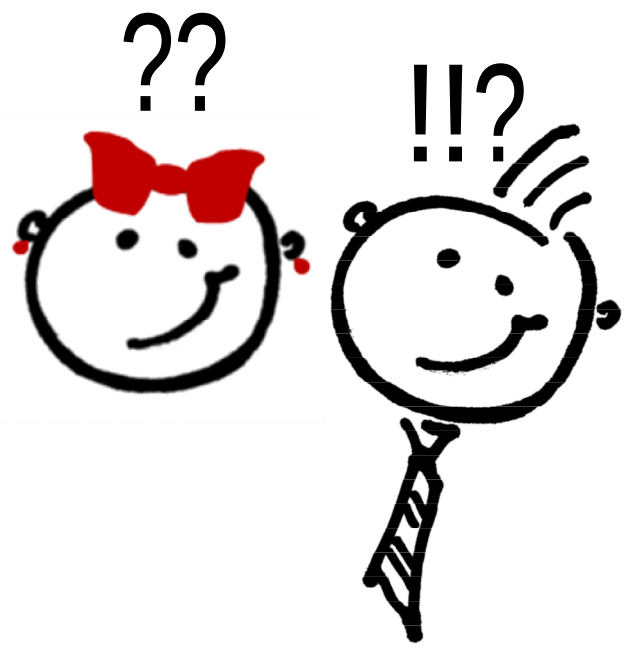
Progetto SEpiAs CCM

Finanziato dal Ministero della Salute

Sorveglianza epidemiologica in aree interessate da inquinamento ambientale da arsenico di origine naturale o antropica



Cosa vuole studiare SEpiAs?

Sono state scelte quattro aree in Italia in cui è nota la presenza di arsenico, che deriva da fonti naturali, oppure è conseguenza diretta o indiretta di produzioni industriali: un'area della provincia di Viterbo nel Lazio, il Monte Amiata in Toscana, il comune di Taranto in Puglia e l'area di Gela in Sicilia.

Il progetto SEpiAs si propone di verificare se l'arsenico che è stato trovato nelle acque, nell'aria, nel terreno è entrato in contatto con le persone, in che modo e in quale quantità. Questo è possibile analizzando in laboratorio il sangue e l'urina, intervistando i donatori con un questionario dettagliato sulla residenza e le abitudini di vita, ed effettuando una visita cardiologica.

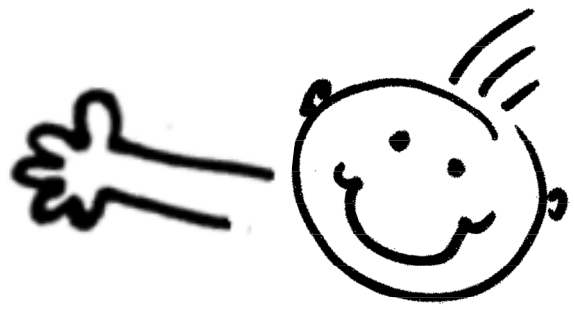
Lo studio contribuirà ad aumentare le conoscenze sulla relazione tra ambiente e salute e a costruire un sistema di sorveglianza permanente, con l'obiettivo di fornire una corretta misura dei rischi, evitare la sottostima di problemi realmente esistenti e gli allarmi ingiustificati, preparandosi a misurare gli effetti degli interventi che saranno effettuati, in particolare quelli di bonifica.

Perché diventare un volontario dello studio SEpiAs

Con il lavoro di ricerca di SEpiAs sapremo molte cose in più sul territorio in cui Lei vive, e Lei può contribuire allo sviluppo di un sistema innovativo di sorveglianza ambiente-salute. Un sistema in grado di dare risposte efficaci ad amministratori e cittadini, di individuare le situazioni di rischio e contribuire al miglioramento delle condizioni dell'ambiente.

Le analisi e le visite permettono di raccogliere informazioni importanti sullo stato di benessere e per orientare efficaci misure di prevenzione. Analisi e visite si realizzano nella prima metà del 2012.

Per ottenere informazioni



UO2 Amiata

Dr. Riccardo Frazzetta, Responsabile U.F. Igiene e Sanità Pubblica, Zona Amiata Val d'Orcia, USL 7 Siena, Abbadia San Salvatore
r.frazzetta@usl7.toscana.it

Luogo del prelievo e della visita cardiologica

Presidio Ospedaliero di Abbadia San Salvatore - Via Trento, Abbadia San Salvatore
tel. per eventuali contatti: 331 6465061

IFC CNR Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche