

Partner di progetto ed enti coinvolti nel caso studio di Porto Marghera e San Donà di Piave



Regione Veneto, ente capofila, si occupa della gestione scientifica e amministrativa dell'intero progetto e del caso di studio di Porto Marghera e San Donà di Piave

Università degli Studi di Padova, partner di progetto, coordina la ricerca partecipata e il biomonitoraggio a Porto Marghera e San Donà di Piave



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 Serenissima e AULSS 4 Veneto Orientale, enti territoriali responsabili dello studio di Porto Marghera e San Donà di Piave, nel 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 coinvolgimento

Le Scuole materne e primarie:

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



Per maggiori info o aggiornamenti, partecipa
sulla piattaforma *decidim*



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

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.

Lo studio copre il periodo 2023-2026 e prevede lo sviluppo di modelli di intervento per caratterizzare lo stato della qualità ambientale, valutare l'esposizione della popolazione agli inquinanti, indagare l'associazione tra fattori di rischio ambientali ed esiti sanitari, misurare gli impatti associati alla contaminazione e agli scenari di bonifica, prevedendo percorsi partecipativi.

MARGHERA RICERCA SALUTE



Progetto One Health Citizen
Science – caso di studio di Porto
Marghera e San Donà di Piave:
biomonitoraggio dei cittadini e delle
cittadine

Lo studio è stato approvato dal Comitato
Etico Territoriale Area Centro-Est Veneto
c. 6060/U3/24 6061/U4/24
(seduta del 5 settembre 2024)

Il Progetto One Health Citizen Science (OHCS)

Il progetto **OHCS** è uno studio nazionale che coinvolge 6 regioni e mette insieme l'approccio **One Health**, ossia un metodo integrato che mira a studiare nel suo insieme la salute di persone, animali ed ecosistemi, e l'approccio di **Citizen Science** che si riferisce a quella modalità di ricerca scientifica che coinvolge cittadini/e e attori sociali nel processo di produzione della conoscenza.

Lo studio di Porto Marghera e San Donà di Piave

2023

Incontri di conoscenza reciproca per costruire un rapporto di fiducia e collaborazione tra le parti

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

2024

Collaborazione con le istituzioni locali e coinvolgimento delle scuole

Scrittura condivisa e validazione pubblica del protocollo di studio, ossia del documento che contiene le modalità di svolgimento del biomonitoraggio

Scenari futuri: Cosa si farà con i risultati? Discussione dei possibili modelli di intervento che potranno originarsi dai risultati del biomonitoraggio

Avvio biomonitoraggio

2025-2026

Biomonitoraggio e ricadute applicative: Raccolta e analisi dei dati; valutazione dei risultati e degli scenari espositivi; discussione delle implicazioni di sanità pubblica; iniziative di promozione della salute

Indagine popolazione infantile (3-10 anni)

Obiettivi:

- ✓ Valutare la dose interna di alcuni metalli
- ✓ Valutare la presenza di fattori individuali (dieta, stili di vita, ecc...) quali possibili interferenti
- ✓ Fornire informazioni per 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 di Piave



Cosa si studia e Perché?

Presenza di alcuni metalli (Piombo, Mercurio, Nichel, ecc..) che possono rappresentare un fattore di rischio.

Come?

L'indagine prevede la raccolta delle prime urine del mattino dei/delle bambini/e, ad opera dei genitori presso le abitazioni, e la consegna a scuola del campione insieme con un questionario sulle abitudini del/della bambino/a compilato dai genitori. Verranno forniti un kit e le informazioni sulla procedura standardizzata da seguire per la raccolta e consegna del campione.

Quando e Dove?

A novembre 2024 cominceranno gli incontri 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
- ✓ Valutare il ruolo di fattori individuali (dieta, stili di vita, ecc...) come determinanti di esposizione
- ✓ Fornire informazioni utili per 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 raggruppati/e secondo età e sesso; da ciascuno gruppo, in modo casuale, sono selezionate le persone da inviare.

Cosa si studia e Perché?

Presenza di diossine, PCB e PFAS che possono rappresentare un fattore di rischio.

Come?

L'indagine prevede un prelievo di sangue presso gli ambulatori dedicati e la compilazione di un questionario su: stile di vita, dieta e storia occupazionale.

Quando e Dove?

All'inizio del 2025 saranno predisposti gli ambulatori prelievi a Porto Marghera e San Donà di Piave. Le persone selezionate riceveranno un invito postale a partecipare con tutte le informazioni utili.