

I CORSO EDUCAZIONALE IN AFERESI TERAPEUTICA

20-21-22 settembre 2023 - Istituto Nefrologia Policlinico di Bari

RAZIONALE

Come annunciato nel corso del XII Convegno Nazionale del Gruppo di Progetto Aferesi Terapeutica tenutosi a Brindisi nel settembre scorso con un testimonial di eccezione come il coach della Nazionale campione del mondo di pallavolo 2022 Ferdinando De Giorgi, si presenta il I Corso Educazionale in Aferesi Terapeutica sotto l'egida della S.I.N.

L'ormai acclarata esperienza maturata dai nefrologi nelle tecniche depurative extracorporee, associata all'imponente sviluppo tecnologico verificatosi sul campo negli ultimi anni, mettono oggi a disposizione della comunità medica dispositivi capaci di rimuovere dal torrente circolatorio solo quelle molecole riconosciute come causa delle patologie. Come conseguenza tecniche aferetiche sempre più performanti in specifici ambiti clinici forniscono ai clinici risposte a diversi bisogni emergenti nella pratica quotidiana.

Il I Corso Educazionale in Aferesi Terapeutica ha come obiettivo, seguendo un percorso strutturato in cinque blocchi didattici, quello di stimolare l'attenzione dei giovani specialisti nefrologi sui principi fisici, chimici e clinici fondamentali sottesi alle tecniche aferetiche ed il loro utilizzo negli ambiti clinici in cui la letteratura scientifica ha dimostrato l'utilità di questi trattamenti extracorporei in associazione o in sostituzione della terapia medica tradizionale. Inoltre i discenti saranno coinvolti praticamente nell'allestimento dei materiali, nella preparazione delle diverse apparecchiature per aferesi e nella esecuzione delle sedute extracorporee. Il programma sarà completato da due *lectiones magistralis* sulla influenza della aferesi sulla biologia molecolare plasmatica e sulle linee guida nazionali ed internazionali e sulle normative nazionali in ambito aferetico

I relatori impegnati nel Corso sono esperti nazionali nei loro settori e potranno presentare le basi teoriche associate agli aspetti pratici dei trattamenti di competenza.

Il Corso è destinato a n. 10 medici specialisti nefrologi di età inferiore ai 45 anni reclutati in base alle date di arrivo delle istanze di partecipazione. Inoltre, i lavori del Corso saranno fruibili da tutti i soci della Società Italiana di Nefrologia altresì mediante una FAD asincrona accreditata.

Senza curiosità e meraviglia la nostra pratica clinica quotidiana si riduce a mera replicazione meccanica di modelli consolidati. L'auspicio è che questo I Corso Educazionale riesca a far appassionare i giovani nefrologi alla Aferesi Terapeutica inducendo loro la curiosità e fornendogli la meraviglia derivante dalla acquisizione di nuove consapevolezze per la gestione di malattie con cui ci confrontiamo da decenni.

1ª GIORNATA

(20-09-2023)

Atto Introduttivo

8.30 - Saluto del Presidente S.I.N.

- Saluto del Coordinatore Gruppo di Progetto Aferesi Terapeutica e presentazione del Corso Educazionale.

-

Moderatori: Dott. Luigi Vernaglione – Dott.ssa Marina Di Luca

LECTIO MAGISTRALIS

8.45 **Influenza dell'afèresi terapeutica sulla biologia molecolare del plasma-** Prof. Loreto Gesualdo (Bari)

9.15 **1° BLOCCO DIDATTICO: Tecniche di afèresi terapeutica** – Tutor: Dott. Alfonso Ramunni (Bari)

- Filtrazione: Plasmaferesi, Filtrazione a cascata, Reoferesi
- Centrifugazione
- Assorbimento
- Trattamento sul sangue intero
- Trattamenti combinati
- Organizzazione di un'unità di afèresi terapeutica e suo posizionamento nella carta dei servizi di una struttura ospedaliera multidisciplinare

12.30 Light Lunch

Moderatori: Dott.ssa Emanuela De Pascale – Dott.ssa Marina Di Luca

13.30 **2° BLOCCO DIDATTICO:** - **Gestione clinico-organizzativa dell'afesi terapeutica** – Tutor:
Dott. Luigi Vernaglione (Brindisi)

- Proprietà e prescrizione delle sostanze da rimuovere
- Condizioni del paziente da considerare ed esami da monitorare
- Scelta della metodica più idonea
- Accesso vascolare (aghi e cateteri)
- Soluzioni di sostituzione
- Anticoagulazione
- Macchine per aferesi e circuiti

17.30 - Discussione sui temi affrontati nella giornata.

18.00 – Chiusura Lavori 1ª giornata

2ª GIORNATA

(21-09-2023)

Moderatori: Dott.ssa Emanuela De Pascale – Dott.ssa Marina Di Luca

LECTIO MAGISTRALIS

8.45 **Linee Guida Nazionali ed Internazionali e Normative Nazionali e regionali** – Dott. Angelo Ostuni (Bari)

9.15 **3° BLOCCO DIDATTICO:** **Applicazioni cliniche dell'Aferesi Terapeutica parte I**

- Malattie ematologiche – Tutor: Dott. Angelo Ostuni (Bari)
- Malattie infiammatorie intestinali – Tutor: Dott. Angelo Ostuni (Bari)
- Malattie dislipidemiche – Tutor: Prof. Giovanni Battista Pertosa (Bari)

- L'afèresi nella Insufficienza epatica e nel trapianto di fegato– Tutor: Dott.ssa Irene Scalera (Bari)
- Malattie dermatologiche – Tutor: Dott. Luigi Vernaglione (Brindisi)
- Tossici e veleni – Tutor: Dott. Luigi Vernaglione (Brindisi)
- Sepsì – Tutor: Dott. Marco Fiorentino (Bari)

13.15 Light Lunch

Moderatori: Dott. Luigi Vernaglione – Dott.ssa Marina Di Luca

14.15 **4° BLOCCO DIDATTICO: Applicazioni cliniche dell'Aferesi Terapeutica parte II**

- Trapianto d'organo – Tutor: Prof. Giovanni Stallone (Foggia)
- Aferesi in pediatria: tecniche e indicazioni – Tutor: Dott. Mario Giordano (Bari)
- Malattie del microcircolo – Tutor: Dott. Corrado Pluvio (Napoli)
- Malattie neurologiche – Tutor: Dott. Matteo Grecò (Legnago)
- Malattie reumatologiche – Tutor: Dott. Matteo Grecò (Legnago)
- Microangiopatia trombotica – Tutor: Prof. Marco Fiorentino (Bari)

18.15 - Discussione sui temi affrontati nella giornata.

18.45 – Chiusura Lavori 2ª giornata

3ª GIORNATA

(22-09-2023)

9.00 **5° BLOCCO DIDATTICO: Approccio pratico all'Aferesi Terapeutica – Tutors: Dott.ssa**

Emanuela De Pascale (Napoli) – Prof. Marco Fiorentino (Bari) Policlinico di Bari

- Montaggio apparecchiatura per tecniche di filtrazione/assorbimento/emoperfusione
- Montaggio apparecchiatura per tecniche di centrifugazione

- Impostazione dei parametri di trattamento e gestione di una sessione di aferesi non selettiva, semi-selettiva o selettiva.

13.00 – Chiusura Corso

TUTORS

Dott.ssa Emanuela De Pascale (Segretaria G.d.P.)

Dott.ssa Marina Di Luca (Pesaro)

Prof. Marco Fiorentino (U.O.C. Nefrologia Policlinico Bari)

Prof. Loreto Gesualdo (U.O.C. Nefrologia e Dialisi Policlinico di Bari)

Dott. Mario Giordano (Bari)

Dott. Matteo Grecò (U.O.C. Nefrologia Ospedale Legnago).

Dott. Angelo Ostuni (Centro Trasfusionale Policlinico Bari)

Prof. Giovanni Battista Pertosa (Bari)

Dott. Corrado Pluvio (Ospedale Dei Colli Napoli)

Dott. Alfonso Ramunni (Bari)

Dott.ssa Irene Scalera (Chirurgia Epato-Biliare Policlinico Bari)

Prof. Giovanni Stallone (Foggia)

Dott. Luigi Vernaglione (Coordinatore G.d.P.)

Personale Infermieristico dedicato U.O.C. Nefrologia Policlinico Bari.