



1^o Corso dell'Italia Meridionale e Insulare sulle Immunodeficienze Primarie (IDP)

organizzato sotto l'egida
della
Scuola Europea di Medicina Genetica
e
dell'Associazione Calabri Vagantes

Reggio Calabria
6 e 7 marzo 2020

**Sede dell'Ordine dei Medici Chirurghi
Via S. Anna Il Tronco loc. Spirito Santo**

Comitato Organizzatore:

Giovanni Romeo - *Università di Bologna e Scuola Europea di Medicina Genetica-ESGM*

Antonio Condino Neto - *Università di San Paolo, Brasile*

Giuseppe Spadaro - *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Docenti:

Carlo Agostini - *Università di Padova*

Raffaele Badolato - *Università di Brescia*

Francesco Cucca - *Università di Sassari*

Eleonora Gambineri - *Università di Firenze*

Marco Gattorno - *IRCCS Istituto G. Gaslini – Genova*

Giuliana Giardino - *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Vassilios Lougaris - *Università di Brescia*

Baldassare Martire - *Ospedale Mons. Dimiccoli, Barletta*

Antonio Pecoraro - *Università di Napoli "Federico II"*

Claudio Pignata - *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Alessandro Plebani - *Università di Brescia*

Isabella Quinti - *Università la Sapienza di Roma*

Marco Seri - *Università di Bologna*

Pierluigi Viale - *Università di Bologna*

Co-moderatori locali:

Domenico Capomolla - *Reggio Calabria*

Romina Gallizzi - *Università di Messina*

Antonio Gurnari - *Reggio Calabria*

Claudia Laghi - *Reggio Calabria*

Eduardo Lamberti Castronuovo - *Reggio Calabria*

Corrado Mammì - *Reggio Calabria*

Mimmo Minasi - *Reggio Calabria*

Vincenzo Mollace - *Università della Magna Grecia*

Nicola Perrotti - *Università della Magna Grecia*

Francesca Ronco - *Reggio Calabria*

Carmelo Salpietro - *Università di Messina*

Tito Squillaci - *Bova Marina*

Alessandra Testa - *Reggio Calabria*

Destinatari del corso: L'evento è rivolto a 100 partecipanti tra Medici Chirurghi di tutte le discipline e Biologi.

Obiettivo: introdurre medici e biologi nel campo delle immunodeficienze primarie (IDP) e discutere casi pediatrici e di adulti che verranno presentati dai partecipanti in particolare da quelli provenienti dalla Calabria Greca dove le IDP sono più frequenti che in altre parti d'Italia. È previsto l'esonero dalle spese di iscrizione per specializzandi Medici e Biologi.

Lingua: Italiano

Il congresso, rivolto a 100 partecipanti tra Medici Chirurghi di tutte le discipline e Biologi, si terrà a Reggio Calabria nei giorni 6 e 7 Marzo 2020 presso la sede dell'Ordine dei Medici in Via S. Anna Il Tronco Loc. Spirito Santo.

L'evento ha seguito tutte le procedure di accredito presso l'Age.Na.S. nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina, ottenendo 15 Crediti Formativi.

Per l'ottenimento dei crediti si rende necessario essere regolarmente iscritti, partecipare a tutte le sessioni scientifiche e compilare i previsti questionari al termine dei lavori.

Si porta a conoscenza degli iscritti che, per disposizioni ministeriali e del provider, le registrazioni al congresso effettuate dopo le ore 14.00 del giorno 6 Marzo non consentiranno l'assegnazione dei crediti formativi. La certificazione dei crediti ottenuti verrà inviata dalla segreteria organizzativa entro 90 giorni dalla conclusione del convegno esclusivamente a mezzo posta elettronica all'indirizzo indicato sulla scheda di iscrizione o comunque comunicato dal diretto interessato. Al termine del convegno verrà rilasciato a tutti i regolarmente iscritti un attestato di frequenza.

L'iscrizione, gratuita ma per motivi organizzativi obbligatoria, potrà essere perfezionata entro il 29 Febbraio 2020:

- on-line sul sito **www.topcongress.it**
- inviando alla segreteria organizzativa (a mezzo posta elettronica all'indirizzo congressi@topcongress.it o a mezzo fax al numero 089 255179) l'apposita scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte e scaricabile dal sito **www.topcongress.it**

L'iscrizione al corso prevede:

- partecipazione ai lavori scientifici;
- attestato di partecipazione;
- attestato ECM;
- coffee breaks e lunch come da programma.

Razionale scientifico:

Le immunodeficienze primitive (IDP) sono un gruppo eterogeneo (oltre 360) di patologie caratterizzate da uno o più difetti della risposta immunitaria. Sebbene la quasi totalità delle IDP abbia un'etiologia genetica, la diagnosi genetica è frequentemente complessa a causa dei numerosi geni che possono essere coinvolti e del possibile coinvolgimento di ambiente, di mutazioni somatiche e di modifiche epigenetiche. A causa dell'estrema eterogeneità genetica, della variabilità del fenotipo immunologico e dell'ampio spettro di manifestazioni cliniche associate, la diagnosi di IDP è troppo spesso non effettuata o significativamente ritardata.

Questo corso si propone di fornire gli strumenti per una corretta identificazione e classificazione dei difetti del sistema immunitario, al fine di consentire, anche a medici non specialisti, di avviare il paziente con sospetta IDP al corretto percorso diagnostico e terapeutico. Saranno inoltre esaminati e discussi principi di terapia degli specifici difetti immunitari e delle complicanze ad essi associati.

Programma Scientifico
VENERDÌ 6 MARZO 2020

13:00 Registrazione dei partecipanti

13:45 Saluto delle Autorità

Sessione 1 - Saluto inaugurale

Moderatori:

Giovanni Romeo

Antonio Condino Neto

Antonio Gurnari

Nicola Perrotti

Giuseppe Spadaro

14:00 Introduzione alla genetica medica – modelli di eredità e mutazioni associate a IDP

Giovanni Romeo

14:30 Segni di allarme di IDP e diagnosi nei bambini

Antonio Condino Neto

15:00 Segnali di allarme di IDP e diagnosi negli adulti

Giuseppe Spadaro

15:30 IPINET: il registro italiano delle IDP

Claudio Pignata

16:00 I principali test di laboratorio per la diagnosi di IDP

Antonio Condino Neto

16:30 Le complicazioni respiratorie dei pazienti affetti da IDP: aspetti radiologici

Carlo Agostini

16:50 Uso delle sequenze di DNA degli esomi (=WES) e valutazione delle varianti

Marco Seri

17:10 Pausa

Sessione 2 - Immunodeficienze nell'infanzia

Moderatori:

Marco Gattorno

Antonio Condino Neto

Alessandra Testa

17:30 Introduzione – IDP frequenti nei bambini: una panoramica

Alessandro Plebani

18:00 Screening neonatale per IDP
Chiara Azzari

18:30 Presentazione di casi clinici

19:00 Chiusura

SABATO 7 MARZO 2020

Sessione 3 - Immunodeficienze in adulti e bambini

Moderatori:

Isabella Quinti

Francesca Ronco

Domenico Minasi

8:30 Immunodeficienza variabile comune
Isabella Quinti

9:00 Altre immunodeficienze negli adulti
Antonio Pecoraro

9:30 Discussione generale sulle relazioni presentate

10:00 Immunodeficienza combinata grave nei bambini
Alessandro Plebani

10:30 Nuovi quadri di presentazione di immunodeficienza combinata
Giuliana Giardino

11:00 Pausa

Sessione 4 - Malattie autoinfiammatorie e da immuno-disregolazione

Moderatori:

Alessandro Plebani

Claudia Laghi

Corrado Mammì

11:30 Un approccio globale alle malattie autoinfiammatorie
Marco Gattorno

12:00 Malattie da immuno-disregolazione: il sottile confine tra autoimmunità e difettosa risposta immunitaria
Eleonora Gambineri

12:30 Presentazione di casi clinici

13.30 Pranzo

Sessione 5 - Altre immunodeficienze

Moderatori:

Vassilios Lougaris

Romina Gallizzi

Eduardo Lamberti Castronuovo

14:30 IPD frequenti nei bambini 1: difetti dei granulociti

Baldassare Martire

15:00 IPD frequenti nei bambini 2: difetti dell'immunità umorale

Vassilios Lougaris

15:30 IPD frequenti nei bambini 3: nuove terapie per le patologie immunomediate

Raffaele Badolato

16:00 Tavola rotonda

Azioni da intraprendere per incrementare diagnosi e cura dei pazienti con IDP nella Calabria Greca e nel Sud Italia in generale

Moderatori:

Claudio Pignata

Romina Gallizzi

Alessandro Segato (Presidente A.I.P.)

Presentazione di casi clinici

Alterazioni immunitarie e sindromi genetiche

Katia Cuppari

Sessione 6 - Prevenzione, terapie e conclusioni

Moderatori:

PierLuigi Viale

Raffaele Badolato

Vincenzo Mollace

17:00 Vaccini in pazienti pediatrici e adulti

PierLuigi Viale

17:30 Uso di antibiotici e terapia immunoglobulinica nei pazienti IPD

Isabella Quinti

18:00 Trapianti di midollo osseo e immuno-ricostituzione

Eleonora Gambineri

18:30 Conclusioni:
Giovanni Romeo
Antonio Condino Neto
Domenico Capomolla
Tito Squillaci
Antonio Gurnari
Giuseppe Spadaro

19:00 Consegna dei test di verifica

19:30 Sessione opzionale: lo studio genetico della popolazione sarda come modello mirato alla comprensione di patologie immunologiche complesse
Francesco Cucca

20:30 Discussione

Domenica 8 marzo 2020

Escursione facoltativa con visita di Bova e della Calabria Greca

CON IL PATROCINIO DI



REGIONE CALABRIA



Comune di Reggio Calabria



EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE



SIMPE
CALABRIA

SOCIETÀ ITALIANA MEDICI PEDIATRI



ASSOCIAZIONE
IMMUNODEFICIENZE
PRIMITIVE
ONLUS

Segreteria Organizzativa



Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno - Tel. e Fax 089 255179
e-mail: congressi@topcongress.it • www.topcongress.it