

WORKSHOP

PROGETTARE UNO STUDIO EPIDEMIOLOGICO RELATIVO ALLA POPOLAZIONE DELLA REGIONE VENETO ESPOSTA A PFAS

DESIGNING AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON PFAS EXPOSED POPULATION IN VENETO REGION

Venice, 22–23 February 2017

Ospedale Civile SS. Giovanni e Paolo
Aula San Domenico

Obiettivo: Fornire le basi scientifiche allo studio epidemiologico collaborativo Istituto Superiore di Sanità (ISS)–Regione Veneto sulla popolazione esposta a PFAS e discutere le questioni attinenti il disegno dello studio

Purpose: To provide scientific foundations to the Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Veneto Region Collaborative Epidemiological Study on PFAS exposed population and to discuss issues in study design

22 Febbraio 2017

9.00 SALUTO DELLE AUTORITÀ

WELCOME ADDRESSES FROM AUTHORITIES

9.30 APERTURA DEI LAVORI

OPENING REMARKS

Domenico Mantoan – Regione Veneto, Direttore Generale Area Sanità e Sociale

Eugenia Dogliotti – Istituto Superiore di Sanità, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute

Sessione della mattina

Morning Session

DATI SCIENTIFICI DISPONIBILI

AVAILABLE SCIENTIFIC EVIDENCE

Moderatori/Cochairs: **Massimo Ruge** – Università di Padova/*Padua University*

Christof Hamelman – WHO European Office for Investment for Health and Development, Venice

10.00 The C8 Study: PFOA exposure, aims, methods and findings

Tony Fletcher – Public Health England

10.45 IARC Evaluation of PFOA carcinogenicity

Kurt Straif – Director, International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs Programme, IARC, Lyon

11.50 *Coffee break e Conferenza stampa*
Coffee break and Press Conference

12.10 Prime indicazioni emerse dal Progetto Europeo COST Action "Industrially contaminated sites and health Network"
First indications provided by the European COST Action "Industrially contaminated sites and health Network"

Ivano Iavarone – Istituto Superiore di Sanità

12.30 Studi epidemiologici nei siti industriali contaminati: obiettivi e esempi di possibili opzioni
Epidemiological studies in industrially contaminated sites: objectives and examples of available options

Roberto Pasetto – Istituto Superiore di Sanità

12.50 DISCUSSIONE
DISCUSSION

13.15 Pranzo – Lunch

Sessione del pomeriggio *Afternoon Session*

STIMA DELL'ESPOSIZIONE E VALUTAZIONE DEL RISCHIO *EXPOSURE ESTIMATION AND RISK ASSESSMENT*

Moderatori/Cochairs: *Eugenia Dogliotti* – Istituto Superiore di Sanità, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute
Umberto Agrimi – Istituto Superiore di Sanità, Direttore del Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria

14.00 Piano di sorveglianza sulla popolazione esposta e misure di mitigazione del rischio
Monitoring programme of exposed population and risk mitigation measures

Francesca Russo – Regione Veneto

14.20 L'esposizione a PFAS attraverso il consumo di acqua potabile
Exposure to PFAS by drinking water

Luca Lucentini – Istituto Superiore di Sanità

14.40 L'esposizione ambientale a PFAS in relazione alle acque superficiali e sotterranee
PFAS environmental exposure in relation to surface and groundwater

Mario Carere – Istituto Superiore di Sanità

15.00 L'esposizione a PFAS attraverso la catena alimentare
Exposure to PFAS by food chain

Antonella Semeraro – Istituto Superiore di Sanità

15.20 Prospettive per l'impiego dei sistemi informativi geografici in ambito epidemiologico
Perspectives for GIS application

Marco De Santis – Istituto Superiore di Sanità

15.40 DISCUSSIONE
DISCUSSION

16.00 Coffee break

16.20 PFAS: cinetica e tossicità

PFAS: kinetics and toxicity

Emanuela Testai – Istituto Superiore di Sanità

16.40 Cancerogenicità del PFAS in animali da laboratorio: rilevanza per la valutazione dei rischi per l'uomo

Carcinogenicity of PFAS in laboratory animals: relevance for human risk assessment

Riccarda Crebelli – Istituto Superiore di Sanità

17.00 Studio di biomonitoraggio umano

The human biomonitoring study

Elena De Felip, Anna Maria Ingelido – Istituto Superiore di Sanità

17.30 EFSA's assessments on PFAS

Karen Mackay – European Food Safety Authority

Tanja Schwerdtle – University of Potsdam

18.00 DISCUSSIONE

DISCUSSION

18.30 CHIUSURA DEI LAVORI

END OF SESSION

23 February 2017

Morning Session

DESIGN OPTIONS FOR PFAS EXPOSED POPULATION STUDY IN VENETO REGION

Cochairs: *Marco Martuzzi* – WHO European Centre for Environment and Health, Bonn

Pietro Comba – Istituto Superiore di Sanità

9.00 Rationale for selecting cancer sites as outcomes

Kurt Straif – Director, International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs Programme, IARC, Lyon

9.45 Rationale for selecting non-cancer outcomes

Tony Fletcher – Public Health England

10.30 DISCUSSION

10.50 *Coffee break*

11.10 National Mortality and Hospitalization data bases available at Istituto Superiore di Sanità

Susanna Conti – Istituto Superiore di Sanità

11.30 Cancer incidence in Veneto: experiences of Veneto Region Cancer Registry

Massimo Rugge – Padua University

11.50 The Regional Epidemiological Service: monitoring mortality, prevalence and incidence of chronic diseases

Maria Chiara Corti – Veneto Region

12.10 Surveillance program of exposed population

Francesca Russo – Veneto Region

12.30 Health information systems as support to surveillance of exposed population

Nadia Raccanello – Veneto Region

12.50 First evaluation of maternal and neonatal outcomes associated with PFAS contamination

Paola Facchin – Veneto Region

13.10 Occupational cohort study of Miteni factory workers

Enzo Merler – Veneto Region

13.30 DISCUSSION

13.45 *Lunch*

Afternoon Session

TOWARDS IMPLEMENTATION OF THE STUDY

Cochairs: *Francesca Russo* – Veneto Region, Department of Prevention

Eugenia Dogliotti – Istituto Superiore di Sanità, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute

14.30 Summing up of Workshop and illustration of a tentative protocol

Pietro Comba, Ivano Iavarone and Roberto Pasetto – Istituto Superiore di Sanità

15.00 DISCUSSION

15.30 CONCLUDING REMARKS

Pietro Comba – Istituto Superiore di Sanità

Massimo Ruggie – Padua University

16.00 END OF WORK

Speakers & Chairs

<i>Umberto Agrimi</i>	Istituto Superiore di Sanità, Head of the Department of Veterinary Public Health and Food Safety
<i>Mario Carere</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Pietro Comba</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Susanna Conti</i>	Istituto Superiore di Sanità, Head of Statistics Service
<i>Maria Chiara Corti</i>	Veneto Region, Regional Epidemiologic System
<i>Riccardo Crebelli</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Elena De Felip</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Marco De Santis</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Eugenia Dogliotti</i>	Istituto Superiore di Sanità, Head of the Department of Environment and Health
<i>Paola Facchin</i>	Veneto Region; Padua University
<i>Tony Fletcher</i>	Public Health England
<i>Christof Hamelman</i>	WHO European Office for Investment for Health and Development, Venice
<i>Ivano Iavarone</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Anna Maria Ingelido</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Luca Lucentini</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Karen Mackay</i>	European Food Safety Authority
<i>Domenico Mantoan</i>	Veneto Region, General Director
<i>Marco Martuzzi</i>	WHO European Centre for Environment and Health, Bonn
<i>Enzo Merler</i>	Veneto Region
<i>Roberto Pasetto</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Nadia Raccanello</i>	Veneto Region
<i>Massimo Ruggie</i>	Padua University, Veneto Cancer Registry
<i>Francesca Russo</i>	Veneto Region, Department of Prevention
<i>Tanja Schwerdtle</i>	University of Potsdam
<i>Antonella Semeraro</i>	Istituto Superiore di Sanità
<i>Kurt Straif</i>	Director, International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs Programme, IARC, Lyon
<i>Emanuela Testai</i>	Istituto Superiore di Sanità

