

GEOTERMIA E SALUTE IN AMIATA

l'obiettivo dello studio

Con il progetto **INVETTA** vogliamo indagare in maniera approfondita lo stato di salute della popolazione che vive nell'area dell'Amiata.

Intendiamo **intervistare circa 2000 persone** e interrogarle su alcune condizioni di salute e sui principali fattori di rischio:

- ✓ alcol
- ✓ fumo
- ✓ dieta
- ✓ sedentarietà
- ✓ esposizione a sostanze tossiche
- ✓ condizioni socio-economiche e occupazionali
- ✓ salute cardiovascolare, respiratoria e riproduttiva
- ✓ altri aspetti di salute

in cosa consiste lo studio

Ai partecipanti saranno offerti **gratuitamente** alcuni esami.

Lo studio prevede:



RACCOLTA DI UN CAMPIONE DI SANGUE E URINE

per determinare la presenza di **metalli pesanti** (arsenico, mercurio, cromo, tallio e altri) e per effettuare alcuni **esami di laboratorio**, tra i quali glicemia, colesterolo, emocromo, transaminasi, ecc.



VISITA GENERALE DELLO STATO DI SALUTE

che prevede la misurazione della **pressione**, la rilevazione delle **misure antropometriche** (peso, altezza) e l'esecuzione di una **spirometria** per la valutazione della salute respiratoria.



COMPILAZIONE DI UN QUESTIONARIO

su abitudini, ambiente di vita e di lavoro e storia clinica personale.

I dati saranno raccolti e analizzati secondo le norme sulla privacy e nel rispetto dei diritti dei partecipanti

chi può partecipare

Il campione di 2000 persone, tra i 18 e i 70 anni, sarà estratto dalle liste anagrafiche tenendo conto di età e sesso.

È possibile **candidarsi volontariamente** e diventare il primo sostituto delle persone estratte che rifiuteranno di partecipare.

Segnala la tua candidatura

scrivi a invetta@ars.toscana.it

oppure

chiama i numeri 366 6932375 o 366 6461104

(dal lunedì al venerdì ore 9-18)

fornendo nome, sesso, età, comune di residenza, recapito telefonico

perché aderire all'indagine



Con il lavoro di ricerca **sapremo molte più cose** sul territorio dell'Amiata.

Ciascun partecipante contribuirà a costruire un sistema di **monitoraggio** in grado di individuare le situazioni di rischio e contribuire al miglioramento della salute e dell'ambiente.

In aggiunta agli scopi specifici dello studio, partecipare a questa indagine può anche essere un'occasione per **riflettere**, assieme agli operatori sanitari, **sul proprio stile di vita**.

perché l'Amiata

Da diversi anni l'Agenzia regionale di sanità, su mandato di Regione Toscana, monitora la salute delle popolazioni che vivono nelle aree geotermiche toscane.

I risultati di questi studi, condotti a livello comunale, hanno evidenziato alcune debolezze dello stato di salute della popolazione amiatina, soprattutto nei maschi, rispetto al livello medio regionale.

Sull'Amiata, ad un contesto naturale idro-geologico già di per sé complesso, si sono sommate nel corso dei decenni varie attività umane. Per circa un secolo è stata presente un'intensa attività mineraria di estrazione industriale di cinabro, il solfuro da cui veniva ricavato il mercurio.

Inoltre l'area amiatina, insieme all'area tradizionale di Larderello, fa del territorio toscano un unicum nel panorama nazionale per la presenza di impianti per lo sfruttamento della risorsa geotermica per la produzione di energia elettrica.

il gruppo di lavoro

Al progetto **INVETTA** insieme all'ARS partecipano:

- la Zona distretto Amiata Senese e Val d'Orcia
- la Zona distretto Amiata Grossetana
- i Medici di medicina generale
- il Laboratorio di analisi dello Stabilimento Ospedaliero di Nottola
- il Laboratorio di sanità pubblica della Azienda USI Toscana Sud Est ...

... ma soprattutto i **cittadini!**

Per ricevere maggiori informazioni:



366 6932375

Giulia Bartoccini

lunedì-
venerdì
ore 9-18

366 6461104

Francesca Nisticò



invetta@ars.toscana.it



www.ars.toscana.it/it/home-geotermia-e-salute.html

INVETTA

INDAGINE DI BIOMONITORAGGIO E
VALUTAZIONI EPIDEMIOLOGICHE
A TUTELA DELLA SALUTE
NEI TERRITORI DELL'AMIATA