

Sede del corso: Università degli Studi di Milano

Resp. scientifici: Prof. Marco Cattaneo, Prof. Guglielmo Mariani, Prof. Gianmarco Podda

RAZIONALE

Le piastrine svolgono un ruolo importante nell'emostasi, processo fisiologico volto al contenimento delle emorragie. Inoltre, contribuiscono alla patogenesi delle patologie trombotiche. Più recentemente, stanno emergendo evidenze sull'importanza della funzione piastrinica nella fisiopatologia delle patologie infiammatorie, infettive e neoplastiche.

Il corso si propone di offrire un aggiornamento sulle conoscenze in campo fisiologico (piastrino-formazione, biochimica dell'attivazione piastrinica, funzioni piastriniche), clinico-diagnostico (piastrinopatie congenite e acquisite, piastrinopenie congenite e acquisite, trombosi arteriose e venose, microangiopatie trombotiche, trombocitosi reattive e primitive, malattie neurologiche, infiammatorie, infettive e neoplastiche), farmacologico e terapeutico (farmaci antiaggreganti piastrinici, farmaci immunosoppressori, farmaci trombopoietino-mimetici, nano-anticorpi, anticorpi monoclonali, plasmaferesi, trasfusioni piastriniche).

*Particolare enfasi verrà data in quest'edizione all'uso dei test di laboratorio che esplorano la funzione piastrinica nel processo diagnostico delle piastrinopatie congenite. Evidenze emerse recentemente indicano che queste patologie rappresentano le più frequenti alterazioni dell'emostasi associate a diatesi emorragica. Ciononostante, queste patologie sono ancora sotto-diagnosticate, a causa della complessità dell'iter diagnostico. Al fine di facilitare l'interazione tra centri più e meno specializzati si è recentemente costituita la **Rete Diagnostica Italiana per le Piastrinopatie Congenite**, cui partecipano diversi Centri distribuiti in tutta Italia.*

Considerando la multidisciplinarietà e l'ampio interesse degli argomenti trattati, il corso offre un'importante occasione di confronto con esperti italiani di fama internazionale per Biochimici, Biologi, Biotecnologi clinici, Cardiologi, Ematologi, Neurologi, Nefrologi, Internisti, Pediatri, Farmacisti, Farmacologi e Tecnici di laboratorio.

PROGRAMMA

16 novembre

09:15-09:30

Benvenuto e apertura dei lavori

Marco Cattaneo (Milano), Guglielmo Mariani (Roma) Gian Marco Podda (Milano)

SESSIONE 1

Moderatori: Guglielmo Mariani (Roma), Gian Marco Podda (Milano)

09:30-10:00

Clinica della piastrinopenia immune (ITP)

Gian Marco Podda (Milano)

- 10:00-10:30 Sindrome emolitico uremica (HUS)
Gian Luigi Ardissino (Milano)
- 10:30-11:00 Trombocitemia: storia naturale e nuove terapie
Francesco Passamonti (Milano)
- 11:00-11:30 Pausa
- SESSIONE 2**
Moderatori: Anna Savoia (Verona), Maurizio Margaglione (Foggia)
- 11:30-12:00 Piastrinopenie ereditarie: dalla diagnosi alla terapia
Federica Melazzini (Pavia)
- 12:00-12:30 Genetica delle piastrinopenie congenite
Anna Savoia (Verona)
- 12:30-13:00 Genetica delle piastrinopatie
Maurizio Margaglione (Foggia)
- 13:00-14:00 Pausa pranzo
- SESSIONE 3**
Moderatori: Carlo Patrono (Roma), Francesca Santilli (Chieti)
- 14:00-14:30 Terapia antitrombotica nei pazienti sottoposti a chirurgia e/o interventistica
cardiaca valvolare
Nuccia Morici (Milano)
- 14:30-15:00 I farmaci anticoagulanti orali diretti nella terapia delle trombosi arteriose
Francesca Santilli (Chieti)
- 15:00-15:30 Aspirina e cancro: evidenze, meccanismi e trial clinici in corso
Carlo Patrono (Roma)
- 15:30-16:00 Pausa
- SESSIONE 4**
Moderatori: Fabio Pulcinelli (Roma), Marco Cattaneo (Milano)
- 16:00-16:30 Test di aggregazione nella pratica clinica
Fabio Pulcinelli (Roma)
- 16:30-17:00 Test di funzione piastrinica in condizioni di flusso controllato
Mariangela Scavone (Milano)
- 17:00-17:45 Diagnosi e terapia delle piastrinopatie – Rete Diagnostica Italiana per le
Piastrinopenie congenite (ReDIP)
Marco Cattaneo e Claudia Ghali (Milano)

17 novembre

SESSIONE 5

Moderatori: Francesco Violi (Roma), Norma Maugeri (Milano)

- 09:00-09:30 Piastrine e dislipidemia
Pasquale Pignatelli (Roma)
- 09:30-10:00 Ruolo delle piastrine nelle malattie immunoreumatologiche
Norma Maugeri (Milano)
- 10:00-10:30 Le piastrine nella patogenesi della NAFLD
Francesco Violi (Roma)

10:30-11:00 Pausa

SESSIONE 6

Moderatori: Pietro Minuz (Verona), Raffaele De Caterina (Pisa)

- 11:00-11:30 Farmaci anti-P2Y12
Pietro Minuz (Verona)
- 11:30-12:00 Come e quando utilizzare la doppia antiaggregazione piastrinica
Raffaele De Caterina (Pisa)
- 12:00-12:30 Terapia antiaggregante piastrinica guidata
Simone Birocchi (Milano)

12:30-13:30 Pausa pranzo

SESSIONE 7

Moderatori: Giovanni de Gaetano (Venafrò), Mauro Torti (Pavia)

- 13:30-14:00 Conta piastrinica e indici piastrinici
Giovanni de Gaetano (Venafrò)
- 14:00-14:30 Megacariopoiesi fisiologica e patologica
Alessandro Malara (Pavia)
- 14:30-15:00 Meccanismi piastrinici di trasduzione del segnale
Mauro Torti (Pavia)
- 15:00-15:30 Pausa

SESSIONE 8

Moderatori: Raimondo DE Cristofaro (Roma), Pier Luigi Meroni (Milano)

- 15:30-16:00 Porpora trombotica trombocitopenica (PTT)
Raimondo De Cristofaro (Roma)

VIII CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO

PIASTRINE

SAVE THE DATE

MILANO 16-17 NOVEMBRE

2023

- 16:00-16:30 **Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (APS): tra microangiopatia e trombosi dei grossi vasi**
Pier Luigi Meroni (Milano)
- 16:30-17:00 **Trombocitopenia da eparina (HIT) - Trombocitopenia e trombosi associata a vaccini anti-COVID19 a vettore virale (VITT)**
Bianca Clerici (Milano)
- 17:00 **Chiusura del Corso**
Marco Cattaneo (Milano), Guglielmo Mariani (Roma) Gian Marco Podda (Milano)

BOLLEA