Il master si struttura in singoli moduli tematici inerenti i diversi aspetti della Emostasi e Trombosi

MODULO 1 PATOLOGIE EMORRAGICHE (CLINICA E TERAPIA, LABORATORIO)

Emofilia:

- -clinica e terapia (terapie sostitutive e non sostitutive)
- terapia genica, vettori adenovirali

Malattie Emorragiche Congenite plasmatiche e piastriniche: clinica e terapia

Piastrinopenia immune: clinica e terapia

La coagulopatia da consumo (sepsi, trauma, neoplasie)

Gestione delle emergenze emorragiche nel paziente critico Approccio multidisciplinare al paziente emorragico nel peri-operatorio

La gravidanza nelle pazienti con MEC e con ITP Emergenze emorragiche in ostetricia

Il laboratorio in Emofilia e monitoraggio delle nuove terapie Il laboratorio nelle MEC e nella patologia emorragica acquisita

MODULO 2 (segue)

Trombosi venose e arteriose in situazioni particolari:

- -gravidanza,terapia ormonale
- -trombosi e cancro, trombosi nelle neoplasie ematologiche
- -trombosi in età pediatrica, trombosi nell'anziano fragile
- -trombosi nella EPN
- -trombosi in pazienti a rischio emorragico

Trombofilie geneticamente determinate e miste

Microangiopatie trombotiche

Trombocitopenia da eparina

Sindrome da Anticorpi antifosfolipidi

I farmaci antiaggreganti e anticoagulanti: indicazioni e aspetti particolari, terapie di combinazione

Monitoraggio dei trattamenti antitrombotici orali e parenterali

Gestione delle emergenze emorragiche nel paziente critico e nel paziente in terapia anticoagulante

MODULO 2 PATOLOGIE TROMBOTICHE (CLINICA E TERAPIA, LABORATORIO)

Malattia tromboembolica venosa:

- -trombosi venosa profonda, embolia polmonare, trombosi venosa superficiale)
- diagnosi strumentale
- terapia in fase acuta
- profilassi antitrombotica secondaria
- trombosi venose in sedi atipiche

Malattia trombotica arteriosa

Gestione della trombolisi nello stroke ischemico, IMA e arteriopatia periferica, PFO

MODULO 3 - EPIDEMIOLOGIA

Principi di statistica biomedica Epidemiologia clinica Epidemiologia delle MEC Epidemiologia del TEV Epidemiologia del TEA

MODULO 4 - FARMACOLOGIA

I farmaci antiaggreganti e anticoagulanti: meccanismo d'azione, farmaco-cinetica, farmaco-dinamica, interazioni

Ciascun modulo si sviluppa, nel corso dell'anno accademico, secondo un calendario in cui saranno articolate le lezioni frontali, le esercitazioni di gruppo e i seminari di approfondimento.

Il carico didattico è stabilito in 4 giorni al mese (2 giorni consecutivi x 2) da gennaio 2026 a ottobre 2026, agosto escluso.

Contestualmente alle lezioni frontali saranno previste esercitazioni pratiche secondo un programma che verrà pianificato con i singoli allievi.

La frequenza a tutti i moduli è **in presenza e obbligatoria** per l'attribuzione dell'argomento di tesi. In casi particolari, a giudizio del Direttore del Master, alcune attività pratiche svolte dagli iscritti presso centri diversi da quello in cui si svolge il Master potranno essere considerate valide per il piano di formazione.

Gli incontri si svolgeranno presso le aule dell'ala Q del Policlinico Universitario "A. Gemelli", o in altre aule della facoltà preventivamente indicate, Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Roma, con inizio nel mese di gennaio 2026 e termineranno nel mese di ottobre 2026