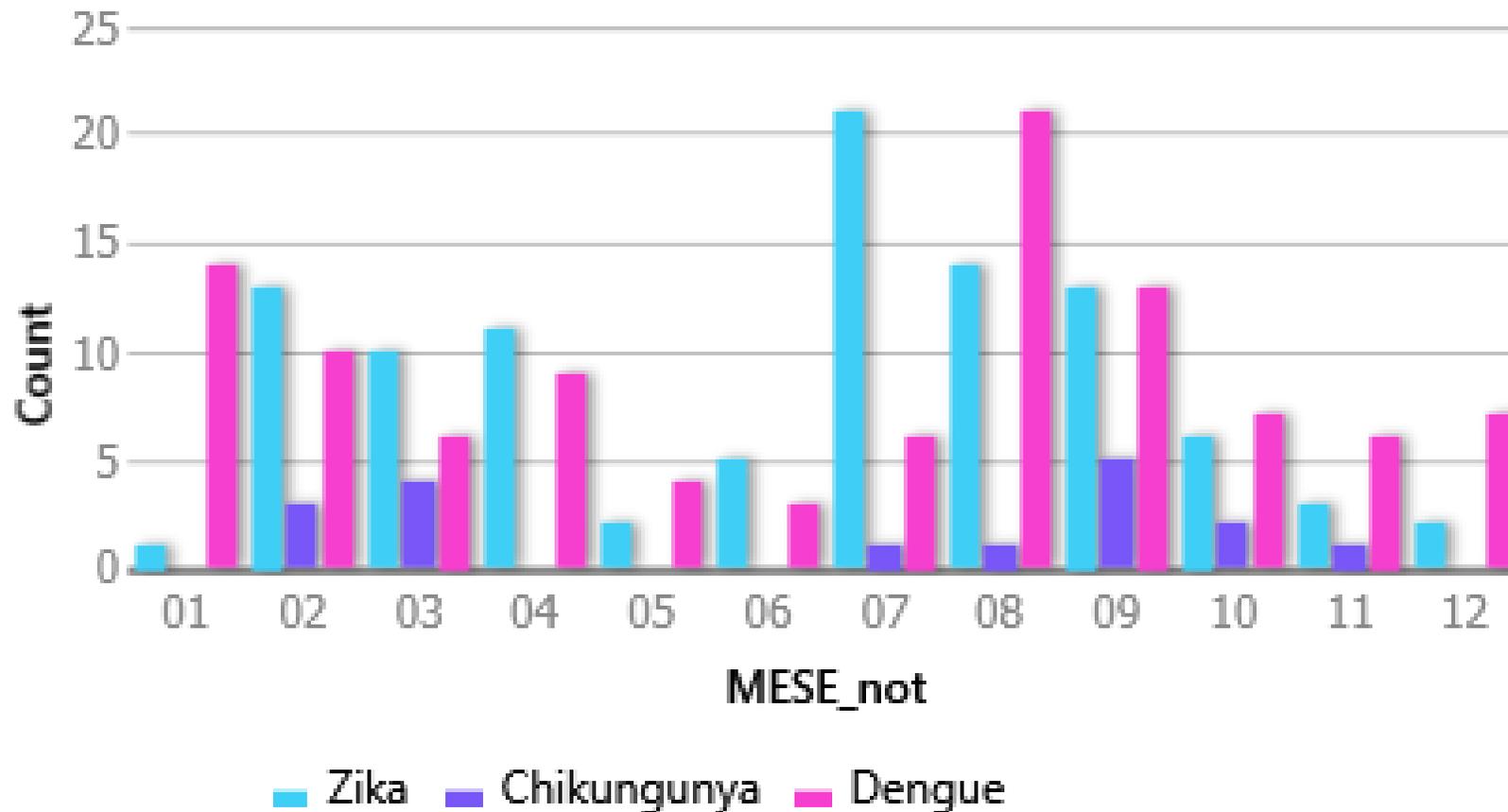
# Casi confermati importati per anno, Italia 2010-2017



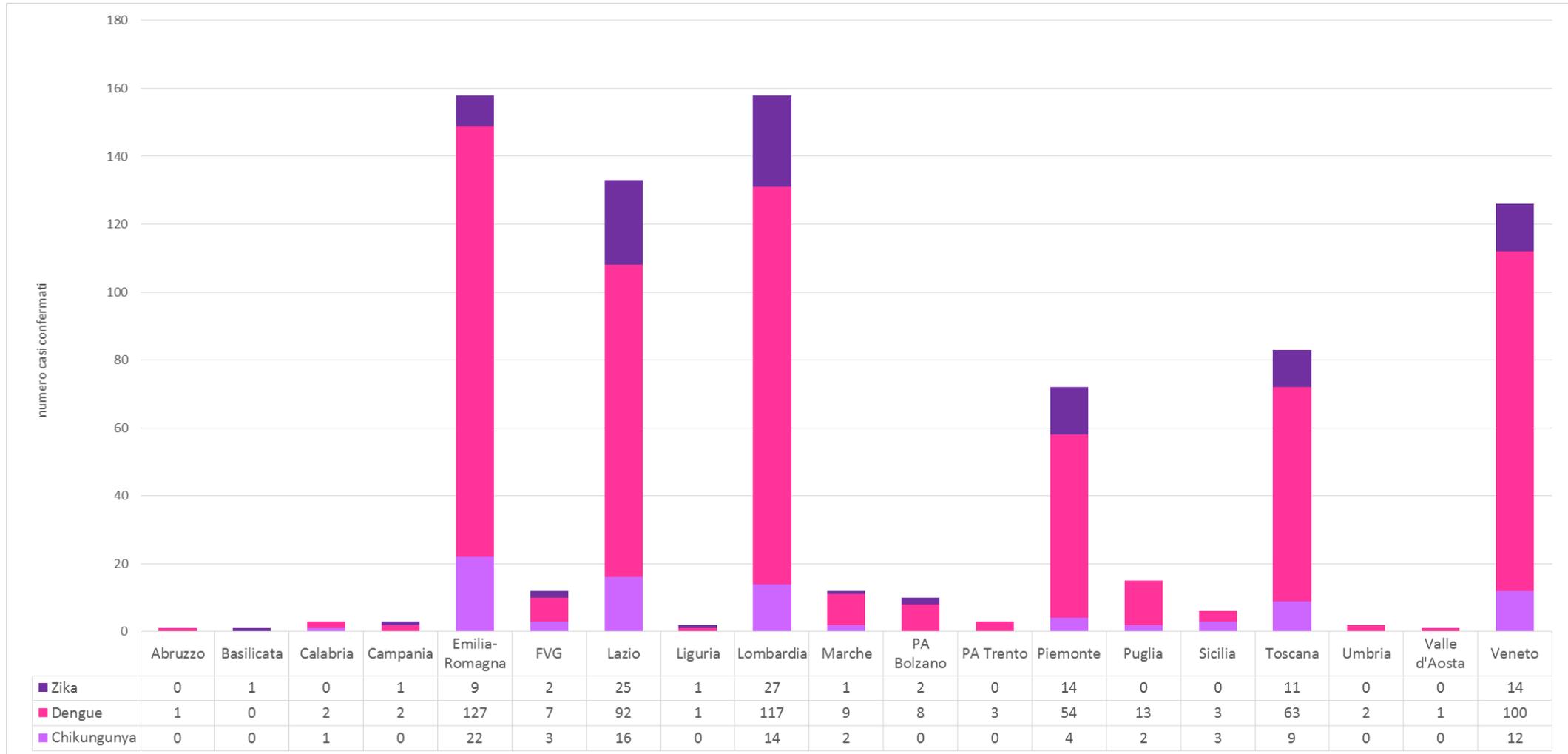
# Casi confermati importati e autoctoni per anno, Italia 2010-2017



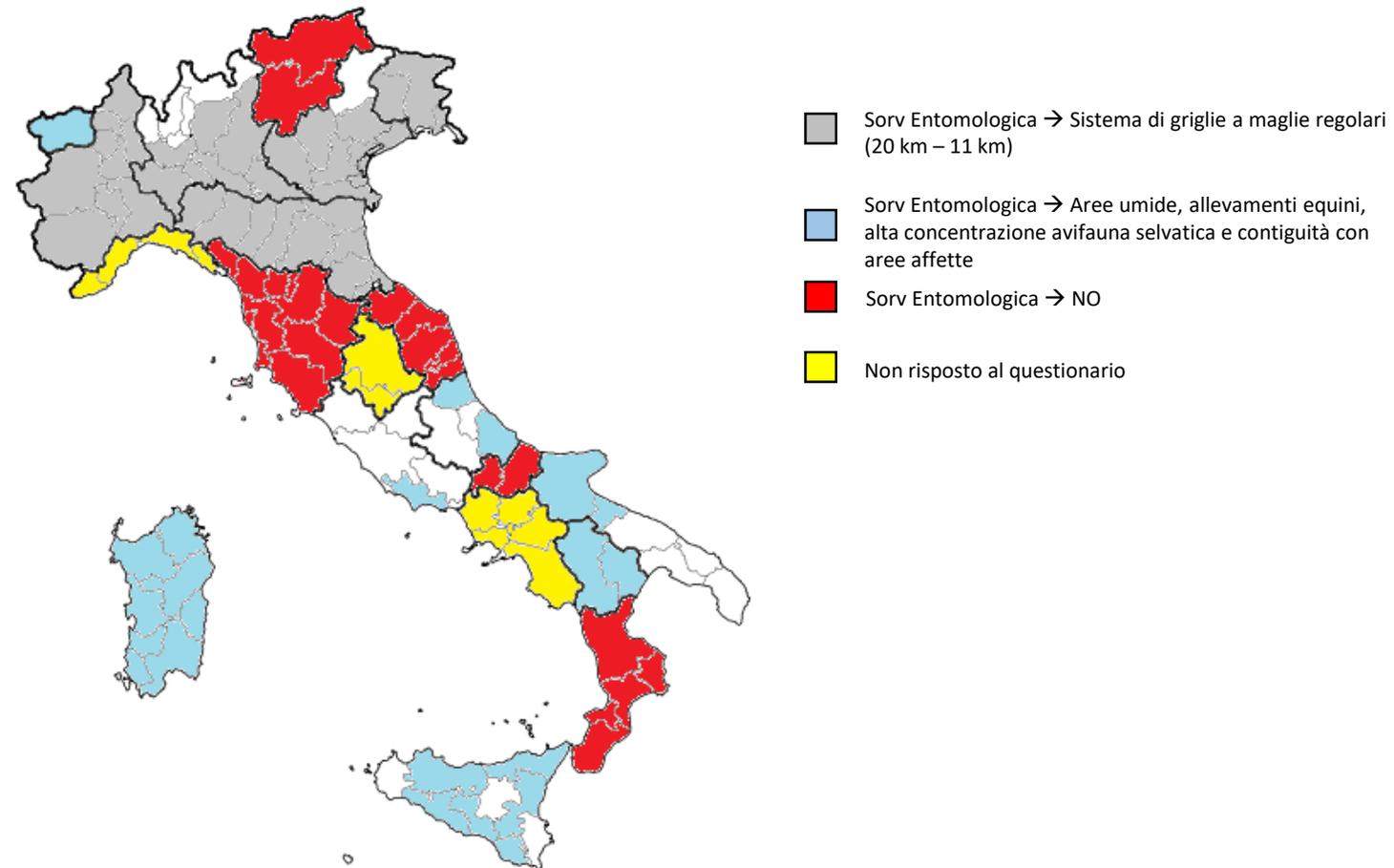
# Andamento dei casi di confermati importati per mese di notifica, Italia, 2010-2016



# Andamento dei casi di confermati importati confermati per mese di notifica, Italia, 2010-2016



# Caratteristiche della sorveglianza entomologica in Italia, 2014-2015



# Conclusioni

- Sorveglianza dei casi importati cruciale per evitare epidemie autoctone durante la stagione di maggiore attività vettoriale → L'85% dei casi importati segnalati da 6 regioni e PA su 21;
- Misure di monitoraggio entomologico e controllo del vettore essenziali per contenere il rischio di trasmissione autoctona → solo 5 regioni e PA su 21 hanno un sistema strutturato non fatto per *Aedes sp*;
- Misure di prevenzione su donatori di sangue, organi e tessuti molto costose e spesso causano problemi di disponibilità di sangue;
- Educare la popolazione attraverso campagne di comunicazione → solo 5 regioni e PA hanno attivato campagne di comunicazione alla popolazione residente
- Formazione dei MMG, PLS e clinici → ancora molto carente per le malattie trasmesse da vettori.

# Gruppo di Lavoro ISS

## **Sorveglianza Epidemiologica:**

*Antonino Bella  
Maria Grazia Caporali  
Patrizio Pezzotti  
Flavia Riccardo  
Martina del Manso  
Caterina Rizzo*

## **Laboratorio di Riferimento Nazionale:**

*Claudia Fortuna  
Maria Elena Remoli  
Eleonora Benedetti  
Antonello Amendola  
Cristiano Fiorentini  
Giulietta Ventura*

## **Sorveglianza Entomologica:**

*Daniela Boccolini  
Marco di Luca  
Francesco Severini  
Luciano Toma  
Roberto Romi*

*La sorveglianza delle Arbovirosi è realizzata con il supporto finanziario del Ministero della Salute – CCM*