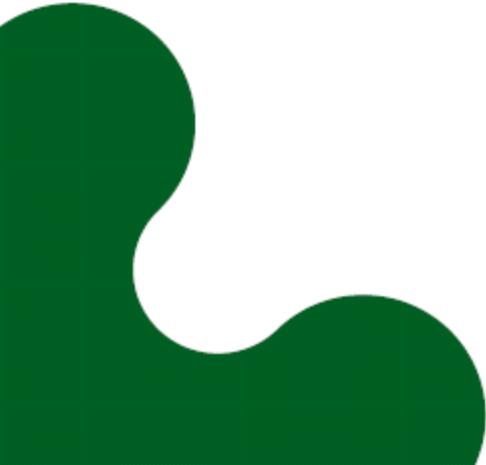


# **Studio di monitoraggio di PCDD, PCDF e PCB nel latte materno di donne residenti nella provincia di Brescia – Studio WP 4**

Dr. Fabrizio Speziani

Direttore Sanitario  
ATS BRESCIA



## OBIETTIVO DELLO STUDIO

Misurare la presenza di sostanze inquinanti (PCDF, PCDD, PCB) nel latte materno di un campione di popolazione residente in alcuni comuni della provincia di Brescia, mettendo a confronto aree a diversa contaminazione ambientale

Aree industriali  Aree agricole

## DISEGNO DELLO STUDIO

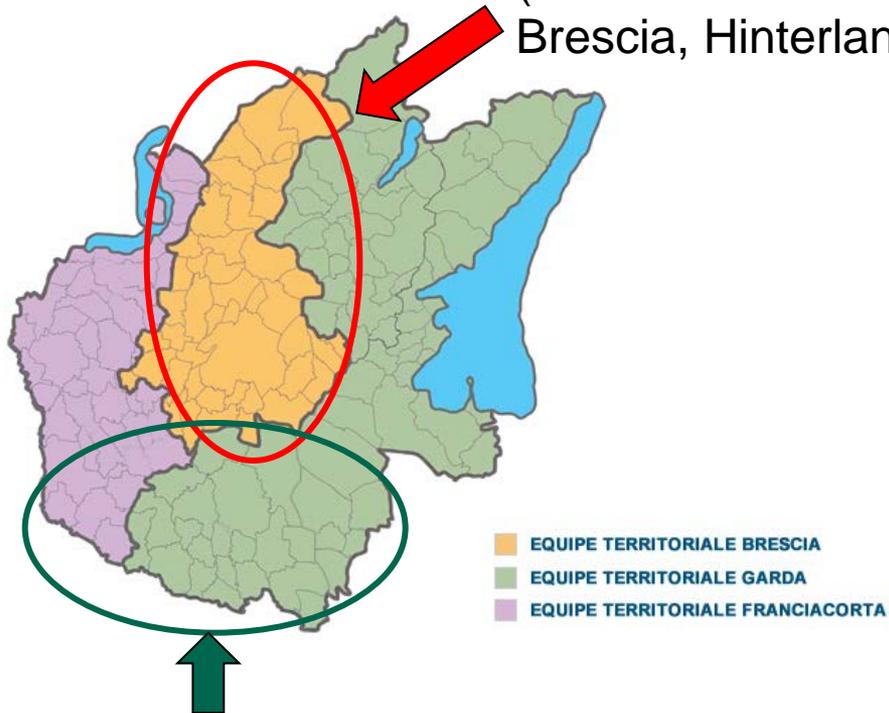
Criteri reclutamento, questionari ecc  ISS - già utilizzati per studi analoghi  confrontabilità

## CONTESTO DI RECLUTAMENTO

CASI (esposti) n.40

(Ex DGD1-2-3:

Brescia, Hinterland, Val Trompia)



CONTROLLI (non esposti) n.40

(Ex DGD5: Bassa)

## CRITERI DI SELEZIONE - RECLUTAMENTO

- Primipara
- Età compresa tra 25 e 35 anni
- Residenza da almeno 10 anni nei comuni di interesse
- Gravidanza fisiologica
- Allattamento al seno esclusivo



Raccolta campione di ca 50 ml di latte (4<sup>^</sup>-8<sup>^</sup> W postpartum)

## STRUTTURE COINVOLTE per collaborazione

- ASST Spedali Civili
- ASST Garda
- Fondazione Poliambulanza
- Comunità della Pianura Bresciana – Fondazione di partecipazione

## DURATA RECLUTAMENTO E RACCOLTA CAMPIONI LATTE

**Disegno studio:** novembre 2015 – ottobre 2017

**In campo:** primo campione luglio 2016 – ultimo campione luglio 2018

**TOTALE: 41 casi – 41 controlli**



**Inviati a ISS settembre 2018 per analisi ed elaborazione dei dati**