

OHCS Partner di progetto ed enti coinvolti nel caso studio del SIN di Porto Marghera



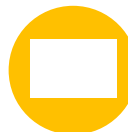
Regione Veneto, ente capofila, si occupa della gestione amministrativa dell'intero progetto e per il caso di Porto Marghera partecipa al disegno dello studio di biomonitoraggio

Università degli Studi di Padova, partner di progetto, gestisce l'implementazione della ricerca partecipata e del biomonitoraggio a Porto Marghera e in altri due casi studio



Istituto Superiore di Sanità, partner di progetto, è coinvolto in tutte le fasi del biomonitoraggio: dalla scelta condivisa dei quesiti all'interpretazione dei risultati

AULSS 3 Venezia e AULSS 4 San Donà di Piave, enti territoriali coinvolti nel progetto che collaborano per realizzare il biomonitoraggio supportando l'Istituto superiore di Sanità



Coordinamento cittadino, composto da cittadini/e e associazioni interessati al progetto, partecipa a tutte le fasi della ricerca a diversi livelli di impegno e coinvolgimento

Le Scuole materne e primarie:

- **I.C. Baseggio**: F.Ili Bandiera, Rodari
- **I.C. Zara**: Goldoni, Morante, Calvino, Rodari, Arcobaleno
- **I.C. Grimani**: Grimani, Giovanni Paolo I, Collodi



Sito ufficiale del progetto:

<https://partecipa.poliste.com/assemblies/OHCS>

Sezione dedicata al caso di studio del

SIN di Porto Marghera:

<https://partecipa.poliste.com/assemblies/margheraOHCS>



One Health Citizen Sciences (OHCS) - “Valutazione della esposizione e della salute secondo l’approccio integrato One Health con il coinvolgimento delle comunità residenti in aree a forte pressione ambientale in Italia” è un progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito del Piano Nazionale Complementare *Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima*, Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC/PNRR) E.1 Linea 1.4 (2023-2026).



LOGO CASO STUDIO

MARGHERA

MARGHERA RICERCA SALUTE

—BIOMONITORAGGIO—
dei cittadini e delle cittadine
residenti nel SIN di
Porto Marghera

Il Progetto One Health Citizen Science



One Health è un approccio integrato che mira a bilanciare e ottimizzare in modo sostenibile la salute di persone, animali ed ecosistemi mentre l'approccio di Citizen Science si riferisce alla necessità di coinvolgere cittadini e attori sociali nel processo di ricerca al fine di sostenerne e migliorarne la riuscita.

Il caso studio del SIN di Porto Marghera

2023

Avvicinamento: Incontri di conoscenza reciproca, del contesto e degli attori sociali per costruire un rapporto di fiducia e collaborazione tra le parti

Quesiti di ricerca: Cosa analizziamo? Dove? Perché? Tavolo di confronto sul biomonitoraggio, tra le richieste del coordinamento cittadino e i pareri tecnici

2024

Rafforzamento della collaborazione: Accordo con le istituzioni locali e coinvolgimento delle scuole

Protocollo di studio: Scrittura condivisa del protocollo e validazione pubblica

Scenari futuri: Anticipazione dei possibili risultati per decidere come questi si tradurranno in azioni sanitarie

Avvio biomonitoraggio: coinvolgimento delle persone campionate

2025-2026

Biomonitoraggio e ricadute: raccolta e analisi campioni; comunicazione risultati; verifica scenario e discussione collettiva sulle implicazioni di sanità pubblica

Indagine popolazione infantile (3-10 anni)

Obiettivi:

- ✓ Valutare la dose interna di alcuni metalli nella popolazione in esame, comparandola con la popolazione di controllo
- ✓ Valutare la presenza di fattori individuali (dieta, stili di vita, etnia, storia parentale) quali possibili interferenti
- ✓ Fornire informazioni utili a orientare la gestione del rischio
- ✓ Rispondere al diritto delle persone di essere informate

Chi è coinvolto/a?

- 300 bambini/e residenti nelle zone di Marghera, Malcontenta e Oriago
- 100 bambini/e residenti a San Donà



Cosa si studia e Perché?
Valutazione della presenza di alcuni metalli che possono rappresentare un fattore di rischio per chi vive in aree urbane e industrializzate

Come?

Raccolta delle prime urine della mattina presso le abitazioni e consegna a scuola. Verrà fornito un kit per la raccolta e le informazioni sulla procedura da seguire. Compilazione da parte del genitore di un questionario sulle abitudini del/della bambino/a

Quando e Dove?

A novembre cominceranno gli incontri informativi con i genitori, nelle scuole di afferenza dei/delle bambini/e.

Indagine popolazione adulta (20-50 anni)

Obiettivi:

- ✓ Valutare la dose interna di diossine, PCB e PFAS nella popolazione in esame, comparandola con quella di controllo
- ✓ Valutare l'eventuale ruolo di fattori individuali (dieta, stili di vita, etnia,) quali possibili interferenti
- ✓ Fornire informazioni utili a orientare la gestione del rischio
- ✓ Rispondere al diritto delle persone di essere informate

Chi è coinvolto/a?

- 180 persone residenti nel SIN di Porto Marghera
- 108 persone residenti a San Donà di Piave

A partire dalle liste dell'anagrafe sanitaria, i/le residenti nelle aree indicate sono raggruppate secondo età e sesso e da ciascuno gruppo, in modo casuale, sono selezionate le persone invitate a partecipare.

Cosa si studia e Perché?

Valutazione della presenza di diossine, PCB e PFAS che possono rappresentare un fattore di rischio

Come?

Prelievo di sangue presso gli ambulatori dedicati e compilazione di un questionario sullo stile di vita, la dieta e la storia occupazionale

Quando e Dove?

Ambulatori dedicati a Mestre e a San Donà. Le persone saranno invitate a partecipare tramite lettera di invito spedita all'indirizzo di residenza; nella lettera tutte le informazioni necessarie.