

# Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare

Primo workshop del progetto "Studio in aree pilota sui riflessi ambientali e sanitari di alcuni contaminanti chimici emergenti (interferenti endocrini): ambiente di vita, esiti riproduttivi e ripercussioni nell'età evolutiva (PREVIENI)"

# INTERFERENTI ENDOCRINI: DAI BIOMARKER ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO: IL PROGETTO PREVIENI

Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet, Via del Castro Laurenziano 10, Roma 27 ottobre 2009

### 8.45 Registrazione dei partecipanti

INTRODUZIONE: INTERFERENTI ENDOCRINI, UN IMPEGNO COMUNE DALLA RICERCA ALLA PREVENZIONE

Moderatori: Donatella Caserta, Silvano Focardi, Alberto Mantovani

- 9.10 Agostino Macrì
- 9.20 Carlo Zaghi
- 9.30 Carlo Donati
- 9.40 Eva Alessi
- 9.50 Alberto Mantovani

#### BIOMARKER E QUALITÀ AMBIENTALE

Moderatori: Silvano Focardi, Alberto Mantovani

- 10.00 I risultati del biomonitoraggio ambientale di PREVIENI
  - Cristiana Guerranti
- 10.20 Biomarcatori per interferenti endocrini in organismi pelagici Letizia Marsili
- 10.40 Dall'ambiente alle catene alimentari: il bioaccumulo di interferenti endocrini Silvana Galassi
- 11.00 Discussione

# 11.15 Coffee break e Poster session

# BIOMARKER E VALUTAZIONE DEL RISCHIO PER LA SALUTE UMANA

Moderatori: Alberto Mantovani, Massimo Moscarini

11.40 Biomarker di esposizione umana: risultati preliminari

Cristiana Guerranti

12.00 Biomarker di effetto: risultati preliminari

Cinzia La Rocca

- 12.20 La speciazione dell'arsenico in matrici biologiche Claudio Minoia
- 12.40 Integrità del DNA nemaspermico: un altro endpoint per lo studio della pressione ambientale sulla fertilità umana Marcello Spanò

#### 13.15 Pranzo e Poster session

#### MEDICINA RIPRODUTTIVA E DELL'ETÀ EVOLUTIVA E RISCHI TOSSICOLOGICI

Moderatori: Massimo Moscarini, Cinzia La Rocca

# 14.15 Aspetti clinici dello studio PREVIENI

Francesca Ciardo

# 14.35 Studi di popolazione sull'esposizione a interferenti tiroidei

Simona De Angelis

# 14.55 Disturbi endocrino-metabolici nell'infanzia: quale ruolo per l'esposizione a xeno biotici?

Lorenzo lughetti

#### 15.15 Discussione

#### 15.30 Valutazione dei poster presentati

Donatella Caserta, Silvano Focardi, Alberto Mantovani

#### 15.50 Discussione e conclusioni

Donatella Caserta, Silvano Focardi, Alberto Mantovani

#### **RELATORI E MODERATORI**

Eva Alessi (World Wildlife Fund – Italia)

Francesca Ciardo (Azienda Ospedaliera S. Andrea - II Facoltà di Medicina - Università degli Studi "La Sapienza" – Roma)

Donatella Caserta (Azienda Ospedaliera S. Andrea - II Facoltà di Medicina - Università degli Studi "La Sapienza" – Roma)

Simona De Angelis (*Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze – Istituto Superiore di Sanità*)

Carlo Donati (Segretariato per la valutazione del rischio - Ministero del Lavoro, Salute e Politiche sociali)

Silvano Focardi (Rettore, Università di Siena)

Silvana Galassi (Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia)

Cristiana Guerranti (*Università di Siena*)

Lorenzo lughetti (*Università di Modena*)

Cinzia La Rocca (*Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare- Istituto Superiore di Sanità*)

Agostino Macrì (direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare-Istituto Superiore di Sanità, Roma)

Alberto Mantovani (*Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare- Istituto Superiore di Sanità*)

Letizia Marsili (*Università di Siena*)

Claudio Minoia (IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri –Pavia)

Massimo Moscarini (Azienda Ospedaliera S. Andrea - II Facoltà di Medicina - Università degli Studi "La Sapienza" – Roma)

Marcello Spanò (ENEA Casaccia)

Carlo Zaghi (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare)

# Segreteria scientifico-organizzativa:

Cinzia La Rocca (06 4990 2512; cinzia.larocca@iss.it)

Ivana Purificato (06 4990 6020; ivana.purificato@iss.it)

## La partecipazione al workshop è gratuita.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare la propria partecipazione all'indirizzo di posta elettronica <u>ivana.purificato@iss.it</u> entro il 20 ottobre 2009

E' prevista una sessione poster: per la presentazione del poster si richiede l'invio di un abstract (una pagina A4) all'indirizzo di posta elettronica <u>ivana.purificato@iss.it</u> entro e non oltre il <u>15</u> <u>ottobre 2009</u>

Gli abstract saranno inseriti sul sito web del progetto (<a href="http://www.iss.it/prvn">http://www.iss.it/prvn</a>)