FONDAZIONE Telethon

EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE

la RETE dei calabri vagantes

Corso sulle ImmunoDeficienze Primarie (IDP) per pediatri, medici di famiglia e biologi

In modalità video-conferenza

7 Novembre 2020 - 18 Dicembre 2020

Comitato Organizzatore locale:

Antonio Condino Neto - *Università di San Paolo del Brasile*
Romina Gallizzi - *Università degli Studi di Messina*
Antonio Gurnari - *Segretario Regionale della Federazione Italiana Medici Pediatri*
Corrado Mammì - *Ospedali Riuniti di Reggio Calabria*
Carlo Francesco Morabito - *Università Mediterranea di Reggio Calabria*
Giovanni Romeo - *Scuola Europea di Medicina Genetica - Bologna*
Giuseppe Spadaro - *Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Docenti:

Alessandro Aiuti
Università San Raffaele
Chiara Azzari
Università degli Studi di Firenze
Raffaele Badolato
Università degli Studi di Brescia
Fabio Candotti
Università degli Studi di Losanna
Francesco Cucca
Università degli Studi di Sassari
Steve Desiderio
Johns Hopkins Hospital - Baltimore
Eleonora Gambineri
Università degli Studi di Firenze
Marco Gattorno
IRCCS Istituto G. Gaslini - Genova
Giuliana Giardino
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Vassilios Lougaris
Università degli Studi di Brescia
Baldassarre Martire
Ospedale Mons. Dimiccoli, Barletta
Antonio Pecoraro
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Claudio Pignata
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Alessandro Plebani
Università degli Studi di Brescia
Isabella Quinti
Università la Sapienza di Roma
Silvia Ricci
Università degli Studi di Firenze
Marco Seri
Università degli Studi di Bologna
Giuseppe Spadaro
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Pierluigi Viale
Università degli Studi di Bologna

Co-moderatori locali:

Domenico Capomolla
Reggio Calabria
Romina Gallizzi
Università degli Studi 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 degli Studi della Magna Grecia di Catanzaro
Nicola Perrotti
Università degli Studi della Magna Grecia di Catanzaro
Francesca Ronco
Reggio Calabria
Carmelo Salpietro
Università degli Studi di Messina
Tito Squillaci
Bova Marina
Alessandra Testa
Reggio Calabria

Informazioni Generali

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.

Lingua: Italiano

Il congresso si terrà in modalità remota su piattaforma virtuale "Go To Meeting" nei giorni 7, 13, 20, 27 Novembre 2020 e 4, 11, 18 Dicembre 2020.

L'iscrizione, obbligatoria, potrà essere perfezionata esclusivamente on-line sul sito www.topcongress.it nell'area dedicata al corso. Gli studenti e gli specializzandi interessati potranno accedere gratuitamente al corso previa iscrizione on-line, ma ad essi non saranno assegnati i Crediti Formativi ECM.

Per procedere con l'iscrizione studenti e specializzandi dovranno accedere alla scheda di iscrizione, indicare "ALTRO" nell'area "PROFESSIONI" e nell'area "SPECIFICA" il proprio ruolo (studente o specializzando).

N.B.: è importante compilare tutti i campi indicati con il termine "obbligatorio" (*).

Quota di Iscrizione: € 60,00 IVA inclusa che dovrà essere saldata a mezzo bonifico bancario intestato a:

Top Congress and Incentive Travel s.r.l.
Via Settimio Mobilio, 174 – 84127 Salerno
IBAN: IT70C0837815201000000406064
Causale: iscrizione al corso virtuale sulle Immunodeficienze Primarie (IDP) 7 Novembre – 18 Dicembre 2020

L' iscrizione al corso prevede:

- partecipazione ai lavori scientifici;
- attestato di partecipazione;
- attestato ECM;

Gli iscritti dovranno collegarsi alla piattaforma tassativamente 30 minuti prima dell'orario di inizio evento.

Al fine di evitare problemi di carattere tecnico non sarà possibile collegarsi successivamente ad evento iniziato.

Il corso ha seguito tutte le procedure di accreditamento presso l'Age.Na.S. nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina, ottenendo 14 Crediti Formativi.

Per l'ottenimento dei crediti si rende necessario essere regolarmente iscritti, saldare la quota di iscrizione (inviando alla segreteria organizzativa copia dell'avvenuto pagamento), partecipare a tutte le sessioni scientifiche e compilare i previsti questionari entro i tre giorni successivi alla chiusura dell'evento. I tests di verifica verranno inviati il 18 dicembre 2020 dalla segreteria organizzativa agli iscritti a mezzo posta elettronica all'indirizzo indicato.

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.

Al termine del convegno verrà rilasciato a tutti i regolarmente iscritti un attestato di frequenza.

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'eziologia 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

1ª Sessione: Sabato 7 Novembre 2020 ore 10:00-12:30
Introduzione

Moderatori e "discussants": **Antonio Gurnari, Nicola Perrotti, Marco Seri**

Introduzione alla genetica medica – modelli di eredità e mutazioni associate a IDP
Giovanni Romeo

Segnali di allarme di IDP e diagnosi nei bambini
Antonio Condino Neto

Segnali di allarme di IDP e diagnosi negli adulti
Giuseppe Spadaro

IPINET: il registro italiano delle IDP
Claudio Pignata

I principali test di laboratorio per la diagnosi di IDP
Antonio Condino Neto

Discussione

2ª Sessione: Venerdì 13 Novembre 2020 ore 17:00-19:30
Immunodeficienze nell'infanzia

Moderatori e "discussants": **Marco Gattorno, Antonio Condino Neto, Alessandra Testa**

IDP frequenti nei bambini: una panoramica
Alessandro Plebani

Screening neonatale per IDP
Chiara Azzari

Uso delle sequenze di DNA negli esomi (=WES) e valutazione delle varianti
Marco Seri

Discussione

3^ Sessione: Venerdì 20 Novembre 2020 ore 17:00-19:30
Immunodeficienze in adulti e bambini

Moderatori e "discussants": **Isabella Quinti, Francesca Ronco, Domenico Minasi**

Immunodeficienza variabile comune
Isabella Quinti

Altre immunodeficienze negli adulti
Antonio Pecoraro

Immunodeficienza combinata grave nei bambini
Alessandro Plebani

Nuovi quadri di presentazione di immunodeficienza combinata
Giuliana Giardino

Uso di antibiotici e terapia immunoglobulinica nei pazienti IDP
Isabella Quinti

Discussione

4ª Sessione: Venerdì 27 Novembre 2020 ore 17:00-19:30
Malattie autoinfiammatorie e da immuno-disregolazione

Moderatori e "discussants": **Alessandro Plebani, Claudia Laghi, Corrado Mammì**

Un approccio globale alle malattie autoinfiammatorie
Marco Gattorno

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

L'immuno-disregolazione e il citoscheletro
Fabio Candotti

Immuniodeficienze con alti livelli di IgE
Raffaele Badolato

Discussione

5ª Sessione: Venerdì 4 Dicembre 2020 ore 17:00-19:30
Altre immunodeficienze

Moderatori e "discussants": **Vassilios Lougaris, Romina Gallizzi, Eduardo Lamberti Castronuovo**

Difetti dei granulociti
Baldassare Martire

Difetti dell'immunità umorale
Vassilios Lougaris

Suscettibilità genetica selettiva alle malattie batteriche, virali, fungine e micobatteriche
Silvia Ricci

Discussione

Tavola rotonda
Azioni da intraprendere per incrementare diagnosi e cura dei pazienti con IDP in particolare nella Calabria Greca e nel Sud Italia
Claudio Pignata, Romina Gallizzi, Corrado Mammì, Alessandro Segato (Presidente A.I.P.)

6ª Sessione: Venerdì 11 Dicembre 2020 ore 17:00-19:30
Prevenzione, terapie e conclusioni

Moderatori e "discussants": **Vincenzo Mollace, Baldassarre Martire, Silvia Ricci**

Linee guida all'uso dei vaccini in pazienti pediatrici e adulti
PierLuigi Viale

Trapianti di midollo osseo e immuno-ricostituzione
Eleonora Gambineri

Seminario
Lo studio genetico della popolazione sarda come modello mirato alla comprensione di patologie immunologiche complesse
Francesco Cucca

Riflessioni sul corso: Giovanni Romeo, Antonio Condino Neto, Domenico Capomolla, Tito Squillaci, Antonio Gurnari, Alessandro Plebani, Giuseppe Spadaro, Claudio Pignata

7ª Sessione: Venerdì 18 Dicembre 2020 ore 17:00-19:30
Mutazioni IDP e Covid-19

Moderatori e "discussants": **Alessandro Aiuti, Antonio Condino-Neto e Giovanni Romeo**

Correlazioni fra mutazioni IDP e Covid-19
Alessandro Aiuti

Quadri clinici
Antonio Condino-Neto

Meccanismi immunologici alla base del Covid 19
Steve Desiderio

Discussione

CON IL PATROCINIO DI

FONDAZIONE Telethon

EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE

la RETE dei calabri vagantes

aip ASSOCIAZIONE IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE ONLUS

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI REGGIO CALABRIA Mediterranea

Società Italiana di Genetica Umana

SIMPE CALABRIA SOCIETÀ ITALIANA MEDICI PEDIATRI

Federazione Italiana Medici Pediatri Calabria Fimp Calabria

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI

CSL Behring Biotherapies for Life™

KEDRION BIOPHARMA

jm Jeffrey Modell Foundation | Curing PI. Worldwide.

Segreteria Organizzativa

Top CONGRESS & incentive travel s.r.l.

Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno - Tel. 089 255179 - Fax 089 9307025
e-mail: congressi@topcongress.it • www.topcongress.it