



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

**Convegno annuale del Network Italiano Promozione Acido Folico  
per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti**

17 ottobre 2008

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ'  
Centro Nazionale Malattie Rare (CNMR)

In collaborazione con  
il Network Italiano Promozione Acido Folico

N° ID: 016D08

**Origine della manifestazione**

Le attività di promozione della salute e prevenzione sostenute dal “Network Italiano Acido Folico” a partire dalla sua istituzione (2004) sono una realtà consolidata nel panorama nazionale. La discussione attuale verte su come potenziare le azioni per la diffusione della supplementazione periconcezionale, nonché sulle possibili strategie integrative, quali l’educazione alimentare e la fortificazione generalizzata o facoltativa.

Il convegno si inserisce nelle attività dei diversi progetti di ricerca che il Centro Nazionale Malattie Rare (CNMR) sta conducendo sulla prevenzione primaria di difetti congeniti mediante acido folico attraverso strategie integrate di comunicazione e informazione rivolte alla popolazione generale e di formazione degli operatori sanitari.

**Scopo e obiettivi**

Il meeting ha l’obiettivo di integrare e rendere più visibili tutte le azioni in favore di un maggior apporto di acido folico nel periodo periconcezionale, dando particolare rilievo ai progetti che integrano le tematiche dell’acido folico e dei folati in programmi più ampi di prevenzione dei difetti congeniti.

Le principali tematiche affrontate nel corso del Convegno di quest’anno faranno riferimento diretto al dibattito scientifico internazionale sul rapporto rischio – beneficio riferito alla distinte azioni attuabili (supplementazione, fortificazione, educazione alimentare) per la prevenzione dei difetti congeniti mediante acido folico. Gli argomenti della discussione europea ed internazionale verranno trasposte alla specifica realtà italiana, ove il Network sostiene ed integra numerose iniziative per ridurre il rischio di malformazioni congenite e per tutelare nel suo insieme il percorso nascita.

**Metodo di lavoro**

Il Convegno prevede presentazioni dei relatori seguite da discussione. È prevista anche una sessione poster e una presentazione in plenaria delle novità scientifiche più rilevanti emerse dai poster esposti. Verrà effettuata la valutazione della conoscenze acquisite dai partecipanti al convegno e la valutazione di gradimento del convegno (mediante questionario predisposto dall’Ufficio Relazioni Esterne dell’ISS).



## 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*

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 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, 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", Università degli studi La Sapienza, Roma



**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

**Responsabile Scientifico**

D. TARUSCIO

Centro Nazionale Malattie Rare

Istituto Superiore di Sanità, Roma

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 [malattie\\_rare@iss.it](mailto:malattie_rare@iss.it)

**INFORMAZIONI GENERALI**

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

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



### **Destinatari e numero massimo partecipanti**

Il Workshop si rivolge non solo a chi ha già aderito al **Network Italiano Promozione Acido Folico** ma anche a tutte le organizzazioni o istituzioni che intendo aderirvi. Sono inoltre inviati a partecipare gli attori che, a diverso titolo, svolgono un ruolo nel percorso nascita, quali ginecologi, neonatologi, ostetrici, operatori dei centri di assistenza al parto e di fecondazione assistita. Il workshop si rivolge inoltre alle Associazioni di pazienti e a tutti gli operatori del sistema sanitario che possono diffondere la cultura della prevenzione quali medici di medicina generale, pediatri di libera scelta, farmacisti, operatori dei consultori delle ASL medici specialisti in medicina preventiva, igienisti nutrizionali, operatori della sanità pubblica, responsabili dei servizi di igiene degli alimenti e della nutrizione (SIAN), specializzandi, dottorandi, studenti.

Numero massimo di partecipanti: 200

### **Accreditamento ECM:**

**L'evento è stato accreditato per le seguenti figure professionali: Medici, Biologi, Farmacisti. Sono stati assegnati n. 4 crediti formativi.**

### **La partecipazione alla manifestazione è gratuita.**

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

### **Modalità di iscrizione**

La domanda, debitamente compilata online al seguente indirizzo: <http://www.iss.it/site/reg/> dovrà essere quindi stampata, firmata e inviata via fax alla Segreteria scientifica (n° Fax: 06.49904370) entro il giorno **13 ottobre** (vale la data di invio in modalità elettronica). Il richiedente sarà informato sullo stato della propria domanda consultando il sistema di iscrizione online.

**Si richiama l'attenzione sulle modalità di disdetta che vengono sottoscritte all'atto della compilazione della domanda di iscrizione.**

### **Attestati**

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta e, a procedure di accreditamento espletate, l'attestato con il numero dei crediti formativi ECM ai partecipanti dei profili professionali per i quali la manifestazione è stata accreditata.

### **Per ogni informazione attinente alla manifestazione, si prega di contattare la Segreteria Scientifica:**

P. CARBONE, Y. KODRA, O. GRANATA

Centro Nazionale Malattie Rare,

Istituto Superiore di Sanità,

Via Gian della Bella, 34 - 00162 Roma

Tel. 0649904017

Fax 0649904370

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