



Convegno

**Network Italiano Promozione Acido Folico  
per la Prevenzione Primaria dei Difetti Congeniti**

Centro Nazionale Malattie Rare (CNMR)

In collaborazione con il Network Italiano Promozione Acido Folico

Aula Pocchiari - Istituto Superiore di Sanità

Roma, 17 ottobre 2008

**Programma**

**Venerdì 17 ottobre 2008**

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluto di Benvenuto

**Enrico Garaci**

Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità

**Prima sessione**

**Prospettive europee sull'acido folico**

*Moderatori: Agostino Macrì, Romano Marabelli*

9.15 *Network Italiano Promozione Acido Folico: Aggiornamento*

**Domenica Taruscio**

9.30 *The EFSA Working group on folic acid*

**Leif Busk**

10.00 *Analysis of risks and benefits of fortification of food with folic acid*

**John M. Scott**

10.30 *La fortificazione della farina con acido folico per prevenire i difetti del tubo neurale*

**Hilde De Keyser**

10.45 *Eccesso di acido folico: quale evidenza di rischi per la salute?*

**Alberto Mantovani**

11.00 Discussione

11.15 Intervallo

**Seconda sessione**

**Aspetti multidisciplinari della ricerca sull'acido folico**

*Moderatori: Elisa Calzolari, Anna Maria Castellazzi, Domenica Taruscio*

11.30 *Ecogenetica dell'acido folico nelle schisi orofacciali non-sindromiche: l'efficacia della integrazione con acido folico in gravidanza dipende dal profilo genetico della madre*

**Michele Rubini**

11.45 *Spina bifida e genetica: risultati preliminari di una ricerca*

**Maria Pia Onofri**

12.00 *I cereali come fonte di folati nella dieta italiana: il futuro è nella fortificazione?*

**Stefania Ruggeri**

12.15 *Il costo sociale ed economico della spina bifida in Italia: uno studio di costo della patologia*  
**Giorgio Lorenzo Colombo**

12.30 *4 mg al giorno di acido folico e prevenzione delle malformazioni congenite: randomized clinical trial in Veneto grazie ai bandi AIFA per la ricerca indipendente*  
**Renata Bortolus**

12.45 *NewGeneris: uno studio europeo su esposizione prenatale ad agenti genotossici ed immunotossici e rischio di cancro e patologie immunitarie in età pediatrica*  
**Franco Domenico Merlo**

13.15 Discussione

13.30 Intervallo e sessione poster  
*Presenza visione e discussione con i singoli autori dei poster presentati al Workshop*  
**Gianfranco Tarsitani, Pietro Carbone**

### **Terza sessione**

#### **Prevenzione e sorveglianza**

*Moderatori: Fabrizio Bianchi, Michele Grandolfo*

14.30 *“Folati: mattoni per la vita!” un progetto di educazione sanitaria per promuovere l’assunzione di acido folico e prevenire i difetti congeniti del tubo neurale*  
**Marco Salvatore**

14.45 *I nutrienti che ci proteggono*  
**Giuseppe Stella**

15.00 *Progetto folati esperienza del SIAN Ausl 3 Catania*  
**Rosanna La Carrubba**

15.15 *Promozione dell’acido folico nelle donne in età fertile con diabete di tipo 1 e 2*  
**Gian Franco Puggioni**

15.30 *Registri Malformazioni Congenite della Toscana e dell’Emilia Romagna: aggiornamento sulla sorveglianza dei difetti del tubo neurale*  
**Fabrizio Bianchi**

15.45 *Spina Bifida in Italia: utilizzo dell’archivio delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) e confronto con altre fonti di dati*  
**Daniela Pierannunzio**

16.00 Discussione

### **Sessione Poster**

16.30 *Presentazione in plenaria delle novità scientifiche più rilevanti emerse dai poster esposti*  
**Gianfranco Tarsitani, Carbone Pietro**

17.00 Discussione

17.30 Conclusione dei lavori

## **RELATORI E MODERATORI**

**Enrico Garaci** – Presidente dell’Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Domenica Taruscio** – Centro Nazionale Malattie Rare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Fabrizio Bianchi** – Sezione di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari, Istituto di Fisiologia Clinica, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pisa

**Renata Bortolus** – Azienda Ospedaliera, Istituti Ospitalieri di Verona, Verona; Dipartimento di Scienze dell’Educazione, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi, Verona

**Lief Busk** – Swedish National Food Administration, Uppsala, Sweden

**Elisa Calzolari** – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Sezione di Genetica Medica, Università degli Studi, Ferrara

**Pietro Carbone** – Centro Nazionale Malattie Rare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Anna Maria Castellazzi** – Laboratorio di immunità e nutrizione, Dipartimento di scienze pediatriche università degli studi di Pavia, Pavia

**Giorgio Lorenzo Colombo** – Università degli Studi, Pavia

**Michele Grandolfo** – Centro nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e promozione della salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Agostino Macrì** – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Romano Marabelli** – Dipartimento per la Sanità pubblica veterinaria, la nutrizione e la sicurezza alimentare, Ministero della salute, Roma

**Rosanna La Carrubba** – Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN), AUSL 3, Catania

**Alberto Mantovani** – Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Franco Domenico Merlo** – Epidemiologia e Biostatistica, Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

**Hilde De Keyser** – International Federation For Spina Bifida and Hydrocephalus, Brussels, Belgium

**Maria Pia Onofri** – Centro Spina Bifida, Unità Spinale Unipolare, Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano

**Michele Rubini** – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Sezione di Genetica Medica, Università degli Studi, Ferrara

**Stefania Ruggeri** – Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma

**Daniela Pierannunzio** – Centro Nazionale Malattie Rare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Gian Franco Puggioni** – Struttura complessa di Ostetricia e Ginecologia e Unità operativa di Diabetologia, Azienda Sanitaria di Nuoro, Nuoro

**Marco Salvatore** – Centro Nazionale Malattie Rare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**John M. Scott** – Trinity College Dublin, Dublin, Ireland

**Giuseppe Stella** – Area Igiene Pubblica, AUSL n.4, Enna

**Gianfranco Tarsitani** – Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica “G. Sanarelli”, Roma

**Responsabile Scientifico**

D. TARUSCIO

Centro Nazionale Malattie Rare

Istituto Superiore di Sanità

Via Giano della Bella, 34 - 00162 Roma

Tel. 0649904017

Fax. 0649904370

E-mail: [domenica.taruscio@iss.it](mailto:domenica.taruscio@iss.it)

**Comitato Scientifico**

D. TARUSCIO, F. BIANCHI, E. CALZOLARI, A. MANTOVANI, S. RUGGERI, G. UGOLINI

**Segreteria Scientifica:**

P. CARBONE, Y. KODRA, O. GRANATA

Centro Nazionale Malattie Rare

Istituto Superiore di Sanità,

Via Giano della Bella, 34 - 00162 Roma

Tel. 0649904365 - 4367

Fax 0649904370

e-mail [acido.folico@iss.it](mailto:acido.folico@iss.it)

**Segreteria Tecnica:**

D. IZZO, F. SALVO, G. VINCENTI,

Centro Nazionale Malattie Rare

Istituto Superiore di Sanità

Via Giano della Bella, 34 - 00162 Roma

Tel. 0649904017

Fax. 0649904370

E-mail: [malattierare@iss.it](mailto:malattierare@iss.it)

**INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

**Ingresso:** Viale Regina Elena 299, Roma

**Web site:** [www.iss.it/cnmr](http://www.iss.it/cnmr)