

Ambiente e Salute

Daniela Nuvolone

Osservatorio di Epidemiologia

Davide Petri, Giorgia Stoppa, Valentina Messina

Giulia Bartoccini, Elisa Muri, Marta Bigazzi

CONFERENZA PROGRAMMATICA ARS DICEMBRE 2018

Salone delle Robbiane, Formas

18 dicembre 2018

IN VETTA

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



2000 persone tra 18 e 70 anni
estratte dalle liste anagrafiche di una selezione di comuni
riceveranno a casa una lettera di invito

ma sarà possibile **candidarsi volontariamente** e
diventare il primo sostituto di coloro che rifiuteranno di partecipare



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.

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

CitieS-Health

Citizen Science for Urban Environment and Health



2 - Participants & contacts

#	Participant Legal Name	Country
1	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	Spain
2	IDEAS 3493 SL	ES
3	SOCIETA PER L'EPIDEMIOLOGIA E LAPREVENZIONE GIULLIO A MACCACARO IMPRESA SOCIALE SRL	IT
4	INSTITUT JOZEF STEFAN	SI
5	UNIVERSITEIT UTRECHT	NL
6	VYTAUTO DIDZIOJO UNIVERSITETAS	LT

From 2019-01-01 to 2021-12-31,

Project details

Total cost:

EUR 2 000 500

EU contribution:

EUR 2 000 500

Coordinated in:

Spain



Case study in Tuscany:
Fornaci di Barga