

L'arsenico ed i suoi composti inorganici sono classificati come cancerogeni certi per l'uomo.

Lo studio SEpiAs, finanziato dal CCM del Ministero della Salute, è stato condotto in aree con inquinamento da arsenico di prevalente origine naturale, Amiata e Viterbese, o di origine industriale, Taranto e Gela.

I risultati sono informativi di esposizioni ad arsenico inorganico ed organico in quote ampie o comunque non trascurabili dei campioni studiati.

I risultati nel loro complesso suggeriscono di approfondire ulteriormente lo studio delle vie di esposizione a specie organiche e inorganiche di arsenico, e supportano la raccomandazione di attuare misure di prevenzione primaria finalizzate a ridurre il livello di esposizione delle popolazioni.

I materiali, i metodi e i risultati di SEpiAs sono raccolti nel Suppl.2 della rivista Epidemiologia & Prevenzione, 38(2);Marzo-Aprile 2014, che sarà presentato in occasione dell'evento.

La partecipazione al Workshop è GRATUITA; si richiede di iscriversi inviando una email entro il 5 Maggio p.v. indirizzata a: crisim@ifc.cnr.it

Segreteria Scientifica

Dr. Fabrizio Bianchi
Dr.ssa Elisa Bustaffa
Dr.ssa Liliana Cori
Dr. Fabrizio Minichilli

Unità di Ricerca di Epidemiologia ambientale e Registri di patologia
Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa

Segreteria Organizzativa

Dr.ssa Maria Cristina Imiotti

Unità di Ricerca di Epidemiologia ambientale e Registri di patologia
Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa
tel 050 3152110 - email crisim@ifc.cnr.it

Dr.ssa Sonia Marrucci

Unità di Ricerca di Epidemiologia
Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa
tel 050 3153502 - email sonia.marrucci@ftgm.it - sonia.marrucci@ifc.cnr.it

IL PROGRAMMA

10.00 *Saluti e Introduzione*
E. Brugnoli, F. Bianchi

10.15 Prima sessione

I risultati del progetto SEpiAs
Moderatore: Enrico Brugnoli

10.20 *Speciazione dell'arsenico in forme organiche e inorganiche*
C. Minoia, A. Ronchi

10.40 *Lo stato delle conoscenze. Caratterizzazione delle aree SEpiAs*
E. Bustaffa, F. Minichilli

11.10 *Analisi dei polimorfismi genetici di enzimi coinvolti nei meccanismi di metabolismo dell'arsenico e della riparazione del DNA*
M.G. Andreassi

11.30 *Analisi di marcatori molecolari di stress cellulare e danno al DNA*
I. Scovassi

11.50 *Marcatori di rischio cardiovascolare e arsenico*
R. Sicari, F. Stea

12.10 *Percezione del rischio nelle aree SEpiAs*
L. Cori, A. Coi

12.30 *Discussione*

13.00 *Pausa pranzo*



13.50 Seconda sessione

Recenti esperienze nazionali ed internazionali
Moderatore: Fabrizio Bianchi

14.00 *Valutazione dell'esposizione alimentare all'arsenico nelle aree del Lazio con elevata presenza di arsenico di origine geologica*
A. Mantovani, F. Cubadda

14.20 *Epidemiologia dell'arsenico nella provincia di Viterbo*
P. Michelozzi

14.40 *Analisi di rischio per le acque destinate al consumo umano*
L. Lucentini, R. Crebelli

15.00 *Il progetto di biomonitoraggio del programma SPoTT a Torino*
A. Bena, E. Cadum

15.20 *Fase pilota per sorveglianza epidemiologica in aree con inquinamento ambientale da arsenico in Inghilterra*
G. Leonardi

15.40 *Discussione*

16.00 *Conclusioni*
C. Tromba, L. La Sala, L. D'Aprile

RELATORI E MODERATORI

Maria Grazia Andreassi

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Antonella Bena

SCaDU Servizio di Epidemiologia, ASL TO3, Torino

Fabrizio Bianchi

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Enrico Brugnoli

Direttore del Dipartimento Terra e Ambiente, CNR, Roma

Elisa Bustaffa

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Ennio Cadum

Dipartimento Tematico Epidemiologia e Salute ambientale, ARPA Piemonte, Torino

Alessio Coi

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Liliana Cori

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Riccardo Crebelli

Reparto di Tossicologia Genetica, Dipartimento di Ambiente e Prevenzione Primaria, ISS, Roma

Francesco Cubadda

Dipartimento SPVSA, Reparto di Tossicologia Alimentare e Veterinaria, ISS, Roma

Laura D'Aprile

Divisione Bonifiche, Ministero Ambiente, Roma

Liliana La Sala

Ministero della Salute, Roma

Giovanni Leonardi

Centre for Radiation, Chemical and Environmental Hazards, Public Health Agency, Reading UK

Luca Lucentini

Reparto di Igiene delle Acque Interne, Dipartimento di Ambiente e Prevenzione primaria, ISS, Roma

Alberto Mantovani

Dipartimento SPVSA, Reparto di Tossicologia Alimentare e Veterinaria, ISS, Roma

Paola Michelozzi

Dipartimento di Epidemiologia, Servizio Sanitario Regionale Lazio, Roma

Fabrizio Minichilli

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Claudio Minoia

già Direttore del Laboratorio di Misure Ambientali e Tossicologiche, Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia

Anna Ronchi

Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia

Ivana Scovassi

Istituto di Genetica Molecolare, CNR, Pavia

Rosa Sicari

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Francesco Stea

Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

Cinzia Tromba

Epidemiologia & Prevenzione, Inferenze, Milano

IL PROGETTO SEPIAS

UOC Dr. Fabrizio Bianchi
Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

UO 1 Viterbo-Lazio:
Dr. Domenico Spera
AUSL Viterbo
Dr.ssa Paola Michelozzi
Dipartimento Epidemiologia SSR Lazio

UO 2 Amiata-Toscana:
Dr. Riccardo Frazzetta
Azienda USL 7 Siena
Dr. Francesco Cipriani
ARS Toscana

UO 3 Taranto-Puglia:
Dr. Sante Aldo Minerva
ASL Taranto
Prof. Giorgio Assennato
ARPA Puglia

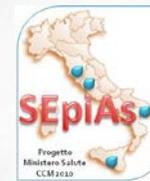
UO 4 Gela-Sicilia
Dr. Salvatore Migliore
ASP Caltanissetta
Dr. Salvatore Scondotto
DOE Regione Sicilia

UO 5 Dr.ssa Maria Grazia Andreassi
Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa

UO 6 Dr.ssa Ivana Scovassi
Istituto di Genetica Molecolare, CNR, Pavia

UO 7 Dr. Claudio Minoia
Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia

UO 8 Dr.ssa Rosa Sicari
Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa
Dr. Girolamo Catapano Minotti
Fondazione San Raffaele, Taranto



Workshop

Aula Convegni CNR
P.le Aldo Moro 7, Roma

9 Maggio 2014

Orario: 10.00-16.30

Sorveglianza
epidemiologica in aree
con inquinamento
ambientale da arsenico
di origine naturale o
antropica:
risultati e prospettive

