VI Congresso Nazionale della Società Italiana per l'Educazione alla Salute
XI Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (SINUPE)
VI Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Metaboliche e Screening Neonatali

79° Corso di Aggiornamento Società Italiana di Pediatria (SIP)- Sezione Lombarda VIII Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Genetiche Pediatriche (SIMGePeD)

(SIMMESN)

#### Con la partecipazione di:

- EUROPEAN ACADEMY OF NUTRITIONAL SCIENCES (EANS)
- CENTRO STUDI GRANDE MILANO
- ASSOCIAZIONE PREVENZIONE MALATTIE METABOLICHE CONGENITE (APMMC)
- RADICI E ALI per i bambini del mondo ONLUS
- MONDO PEDIATRICO

# **MILANOPEDIATRIA 2014**

Nutrizione Genetica Ambiente per l'educazione alla salute

**20-23 Novembre 2014** 

PROGRAMMA SCIENTIFICO

	GIOVEDI' 20	
	mattina	
	Sala Rubino	
	INAUGURAZIONE	
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio
PROGRAMMING NUTRIZIONALE	ALLERGIA ALIMENTARE: dall'evidenza alla pratica clinica	IL PEDIATRA ANTENNA SOCIALE DEL DISAGIO: i bambini con bisogni speciali
	pomeriggio	
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio
ALIMENTAZIONE	NOVITA' IN TEMA DI	SESSIONE SIMGePeD Difetti dello sviluppo sessuale
DA 12 A 36 MESI	PNEUMO - ALLERGOLOGIA	SESSIONE SIMGePeD Quando gli annessi diventano importanti per la diagn

	VENERDI' 21		
	mattina		
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio	
LA CONDOTTA ALIMENTARE: nuove responsabilità del pediatra per la prevenzione	UNA FINESTRA SUL MONDO	SESSIONE SIMGePeD Condizioni cliniche che predispongono all'insorgenza di patologia oncologica	
NUOVI STILI ALIMENTARI: il Pediatra in prima linea	SESSIONE SIMMESN Terapia farmacologica per la PKU	<u>Sala Granato</u> COMUNICAZIONI ORALI	
	pomeriggio		
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio	
SESSIONE EANS NUTRIENTI FUNZIONALI	SESSIONE SIMMESN Nuovi challenge per lo screening neonatale	SESSIONE SIMGePeD Comunicazioni orali	
SESSIONE EANS LA SALUTE PASSA PER L'INTESTINO	SESSIONE SIMMESN Comunicazioni orali	<u>Sala Granato</u>	
	SESSIONE SIMMESN Neuroimmagini e spettroscopia	SEMINARIO PER FARMACIST	

	SABATO 22					
mattina						
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio				
	SESSIONE SIMMESN Comunicazioni orali	LA RICERCA IN ITALIA NEL CONTESTO EUROPEO				
VACCINARE: un investimento per la comunità	SESSIONE SIMMESN Evoluzione dei programmi di screening neonatale (Analisi di 10 anni di Rapporto Tecnico)	LA NUTRIZIONE: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica				
	SESSIONE SIMMESN Focus su: il difetto di trasporto della cobalamina, Cbl-C	<u>Sala Granato</u> COMUNICAZIONI ORALI				
pomeriggio						
Sala Rubino	Sala Cristallo	Sala Topazio				
SESSIONE APMMC Vivere con la PKU: il presente e il futuro	SESSIONE SIMMESN Comunicazioni orali					
	SESSIONE SIMMESN Focus su:le ipoglicemie					

Sala Rubino  GENITORI E PEDIATRA: un'alleanza per la salute del bambino  ssione aperta a quanti credono che la prevenzione nell'infanzia costruisce salute per l'adulto		
GENITORI E PEDIATRA: un'alleanza per la salute del bambino		
un'alleanza per la salute del bambino		Sala Rubino
un'alleanza per la salute del bambino		
un'alleanza per la salute del bambino	CEMI	TODI E DEDIATDA.
ssione aperta a quanti credono che la prevenzione nell'infanzia costruisce salute per l'adulto		
ssione aperta a quanti cicciono che la prevenzione nen initanzia costituisce sainte per i admin	ggiona anarta a guanti aradona aha la	provonzione pell'infanzia gostruigae solute per l'adulte
	ssione aperta a quanti credono che la	prevenzione nen infanzia costruisce salute per i aduno

## GIOVEDI 20 NOVEMBRE mattino

#### **SALA RUBINO**

Ore 9.30 SEDUTA INAUGURALE

Saluto dei Rappresentanti delle Istituzioni - Presentazione del Congresso

Lettura: Nutrizione, ambiente e genetica: lezioni dalla storia M. Riva, Monza

SALA RUBINO

Ore 11.00-13.00

#### PROGRAMMING NUTRIZIONALE

Presidente Moderatori

Genetic Medicine in the 21st Century

R.J. Desnick, *New York* 

Early nutrition habits and disease in adulthood E. Verduci, *Milano* 

Gut microbiota and immune phenotype programming P. Ogra, *Buffalo* 

Obesity is a brain disease R. B. Singh, *India* 

Discussione

SALA CRISTALLO

Ore 11.00-13.00

#### ALLERGIA ALIMENTARE: dall'evidenza alla pratica clinica

Presidente Moderatori

La prevenzione dell'allergia alimentare: è possibile?

A. Fiocchi, *Roma* 

Diete di esclusione: management nutrizionale e compliance E. D'Auria, *Milano* 

Valore nutrizionale delle formule ipoallergeniche C. Agostoni, *Milano* 

Anafilassi da alimenti M. Calvani, *Roma* 

Discussione

SALA TOPAZIO

Ore 11.00-13.00

#### IL PEDIATRA ANTENNA SOCIALE DEL DISAGIO: i bambini con bisogni speciali

Presidente Moderatori

Mamma, apri! Vivere dietro le sbarre F. Farina, *Milano* 

Bisogni del bambino senza frontiere C. Bettiga, *Milano* 

Adozione: un progetto di salute R. Arancio, *Milano* 

"Madri adolescenti: due minori a rischio" M. Moioli, *Milano* 

## GIOVEDI 20 NOVEMBRE Pomeriggio

SAI	A	RU	BI	ON
Ore	14.	30-	-18.	30

## **ALIMENTAZIONE 12-36 MESI**

#### Presidente Moderatori

Criticità nutrizionali del bambino nato pretermine F. Mosca, *Milano* 

L'eccesso proteico: come contenerlo E. Verduci, *Milano* 

Il riemergere dell'anemia ferropriva A. Vania, *Roma* 

Idratazione: l'acqua come nutriente A. Rottoli, *Cernusco sul Naviglio* 

Quando e come supplementare? G. Banderali, *Milano* 

Alimenti a misura di bambino: occhio all'etichetta C. Galluzzo, *Erba* 

La sicurezza degli alimenti: l'impegno dell'Europa C. Agostoni, *Milano* 

Vitamina D: in salute e malattia G. Saggese, *Pisa* 

Discussione

#### SALA CRISTALLO

Ore 14.30-18.30

## NOVITA' IN TEMA DI PNEUMO-ALLERGOLOGIA

#### Presidente

Moderatori

#### Lettura:

Il ruolo antivirale del sistema antiossidativo delle vie respiratorie R.P. Garofalo, *Galveston* 

Markers di infiammazione bronchiale e remodelling M. Miraglia del Giudice, *Napoli* 

Asma e fattori ambientali S. Barberi, *Milano* 

Asma e sport M. Sala, *Tradate* 

#### Lettura:

Influenze genetiche e ambientali sulla programmazione fetale delle vie aeree e sulla patogenesi dell'asma

G. Piedimonte, Cleveland

Allergeni molecolari nella pratica clinica D. Peroni, *Verona* 

La prevenzione dell'allergia è realizzabile?

A. Boner, Verona

Modello di approccio multidisciplinare alla dermatite atopica nella pratica clinica

E. D'Auria / D. Boccardi, Milano

Lettura:

Immunità ambiente e allergia GL. Marseglia, *Pavia* 

SALA TOPAZIO Ore 14.30-17.00

## **SESSIONE SIMGePeD -**

## DIFETTI DELLO SVILUPPO SESSUALE IN SINDROMOLOGIA

**Discussant:** L. Tarani, Roma

P. Ghirri, Pisa

Novità in tema di geni dello sviluppo sessuali O. Zuffardi, *Pavia* 

Il neonato con genitali ambigui M. Giuffrè, *Palermo* 

Il bambino con alterato sviluppo sessuale A. Balsamo, *Bologna* 

Il ruolo del chirurgo D. Cozzi, *Roma* 

"Il bambino con malformazioni dei genitali:

l'approccio psicologico e la presa in carico del bambino e della sua famiglia"

A. M. Rapone, Roma

Discussione

#### SALA TOPAZIO

Ore 17.00-19.30

#### **SESSIONE SIMGePeD –**

# QUANDO GLI ANNESSI DIVENTANO IMPORTANTI PER LA DIAGNOSI DI SINDROME GENETICA

**Discussant:** D. Melis, *Napoli* 

G. Scarano, Benevento

Introduzione L. Memo, *Belluno* 

I capelli M. Priolo, Reggio Calabria

I denti M. C. Meazzini, Milano

La cute G. Fabbrocini, Napoli

Un ambulatorio per le genodermatosi G. Tadini, *Milano* 

## VENERDI 21 NOVEMBRE Mattina

#### **SALA RUBINO**

Ore 9.00-11.00

## LA CONDOTTA ALIMENTARE: nuove responsabilità del pediatra per la

#### prevenzione

Presidente Moderatori

Com'è cambiata la classificazione dei Disturbi del Comportamento Alimentare

A. Albizzati, *Milano* 

Le complicanze in età pediatrica R. Giacchero, *Milano* 

Terapia dei disturbi dell'alimentazione nell'adolescente F. Cantini, *Milano* 

Un'alleanza tra pediatra e famiglia A. Banderali, *Milano* 

Discussione

#### **SALA RUBINO**

Ore 11.00-13.00

## NUOVI STILI ALIMENTARI: il Pediatra in prima linea

## Presidente

Moderatori

Le intolleranze alimentari: esigenze di chiarezza M. Silano, *Roma* 

Le diete vegetariane e vegane G. Biasucci, *Piacenza* 

Le diete iperproteiche F. Savino, *Torino* 

Alimentazione con prodotti biologici V. Miniello, *Bari* 

Discussione

#### SALA CRISTALLO

Ore 9.00-11.00

#### **UNA FINESTRA SUL MONDO**

#### Presidente

#### Moderatori

Pediatric nutrition in Southeast Asia:

endemic problem, culture bounded disorder and local management wisdom

V. Wiwanitkit, Bangkok

Malnutrizione nei paesi a risorse limitate: i due estremi del problema M. Salvioni, *Milano* 

Progetto Cambogia: una realtà di disagio sociale H. Heng, *Phnom Penh* 

Transizione alla vita; nuovi paradigmi N. Giovannini, *Milano* 

SALA CRISTALLO

Ore 11.00-13.00

SESSIONE INAUGURALE SIMMESN

#### TERAPIA FARMACOLOGICA PER LA PKU

**Moderatori:** E. Riva, *Milano* 

A. Correra, Napoli

Phenylalanine ammonia lyase (PAL)

N. Longo, Salt Lake City

Gli eritrociti come carrier enzimatici: il modello del trattamento con fenilalanina ammonia liasi dei topi PKU (BTBR-Pah<sup>enu2</sup>)

V. Leuzzi, Roma

Attuali evidenze scientifiche sull'uso della Sapropterina dicloridrato S. Paci, *Milano* 

Discussione

#### SALA CRISTALLO

Ore 13.00-14.30

LUNCH SESSION: "Screening neonatale per le malattie da accumulo lisosomiale (Malattia di Pompe, Malattia di Gaucher, Malattia di Fabry, MPS I): pro e contro".

Questa Tavola rotonda si pone la finalità di affrontare la tematica dello screening neonatale di un pannello selezionato di malattie da accumulo lisosomiale in termini di potenzialità metodologiche, d'efficacia clinica, di sostenibilità economica attraverso il confronto di opinioni tra esperti (clinici e laboratoristici), componenti della Commissione Screening e del Gruppo di Lavoro Malattie Lisosomiali della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Metaboliche Ereditarie e lo Screening Neonatale (SIMMESN).

Discussant: C.Dionisi Vici, C. Corbetta

**Interverranno:** 

G. Andria, B. Bembi, M.A. Donati, M. Filocamo, O. Gabrielli, G. Parenti, R. Parini, M. Spada

SALA TOPAZIO

Ore 9.00-10.00

#### ASSEMBLEA SIMGePeD

Ore 10.00-10.30

#### Lettura magistrale:

Advances in the Treatment of Lysosomal Storage Diseases

R. Desnick, New York

Ore 10.00-10.30

#### Lettura:

L'uso appropriato di antipiretici e antinfiammatori in pediatria M. De M.

M. De Martino Firenze

SALA TOPAZIO Ore 11.00-13.00

#### SESSIONE SIMGePeD

# CONDIZIONI CLINICHE CHE PREDISPONGONO ALL'INSORGENZA DI PATOLOGIA ONCOLOGICA

**Discussant:** A. Biondi, *Monza* 

N. Resta, Bari

Le macrosomie ed i tumori G.B. Ferrero, *Torino* 

I difetti multipli ed i tumori G. Zampino, *Roma* 

Il laboratorio A. Riccio, Napoli

Quando la sindrome modifica la storia naturale del tumore M. Massimino, *Milano* 

A. Selicorni, Monza

Discussione

SALA GRANATO

Ore 9.00 - 13.00

**COMUNICAZIONI ORALI** 

## VENERDI 21 NOVEMBRE Pomeriggio

SALA RUBINO

Ore 14.30-16.30

**SESSIONE EANS** 

#### **NUTRIENTI FUNZIONALI**

Presidente

Moderatori

Indice e carico glicemico: lo stato dell'arte nella prevenzione di obesità e diabete

A. Pontiroli, Milano

Gli acidi grassi omega-3 nella patologia: quale ruolo preventivo C. Agostoni, *Milano* 

Iron: new actions for an old nutrient C. Lifschitz, *Houston* 

The importance of nutritional traditions in prevention of metabolic syndrome:

The Balkan antioxydative diet S. Handjiev, *Sofia* 

La pandemia di obesità e "diabesità: dalla genetica all'epigenetica" E. Burgio, *Palermo* 

SALA RUBINO Ore 16.30-18.30

**SESSIONE EANS** 

#### LA SALUTE PASSA PER L'INTESTINO

Presidente Moderatori

Il microbiota umano: la voce dal laboratorio G. Morace, *Milano* 

E. Borghi, Milano

Gut microbiota and metabolic syndrome risk E. Isolauri, *Turku* 

Probiotics early in life: short and long term effects

H. Szajewska, Warsaw

Prebiotici e malattie infettive: nella prevenzione e nel trattamento F. Salvini, *Milano* 

Discussione

SALA CRISTALLO

Ore 14.30-16.30

II SESSIONE SIMMESN

NUOVI CHALLENGE PER LO SCREENING NEONATALE

Moderatori: P. Strisciuglio, Napoli

G. Biasucci, Piacenza

Immunodeficienze: aspetti clinici e prospettive terapeutiche

A. Plebani, *Brescia* 

Screening neonatale delle immunodeficienze: i differenti approcci G. La Marca, *Firenze* 

Emoglobinopatie: aspetti clinici e sociali A. Biondi, *Monza* 

Esperienza di screening neonatale delle emoglobinopatie in Italia F. Zanolli, *Pordenone* 

Discussione

SALA CRISTALLO

Ore 16.45-17.50

**COMUNICAZIONI ORALI SIMMESN** 

Moderatori: A. Fiumara, Catania

A. Bordugo, Verona

SALA CRISTALLO

Ore 17.50-18.40

III SESSIONE SIMMESN

**NEUROIMMAGINI E SPETTROSCOPIA** 

Moderatori: B. Bembi, Trieste

V. Stoppioni, Fano

Neuroimaging e malattie metaboliche ereditarie: un'interazione vincente F. Triulzi, *Milano* 

Risonanza magnetica a 7 Tesla:

dalla ricerca clinica nuove prospettive diagnostiche M. Tosetti, *Pisa* 

# SALA CRISTALLO Ore 19.00-20.00 ASSEMBLEA SIMMESN

SALA TOPAZIO

Ore 14.30-16.00

**SESSIONE SIMGePeD** 

**COMUNICAZIONI ORALI** 

SALA GRANATO Ore 15:00 – 19:00

SEMINARIO PER FARMACISTI

## SABATO 22 NOVEMBRE Mattina

SALA RUBINO

Ore 9.00 - 13.00

VACCINARE: un investimento per la comunità

Presidente Moderatori

A quando una vaccinazione anti malarica? S. Barberi, *Milano* 

Nuovi vaccini contro la tubercolosi L. Galli, Firenze

Quali vaccini raccomandare in età adolescenziale GV. Zuccotti, *Milano* 

Novità in tema di vaccini anti influenzali S. Esposito, *Milano* 

Vaccini anti meningite batterica: come, quali, quando?

M. Duse, Roma

Sicurezza del vaccino anti varicella F. Salvini, *Milano* 

Vaccinare contro il morbillo con sicurezza GL. Marseglia, *Pavia* 

Vaccinazione anti Rotavirus: quali ostacoli alla sua diffusione G. Banderali, *Milano* 

Quali nuovi traguardi per il prossimo futuro?

R. Rappuoli, Siena

Discussione

SALA CRISTALLO

Ore 9.00 - 10.00

**COMUNICAZIONI ORALI SIMMESN** 

Moderatori: U. Caruso, Genova

M. Camilot, Verona

SALA CRISTALLO

Ore 10.00 – 11.00

#### IV SESSIONE SIMMESN

#### EVOLUZIONE DEI PROGRAMMI DI SCREENING NEONATALE

(Analisi di 10 anni di Rapporto tecnico)

Moderatori: R. Cerone, Genova

G. Sorge, Catania

Lo screening per la Fibrosi Cistica C. Corbetta, *Milano* 

Lo screening esteso per le malattie metaboliche ereditarie M. Cassanello, *Genova* 

Discussione

SALA CRISTALLO

Ore 11.30 – 13.00

V SESSIONE SIMMESN

FOCUS SU: Il difetto di trasporto della cobalamina, Cbl-C

Moderatori: A.B. Burlina, Padova

R. Parini, Monza

Un fenotipo in evoluzione M.C. Schiaffino, *Genova* 

Terapia convenzionale: efficacia e limiti C. Dionisi Vici, *Roma* 

Screening neonatale E. Pasquini, *Firenze* 

Tavola rotonda con discussione aperta:

Effetti delle carenze secondarie di vitamina B12 nel neonato tutti i relatori

Discussione

SALA TOPAZIO

Ore 9.00-11.00

#### LA RICERCA IN ITALIA NEL CONTESTO EUROPEO

Presidente

Moderatori

The EarlyNutrition Project: the future of research on nutritional programming

G. Veit, Munich

The Nutrimenthe Project: a focus on nutrition and neurodevelopment in children

C. Campoy, Granada

The CHOP Project: an update of results

M. Giovannini, *Milano* 

E. Verduci, Milano

Early protein intake and later fat distribution D. Grutzfeld, *Varsavia* 

SALA TOPAZIO Ore 11.00-13.00

#### LA NUTRIZIONE: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica

Presidente Moderatori

Nutrizione e attività fisica, è possible stilare raccomandazioni?

C. Maffeis, Verona

La predisposizione di linee guida per una sana alimentazione per l''età pediatrica:

consigli speciali per i bambini

A. Ghiselli, Roma

Risk Factors including Nutrition for Airway Allergy in Asia Pacific Countries

H. Paramesh, Bangalore

Prevalence of Nutritional Allergies in School going Children in Bangalore

E. Cherian, Bangalore

Discussione

SALA GRANATO Ore 9.00 – 13.00

**COMUNICAZIONI ORALI** 

# SABATO 22 NOVEMBRE Pomeriggio

SALA RUBINO

Ore 14.30-17.30

**SESSIONE APMMC** 

Vivere con la PKU: il presente e il futuro

Presidente Moderatori

Lettura:

Genetic Medicine in the 21st Century: Focus on Rare Disorders

R. Desnick, New York

L'esperienza di un genitore pre-screening

L'esperienza di un genitore post-screening

La famiglia si confronta con la Clinica

S. Paci/E. Salvatici, Milano

La famiglia si confronta con la dieta

J. Zuvadelli, Milano

Il bambino e il ragazzo si confrontano con la società

V. Mariani, Milano

La BH4: alleata o alternativa della dieta

S. Paci/E. Salvatici, Milano

Il futuro prossimo è il PAL

N. Longo, Salt Lake City

## SALA CRISTALLO

Ore 14.30-15.30

#### **COMUNICAZIONI ORALI SIMMESN**

Moderatori: G. Parenti, Napoli

G. Giordano, Padova

SALA CRISTALLO

Ore 15.30-16.30

VI SESSIONE SIMMESN FOCUS SU: Le ipoglicemie

Moderatori: A. Cassio, Bologna

F. Menni, Milano

Aggiornamenti in tema di:

Glicogenosi D. Melis, Napoli

Iperinsulinismo A. Maiorana, *Roma* 

Galattosemia M. Spada, Torino

Discussione

## DOMENICA 23 NOVEMBRE Mattina

SALA RUBINO

Ore 10.00-12.30

#### **SESSIONE APERTA**

## GENITORI E PEDIATRA: un'alleanza per la salute del bambino

Presidente

Moderatori

Il bambino che si ammala spesso M. Mandelli, *Milano* 

Il bambino che va in comunità A. Lops, *Milano* 

Il bambino che non mangia F. Farina, *Milano* 

Il bambino che mangia troppo M. Salvioni, *Milano* 

Il bambino che viaggia F. Salvini, *Milano* 

Il bambino e i suoi piccoli traumi U.M. Giovannini, *Montpellier* 

Dibattito aperto al pubblico

Sessione aperta a quanti credono che la prevenzione nell'infanzia costruisce salute per l'adulto