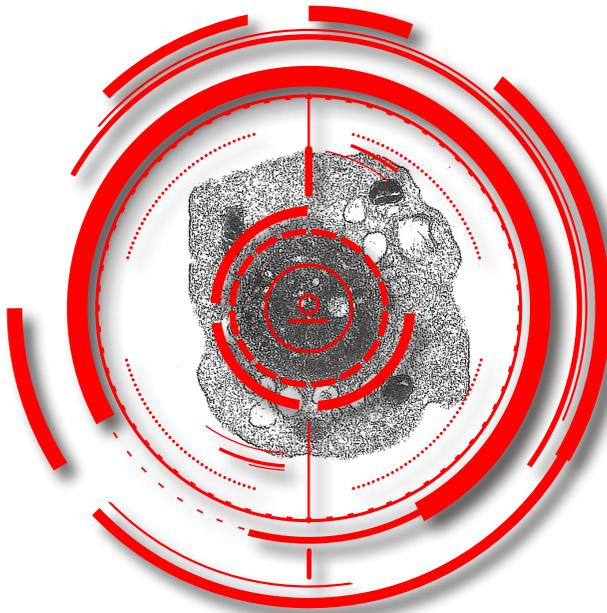


Commissione  
Attività di Ricerca  
**SISSET**

Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi

# **PIASTRINE NELL'ERA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE**



**Comitato Organizzatore**

**MARINA CAMERA**

**ILARIA CANOBBIO**

**FABIO MARIA PULCINELLI**

**FRANCESCA SANTILLI**

**ROMA, 30/31 MAGGIO 2024**

**SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**

**POLICLINICO UMBERTO I - AULA A - PATOLOGIA GENERALE**

# Razionale Scientifico

Il trattamento antiaggregante piastrinico è indispensabile per ridurre il rischio cardio/cerebrovascolare in pazienti ad elevato rischio.

Di grande interesse scientifico/clinico è diventata la personalizzazione di tale trattamento in quanto la risposta ai farmaci presenta una variabilità interindividuale elevata.

Studi farmacodinamici, utilizzando metodi di funzionalità piastrinica, hanno infatti dimostrato che i pazienti possono rispondere al trattamento in modo ottimale (optimal platelet reactivity); possono essere meno sensibili al trattamento, con aumentato rischio trombotico (high platelet reactivity); oppure molto sensibili al trattamento, con aumentato rischio emorragico (low platelet reactivity).

Numerosi trial clinici hanno testato l'efficacia e la sicurezza di un approccio di intensificazione della terapia antiplastrinica in pazienti ad elevato rischio ischemico/trombotico, e viceversa una riduzione del periodo di doppia antiaggregazione o il passaggio a farmaco percepito a minor rischio di sanguinamento (cosiddetta "de-escalation) in pazienti ad elevato rischio emorragico. Mentre è accertato che la variazione della terapia secondo precise indicazioni cliniche determina riduzione sia delle recidive che delle complicanze emorragiche, è estremamente dibattuto se tali variazioni guidate da test di funzionalità piastrinica possano portare ulteriori benefici ai pazienti. In questo ambito una recente metanalisi ha evidenziato come in pazienti in cui la variazione del trattamento anti-aggregante era guidata sia dai test di funzionalità piastrinica che dalle caratteristiche cliniche del paziente stesso, si ottenesse una riduzione delle complicanze emorragiche e trombotiche. Altre metanalisi indicano che non è necessario effettuare i test di funzionalità piastrinica per variare la terapia, ma sono sufficienti le indicazioni cliniche.

Scopo del corso sarà quello di approfondire le conoscenze attuali sulla validità o meno di guidare il trattamento anti-aggregante.

Per una maggiore conoscenza della tematica, gli interventi verranno rivolti all'approfondimento della funzionalità piastrinica e dei farmaci anti-aggreganti oggi in uso e come questi correlino con la variabilità della risposta al trattamento. Verranno descritti i test che sono stati utilizzati per tali studi. Verranno approfondite sia le conoscenze delle cause della variabilità interindividuale di risposta al trattamento in oggetto tra i pazienti che i test in uso in clinica idonei a identificare i pazienti meno sensibili o altamente sensibili al trattamento.

Per ultimo verranno messi a confronto due cardiologi di fama internazionale che spiegheranno le loro ragioni a favore o contrarie al trattamento anti-aggregante guidato. Infine, un cardiologo e un neurologo discuteranno l'importanza della medicina di precisione nella pratica clinica.

Tutti i relatori selezionati presentano un curriculum di elevato livello internazionale ed elevata esperienza scientifica nell'argomento che presenteranno.

## Faculty

Marta Brambilla (Milano)

Loredana Bury (Perugia)

Marina Camera (Milano)

Ilaria Canobbio (Pavia)

Chiara Cerletti (Pozzilli, Is)

Plinio Cirillo (Napoli)

Giovanni de Gaetano (Pozzilli, Is)

Vittorio Di Piero (Roma)

Mattia Galli (Roma)

Felice Gragnano (Caserta)

Paolo Gresele (Perugia)

Maddalena Lettino (Milano)

Rossella Marcucci (Firenze)

Paola Patrignani (Chieti)

Gian Marco Podda (Milano)

Fabio Maria Pulcinelli (Roma)

Giulia Renda (Chieti)

Francesca Santilli (Chieti)

Cristina Santoro (Roma)

Sebastiano Sciarretta (Roma)

Mauro Torti (Pavia)

Elena Tremoli (Milano)

Francesco Violi (Roma)

# Giovedì, 30 maggio 2024

14.00 Apertura segreteria

14:30 Saluti e introduzione al Convegno

## **VARIABILITÀ DELLA RISPOSTA AI FARMACI ANTIAGGREGANTE PIASTRINICO**

### **STATO DELL'ARTE**

**Elena Tremoli e Mauro Torti**

15.00 Funzionalità piastrinica - **Ilaria Canobbio**

15.30 Farmaci antiaggreganti piastrinici e loro uso in clinica

**Paola Patrignani**

16.00 Coffee break

## **LE METODOLOGIE UTILIZZATE NELLA RICERCA**

**Paolo Gresele e Chiara Cerletti**

16.30 Test funzionalità piastrinica - **Gian Marco Podda**

17.00 Test Genetici - **Loredana Bury**

## **TRASLAZIONE DALLE RICERCHE ALLA CLINICA**

**Maddalena Lettino e Francesco Violi**

17.30 Meccanismi di residua attività piastrinica nei pazienti in trattamento con anti P2Y12 - **Marina Camera**

18.00 Meccanismi di residua attività piastrinica nei pazienti in trattamento con aspirina - **Francesca Santilli**

18.30 Fine dei lavori della prima giornata

# Venerdì, 31 maggio 2024

8.30 Apertura segreteria

## **METODOLOGIE IN USO NEI LABORATORI CLINICI**

**Giulia Renda e Giovanni de Gaetano**

9.00 Analisi di I livello - **Fabio Pulcinelli**

9.30 Analisi di II e III (genetici) livello - **Marta Brambilla**

10.00 Coffee break

## **QUESTIONI APERTE**

**Sebastiano Sciarretta e Plinio Cirillo**

10.30 Trattamento antiaggregante nei pazienti piastrinopenici o piastrinopatici - **Cristina Santoro**

11.00 **PERSONALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO ANTIAGGREGANTE: MONITORARE O NON MONITORARE**

**Mattia Galli**, favorevole

**Felice Gragnano**, contrario

12:00 Dibattito con intervento dei moderatori

12.30 Conclusioni dal punto di vista del cardiologo  
**Rossella Marcucci**

13.00 Conclusioni dal punto di vista del neurologo  
**Vittorio Di Piero**

13.30 Consegna del questionario ECM e chiusura del Convegno

# Informazioni Generali

## Responsabile Scientifico:

Fabio Maria Pulcinelli (Roma)

## Comitato Organizzatore:

Marina Camera (Milano)

Ilaria Canobbio (Pavia)

Francesca Santilli (Chieti)

Fabio Maria Pulcinelli (Roma)

## Sede Congressuale:

Sapienza Università di Roma

Policlinico Umberto I

Aula A - Patologia Generale

Viale Regina Elena, 324 - Roma

## Accreditamento ECM:

EVENTO ECM n° **415228**

Crediti Formativi: **8**

Il Convegno è stato accreditato per n. **99** partecipanti.

Professioni accreditate: Medici Chirurghi, Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Farmacisti.

Obiettivo Formativo: linee guida, protocolli e procedure.

Per ottenere i crediti formativi è necessario:

- Partecipare nella misura del 90% ai lavori Congressuali.
- Riconsegnare in segreteria, al termine del Corso, l'anagrafica ECM, la scheda di valutazione evento e il questionario ECM che dovrà essere superato con almeno il 75% di risposte esatte.

Attestato di partecipazione: a tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Iscrizione gratuita:

<https://www.elleventi.it>



**Evento promosso da:**



**Con il contributo non condizionante di:**



**Segreteria Organizzativa**



Via Maestro Gaetano Capocci, 11 - 00199 Roma  
tel. 342 0680078 | [segreteria@elleventi.it](mailto:segreteria@elleventi.it) | [www.elleventi.it](http://www.elleventi.it)