

**BARI 2025**

29-30-31

maggio



# **Aferesi Terapeutica: Principi, Applicazioni Cliniche e Approccio Pratico**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari  
Piazza Giulio Cesare, 11

## Razionale

Il corso "Aferesi Terapeutica: Principi, Applicazioni Cliniche e Approccio Pratico" ha l'obiettivo di fornire una panoramica completa sull'aferesi terapeutica, partendo dai fondamenti teorici fino agli aspetti pratici di gestione del paziente e dell'apparecchiatura. In particolare:

- Approfondisce i principi scientifici e i meccanismi fisiopatologici dell'aferesi, spiegando come e perché la procedura risulti efficace in determinate patologie.
- Illustra le principali indicazioni cliniche (neurologiche, nefrologiche, ematologiche, reumatologiche, epatologiche, ecc.) e i relativi protocolli terapeutici.
- Prevede sessioni pratiche e workshop in cui i partecipanti imparano a configurare i macchinari, gestire i sostituti plasmatici e condurre simulazioni di trattamento, affinando competenze operative.
- Sottolinea l'importanza dell'approccio multidisciplinare: la collaborazione tra diversi specialisti (nefrologi, anestesisti, ematologi, ecc.) è fondamentale per la corretta presa in carico del paziente sottoposto ad aferesi.

In sintesi, il programma mira a coniugare teoria, pratica e lavoro di squadra per garantire una gestione ottimale dei trattamenti aferetici in ambito clinico.

## Responsabili scientifici

**Marco Fiorentino** - U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto - A.O.U.C. Policlinico di Bari

**Loreto Gesualdo** - U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto - A.O.U.C. Policlinico di Bari

## Faculty

### **Claudia Altobelli**

A.O.R.N. Ospedali dei Colli - Monaldi, Cotugno, CTO, Napoli

### **Sergio Bruno**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Marco Fiorentino**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Loreto Gesualdo**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Vincenzo Gesualdo**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Matteo Grecò**

U.O.C. di Nefrologia e Dialisi  
Ospedale di Legnago

### **Francesco La Fergola**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Giuseppe Leonardi**

U.O.C. Nefrologia  
Ospedale A. Perrino, Brindisi

### **Angelo Ostuni**

U.O.C. di Medicina Trasfusionale  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Giovanni Battista Pertosa**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Alessandro Domenico Quercia**

S.C. Nefrologia e dialisi  
ASLCN1, Mondovì

### **Alfonso Ramunni**

ex Coordinatore Gruppo di Progetto Aferesi Terapeutica  
S.I.N. - Bari

### **Antonio Ranieri**

U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
A.O.U.C. Policlinico di Bari

### **Luigi Vernaglione**

U.O.C. Nefrologia e Dialisi  
Ospedale A. Perrino, Brindisi

# Programma

GIO  
29  
05

- 14:00-14:30 Registrazione partecipanti e introduzione  
14:30-15:00 Presentazione del corso, obiettivi e programma

M. Fiorentino, L. Gesualdo

## FONDAMENTI E GESTIONE DEL TRATTAMENTO AFERETICO

### Sessione 1 Principi di Aferesi Terapeutica

- 15:00-16:00 Tipologie di aferesi: plasma exchange, adsorbimento, immunoadsorbimento, rimozione di cellule specifiche  
Meccanismi di azione e basi fisiopatologiche

A. Ramunni

16:00-16:30 *Coffee break*

### Sessione 2 Gestione del Paziente Sottoposto ad Aferesi

- 16:30-17:15 Monitoraggio clinico e gestione delle complicanze  
Ruolo della collaborazione multidisciplinare

L. Vernaglione

### Sessione 3 Aspetti Pratici di Prescrizione

- 17:15-18:00 Definizione del volume plasmatico da trattare, scelta dell'anticoagulante e sostituti plasmatici

C. Altobelli

- 18:00-18:30 Discussione. Conclusioni e domande

M. Fiorentino

VEN  
30  
05

- 08:30-09:00 Introduzione della Giornata

## APPLICAZIONI CLINICHE E WORKSHOP PRATICI

### Sessione 4 Indicazioni Cliniche e Linee Guida ASFA

- 09:00-09:30 Aferesi nelle patologie neurologiche  
09:30-10:00 Aferesi nelle patologie nefrologiche  
10:00-10:30 Aferesi nelle patologie ematologiche  
10:30-11:00 *Coffee break*  
11:00-11:30 Aferesi nelle patologie infiammatorie intestinali  
11:30-12:00 Aferesi nelle patologie reumatologiche  
12:00-12:30 Aferesi nell'insufficienza epatica e trapianto di fegato  
12:30-13:00 Aferesi nel trapianto d'organo

M. Grecò

F. La Fergola

A. Ostuni

13:00-14:00 *Pausa pranzo*

A. Ostuni

A. D. Quercia

G. Leonardi

M. Fiorentino

### Workshop 1: Configurazione delle Macchine per Aferesi

- 14:00-16:00 Dimostrazione pratica: assemblaggio del circuito, calibrazione e preparazione del sistema  
Gestione dei sostituti plasmatici (albumina, FFP)

M. Fiorentino, V. Gesualdo,  
A. Ranieri, S. Bruno

16:00-16:30 *Coffee break*

### Workshop 2: Esecuzione di una Procedura Simulata di Aferesi

- 16:30-18:30 Esercitazioni guidate su procedure simulate: avvio, monitoraggio, conclusione della terapia  
Discussione di Casi Clinici. Presentazione interattiva di scenari clinici complessi

M. Fiorentino, V. Gesualdo,  
A. Ranieri

SAB  
31  
05

- 08:30-09:00 Introduzione della Giornata

## APPLICAZIONI CLINICHE DELL'AFERESI LIPOPROTEICA E WORKSHOP PRATICI

### Sessione 5 Indicazioni Cliniche e Linee Guida ASFA

- 09:00-09:30 Malattie dislipidemiche  
09:30-10:00 Malattie del microcircolo  
10:00-10:30 Effetti diretti e pleiotropici dell'aferesi lipoproteica

G. B. Pertosa

A. Ramunni

M. Fiorentino

10:30-11:00 *Coffee break*

### Workshop 3: Esecuzione di una Procedura di Aferesi lipoproteica

- 11:30-12:30 Esercitazioni guidate su procedure simulate: avvio, monitoraggio, conclusione della terapia  
Discussione di Casi Clinici. Presentazione interattiva di scenari clinici complessi

M. Fiorentino, V. Gesualdo,  
A. Ranieri, S. Bruno

- 12:30-13:00 Conclusioni. Riassunto del corso

M. Fiorentino, L. Gesualdo

- 13:00-13:15 Chiusura e saluti, questionari ECM

## Informazioni ECM

- Evento nr: 447416
- Crediti assegnati: 18,4
- Evento accreditato per: Medico Chirurgo (discipline: nefrologia, anestesia e rianimazione, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, ematologia, neurologia); Infermiere
- Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.
- Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessario:
  - essere aderenti alle professioni/discipline accreditate per l'evento;
  - fornire i propri dati: nome, cognome, codice fiscale, professione, disciplina, posizione, ordine di appartenenza e numero;
  - la presenza effettiva per il 90% della durata dell'evento;
  - la consegna del questionario di gradimento e di apprendimento dell'evento;
  - il superamento del questionario di apprendimento.
- Il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3

## Provider ECM-316

**EUREKA**

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

www.eureka.it | tel. 0583 1550100

Eureka Srl, Provider ECM ID 316

c/o Polo Tecnologico Lucchese

Via della Chiesa XXXII, trav.I, n. 231

55100 | Lucca (LU) | Italy