

# WORKSHOP

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

Venezia, 22–23 Febbraio 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

**22 Febbraio 2017**

**9.00 SALUTO DELLE AUTORITÀ**

**9.30 APERTURA DEI LAVORI**

*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 DATI SCIENTIFICI DISPONIBILI**

Moderatoris: *Massimo Rugge* – Università di Padova - *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*

**12.10** Prime indicazioni emerse dal Progetto Europeo 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

*Roberto Pasetto* – Istituto Superiore di Sanità

**12.50 DISCUSSIONE**

## **Sessione del pomeriggio**

### **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  
**Francesca Russo** – Regione Veneto

**14.20** L'esposizione a PFAS attraverso il consumo di acqua potabile  
**Luca Lucentini** – Istituto Superiore di Sanità

**14.40** L'esposizione ambientale a PFAS in relazione alle acque superficiali e sotterranee  
**Mario Carere** – Istituto Superiore di Sanità

**15.00** L'esposizione a PFAS attraverso la catena alimentare  
**Antonella Semeraro** – Istituto Superiore di Sanità

**15.20** Prospettive per l'impiego dei sistemi informativi geografici in ambito epidemiologico  
**Marco De Santis** – Istituto Superiore di Sanità

#### **15.40 DISCUSSIONE**

**16.20** PFAS: cinetica e tossicità  
**Emanuela Testai** – Istituto Superiore di Sanità

**16.40** Cancerogenicità del PFAS in animali da laboratorio: rilevanza per la valutazione dei rischi per l'uomo  
**Riccardo Crebelli** – Istituto Superiore di Sanità

**17.00** Studio di biomonitoraggio umano  
**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**

**23 February 2017**

**Sessione del mattino**

***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**

**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**

**Sessione del pomeriggio**

**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 Rugge*** – Padua University

**16.00 END OF WORK**

**Speakers & Chairs**

*Umberto Agrimi* – Istituto Superiore di Sanità, Head of the Department of Veterinary Public Health and Food Safety

*Mario Carere* – Istituto Superiore di Sanità

*Pietro Comba* – Istituto Superiore di Sanità

*Susanna Conti* – Istituto Superiore di Sanità, Head of Statistics Service

*Maria Chiara Corti* – Veneto Region, Regional Epidemiologic System

*Riccardo Crebelli* – Istituto Superiore di Sanità

*Elena De Felip* – Istituto Superiore di Sanità

*Marco De Santis* – Istituto Superiore di Sanità

*Eugenia Dogliotti* – Istituto Superiore di Sanità, Head of the Department of Environment and Health

*Paola Facchin* – Veneto Region; Padua University

*Tony Fletcher* – Public Health England

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

*Ivano Iavarone* – Istituto Superiore di Sanità

*Anna Maria Ingelido* – Istituto Superiore di Sanità

*Luca Lucentini* – Istituto Superiore di Sanità

*Karen Mackay* – European Food Safety Authority

*Domenico Mantoan* – Veneto Region, General Director

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

*Enzo Merler* – Veneto Region

*Roberto Pasetto* – Istituto Superiore di Sanità

*Nadia Raccanello* – Veneto Region

*Massimo Rugge* – Padua University, Veneto Cancer Registry

*Francesca Russo* – Veneto Region, Department of Prevention

*Tanja Schwerdtle* – University of Potsdam

*Antonella Semeraro* – Istituto Superiore di Sanità

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

*Emanuela Testai* – Istituto Superiore di Sanità