

COSTRUIAMO SALUTE E AMBIENTE INSIEME

PROGETTO ONE HEALTH CITIZEN SCIENCE IN
AREE A FORTE PRESSIONE AMBIENTALE
CUP H75I22000280001

ATTIVITÀ DI RICERCA
PER IL SIN SULCIS IGLESIENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE
E SANITÀ PUBBLICA

IN COLLABORAZIONE CON

 **ASL Sulcis**
Azienda socio-sanitaria locale

 REGIONE DEL VENETO

 REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA
direzioni centrale salute, politiche sociali
e disabilità

 D/EP
Lazio

 REGIONE
PUGLIA

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI











 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU





Progetto finanziato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della Salute - PNC

ONE HEALTH CITIZEN SCIENCE
COSTRUIAMO SALUTE AMBIENTE INSIEME

PROGETTO NAZIONALE PER VALORIZZARE TERRITORI RESILIENTI

Il progetto One Health Citizen Science (OHCS) nasce come iniziativa nazionale, finanziata dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR-PNC, con un obiettivo ambizioso: **promuovere la salute e la sostenibilità ambientale attraverso un approccio integrato e partecipativo.**

Il progetto si estende in **diverse aree d'Italia**, da Porto Marghera alla Valle del Serchio, tutte accomunate dalla necessità di affrontare le conseguenze di sfide ambientali che hanno segnato la loro storia.

In Sardegna, il SIN Sulcis Iglesiente Guspinese rappresenta un capitolo cruciale di questa iniziativa.

SULCIS ALCENTRO DEL PROGETTO

Con la sua eredità industriale e mineraria, **il Sulcis Iglesiente porta un carico unico di sfide e opportunità.** Qui, più che altrove, la storia e l'ambiente si intrecciano profondamente, facendo di questo territorio un laboratorio naturale per costruire soluzioni innovative e sostenibili. **È qui che il progetto nazionale trova uno dei suoi contesti più significativi**, un luogo in cui:

- **La scienza incontra la storia.** Il territorio conserva i segni di un passato industriale che oggi richiede attenzione e intervento.
- **Le persone sono protagoniste.** Le comunità locali sono portatrici di conoscenze, bisogni e speranze che orientano le azioni del progetto.
- **La Sardegna guida il cambiamento.** Con il contributo delle sue istituzioni e della sua rete scientifica, la regione si pone come esempio di innovazione e resilienza.

AMBITI DELLA RICERCA NEL SULCIS

Il **progetto OHCS** parte dai dati dello studio **SENTIERI** (*Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento*), che offre un quadro prezioso ma ormai datato sullo stato di salute delle popolazioni nei SIN italiani.

Nel Sulcis Iglesiente, gli studi saranno condotti dal **Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari**, con il supporto dell'**ASL Sulcis** e dei **distretti socio-sanitari di Carbonia, Iglesias e Isole Minori**.

Combineremo dati scientifici e il contributo della comunità per restituire una fotografia attuale e orientata all'azione.

COSA FAREMO NELSULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

Il progetto OHCS persegue i seguenti obiettivi:

1. lavorare allo sviluppo di un **modello di intervento integrato** per SNPS (rete nazionale della prevenzione sanitaria) e SNPA (rete nazionale delle agenzie ambientali) per caratterizzare lo stato della qualità ambientale;
2. avviare una valutazione dell'**esposizione della popolazione** agli inquinanti specifici;
3. indagare l'associazione tra **fattori di rischio ambientali ed esiti sanitari**;
4. misurare gli **impatti associati alla contaminazione e agli scenari di bonifica**;
5. formulare **strategie di comunicazione del rischio ambientale e sanitario**.

Ciascuna attività verrà condotta attraverso l'attivazione di **percorsi partecipativi**.

COSA FAREMO NEL SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE

In uno dei territori più segnati dall'attività mineraria, il progetto OHCS lavorerà per:

- **Studiare l'ambiente e la salute**, con analisi mirate su aria, acqua e suolo.
- **Coinvolgere le comunità dei distretti di Carbonia, Iglesias e Isole Minori**, rendendole protagoniste del cambiamento.
- **Creare soluzioni condivise** con istituzioni e stakeholder per un futuro più sostenibile.

Da un passato complesso, **una nuova visione per il Sulcis: costruire salute e ambiente insieme.**

VERSOUN QUADRO DISALUTE AGGIORNATO

Lavoreremo per aggiornare i dati dello studio **SENTIERI** attraverso:

- **Biomonitoraggio** e raccolta di dati scientifici.
- Incontri e interviste con testimoni privilegiati, per ricostruire la storia del territorio e raccogliere informazioni chiave sulle **dinamiche ambientali e sanitarie**.
- **Analisi di mortalità e morbosità**, per connettere rischi ambientali e salute.

Il risultato? Un quadro chiaro e condiviso che guidi interventi concreti e giusti per la popolazione del Sulcis Iglesiente.

COSTRUIAMO SALUTE E AMBIENTE INSIEME

ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SIN SULCIS IGLESIENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE
E SANITÀ PUBBLICA

IN COLLABORAZIONE CON
 **ASL Sulcis**
Azienda socio-sanitaria locale

INFO:

progetto.ohcs@poliste.it

Simona Quaglia - qq1health@gmail.com

Mobile: +39 349 40 30 915

REGIONE DEL VENETO

REGIONE AUTONOMA
DEL VENETO
DIREZIONE CENTRALE SALUTE, POLITICHE SOCIALI
E DISABILITÀ

D/EP/
Lazio

REGIONE
PUGLIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



RSV
Ricerca Sanitaria
Epidemiologica
Veneta

Università
degli Studi
di Pavia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Progetto finanziato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della Salute - PNC

ONE HEALTH
CITIZEN
SCIENCE

COSTRUIAMO
SALUTE
AMBIENTE
INSIEME