

# Malattie Aterotrombotiche

## Descrizione

**Direttrice Prof.ssa Rossella Marcucci**  
sostituto Dr.ssa Daniela Poli

## Équipe medici

Martina Berteotti

Felice Crudele

Elena Lotti

Daniela Poli

## Équipe biologi

Francesca Cesari

Betti Giusti

Anna Maria Gori

Angela Antonietta Rogolino

Elena Sticchi

La SOD Malattie Aterotrombotiche svolge attività assistenziale, clinica e diagnostica di laboratorio (biomolecolare e cellulare) nell'ambito della patologia vascolare aterotrombotica dei diversi distretti vascolari.

Specifico elemento della struttura è l'impegno per l'innovazione nella diagnosi e cura della malattia vascolare. Quanto identificato e validato attraverso la ricerca dell'equipe di professionisti dell'AOU Careggi, in relazione con la ricerca in ambito internazionale, consente un approccio traslazionale immediato.

La SOD afferisce al [Dipartimento Cardioracovascolare](#), area clinica ed è:

- Centro di Riferimento Regionale per prevenzione e terapia delle condizioni connesse con la Trombosi
- Centro di Sorveglianza della Terapia Anticoagulante Orale (rete centri FCSA nazionali)
- [Centro di riferimento regionale per la diagnosi e trattamento della sindrome di Marfan](#)
- Struttura inserita nel network di Ospedali, che offrono servizi a misura di donna

L'equipe di professionisti di questa struttura dipartimentale si occupa di:

- attività clinica, di laboratorio e di ricerca nell'ambito della patologia trombotica ed emorragica nei diversi distretti vascolari e delle alterazioni dell'emostasi congenite e/o acquisite
- prevenzione primaria malattia aterotrombotica
- prevenzione secondaria malattia aterotrombotica in pazienti ad alto rischio vascolare
- disordini trombofilici rari
- dislipidemie familiari e terapie ipolipemizzanti di secondo livello

L'attività della SOD si avvale della stretta collaborazione tra il personale coinvolto nell'attività clinica e in quella di laboratorio con un continuo scambio di dati necessario a supportare in modo adeguato le scelte diagnostiche terapeutiche.

## Attività

### Prestazioni ambulatoriali

#### Visite specialistiche per:

- disturbi della coagulazione
- patologie aterotrombotiche: coronarica, periferica, cerebrale
- malattia tromboembolica venosa
- valutazione terapie antitrombotiche
- dislipidemie
- sindrome di Marfan e malattie correlate

#### Gestione terapie antitrombotiche:

- sorveglianza terapia anticoagulante orale con antagonisti della vitamina K
- prescrizione e follow-up terapia con anticoagulanti orali diretti
- valutazione funzione piastrinica in corso di terapie antiaggreganti
- gestione perioperatoria delle terapie antitrombotiche

#### Altro:

- studio del metabolismo dell'omocisteina
- [televisita](#) per utenti esterni già in carico al Centro
- somministrazione ospedaliera di farmaci ipolipemizzanti di secondo livello

### Attività di laboratorio

- **Settore emostasi e monitoraggio terapia anticoagulante**  
Si effettuano esami di Coagulazione, Biochimica, Immunologia, Citofluorimetria e Biologia Molecolare che indagano i vari campi dell'emostasi: Coagulazione e Fibrinolisi, Studio dei fattori di rischio ereditari e acquisiti per la malattia trombotica, ricerca anticorpi anti PF4 ed HIT-correlati, dosaggio di farmaci anticoagulanti: eparina, fondaparinux, danaparoid, anticoagulanti orali diretti.
- **Settore Funzionalità Piastrinica**  
Si effettuano esami che indagano la funzionalità piastrinica per il monitoraggio della terapia con

farmaci antiaggreganti.

Il test diretto per gli anticorpi anti-piastrine viene eseguito il 2° martedì del mese

- **Settore Genetico molecolare avanzato**

Si effettuano indagini di Biologia Molecolare per lo studio della farmacogenetica del clopidogrel e del warfarin; valutazione genetico-molecolare delle dislipidemie, della sindrome di Marfan e malattie correlate e della malattia di von Willebrand.

- **Settore emoreologico**

Si eseguono le prove per lo studio della viscosità ematica e plasmatica, della aggregabilità e deformabilità dei globuli rossi (1° ed il 3° martedì del mese, escluso mese di agosto).

L'elenco completo degli esami del Laboratorio di Malattie Aterotrombotiche sono riportati nel [Catalogo esami di laboratorio](#).

### Sede di attività

- [Ambulatorio malattie aterotrombotiche](#)
- Laboratorio Cardiologico e dei vasi Padiglione 15 – Piastra dei servizi, piano 1, stanza B115. Tel. 055 794 9421  
Orario di attività: dal lunedì al venerdì ore 8:00 – 16:00, il sabato ore 8:00 – 14:00
- Laboratorio Genetico Molecolare Padiglione 27B – CUBO 3, piano 2, stanza 210. Tel. 055 794 8913  
Orario di attività: dal lunedì al venerdì ore 8:00 – 16:00, il sabato ore 8:00 – 14:00

### Prelievi e consegna campioni

La SOD accetta campioni nelle modalità indicate dal [Centro Prelievi](#).

Solo per i campioni provenienti da altre Aziende Ospedaliere della Regione Toscana, altre ASL, Cliniche Convenzionate, Laboratori e/o Istituti di analisi convenzionati:

- consegnare i campioni al Laboratorio della SOD Malattie Aterotrombotiche Padiglione 15 – Piastra dei servizi, piano 1°, stanza B115 dalle ore 08.00 alle ore 13.00 o al Punto Prelievi.

I campioni devono pervenire al Laboratorio SOD Malattie Aterotrombotiche entro il tempo massimo di 4 ore dal momento del prelievo avendo cura di osservare scrupolosamente le modalità di conservazione per il trasporto riportate nel catalogo esami di laboratorio (vedi sopra).

### Ritiro referti

I tempi di refertazione sono riportati nel catalogo esami di laboratorio e variano da esame ad esame.

La refertazione degli esami avviene mediante un software dedicato e il referto prodotto viene firmato digitalmente, archiviato e reso disponibile alle strutture di AOUC sul sistema informatico interno, agli utenti esterni secondo le modalità del [Centro Prelievi](#).

Per Altre AO, ASL, Cliniche convenzionate, Laboratori di analisi convenzionati, i referti vengono firmati digitalmente dal personale dirigente autorizzato e inviate via Mail con PDF oppure ritirati presso il Padiglione 15 – Piastra dei servizi, piano terra, stanza B003, ufficio ritiro referti.

## Qualità e certificazioni

La SOD risponde ai requisiti di qualità secondo la [Certificazione ISO](#) 9001:2015 per il percorso diagnostico di ambulatorio e laboratorio.

## Attività di ricerca

Messa a punto di protocolli sperimentali finalizzati a ottenere una ricaduta applicativa clinica di tipo pratico in campo diagnostico e terapeutico.

La SOD partecipa a protocolli di ricerca multicentrici, in ambito internazionale, per la messa a punto delle nuove metodiche e terapie farmacologiche nei setting clinici delle malattie tromboemboliche e delle dislipidemie.

## Attività di formazione

Il personale universitario afferente alla SOD Malattie Aterotrombotiche svolge attività di docenza nei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Scienze Infermieristiche, Scienze Motorie Sport e Salute; Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master di II livello. In particolare, il personale della SOD è coinvolto nella attività di docenza e tutoraggio del Master in Trombosi ed Emostasi dell'Università di Firenze.

## Collaborazioni

- Tutte le SOD del Dipartimento CardioToracoVascolare
- [Nutrizione](#)
- [Stroke Unit](#)
- [SOD Chirurgia Vascolare](#)
- [Interventistica neurovascolare](#)
- [Neurochirurgia](#)

## Link utili



**Data**

13/04/2026