

TROMBOSI ED EMOSTASI

MASTER II livello

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
AREA DISCIPLINARE: Biomedica

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di offrire ai partecipanti una formazione ed un aggiornamento di alto profilo culturale e professionale su biologia molecolare, epidemiologia, diagnostica di laboratorio e strumentale e farmacologia delle malattie tromboemboliche ed emorragiche.

In particolare, il corso intende formare esperti che potranno trovare impiego nella gestione di metodiche di laboratorio complesse per la diagnosi e terapia delle malattie tromboemboliche ed emorragiche (per l'impiego in laboratori di analisi e di ricerca); consulente per lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi farmaci antitrombotici ed emostatici (per l'impiego in industrie farmaceutiche produttrici di farmaci per la prevenzione e cura delle malattie trombotiche ed emorragiche e di emoderivati); consulente clinico per struttura complessa dedicata alla diagnosi e terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche (centri trombosi, unità specialistiche ad indirizzo cardiovascolare, centri emostasi, centri emofilia).

CONTENUTI DEL CORSO

Le attività formative saranno articolate in attività di didattica frontale (45 CFU), tirocinio (7 CFU) e prova finale (8CFU).

Le attività di didattica saranno articolate in 5 moduli di insegnamento:

Fisiopatologia e diagnostica, farmacologia e terapia; Malattie emorragiche; Tromboembolismo venoso; Aterotrombosi e cardioembolismo; Trombosi ed emostasi in ambito specialistico.

Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti

conoscenze/competenze/abilità: diagnostica clinica, molecolare, di laboratorio, di farmacologia clinica e di terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Durata e periodo di svolgimento	13 mesi / febbraio 2027 – marzo 2028
Termini apertura iscrizioni	Apertura bando 01/12, termine presentazione domanda di ammissione 11/01, pubblicazione elenco ammessi entro il 20/01 iscrizioni dal 21/01 al 1/02
Sede di svolgimento	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla 3, Firenze
Crediti Formativi (CFU)	60
Modalità didattica	MISTA: in presenza e a distanza (online su piattaforma Google Meet) Le lezioni si svolgeranno in moduli di 3 giorni/mese, nei giorni di lunedì-martedì-mercoledì (dalle 9 alle 18) o nei giorni di giovedì-venerdì (dalle 9 alle 18) sabato (dalle 9 alle 13).
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Coordinatrice del master	Prof.ssa Rossella Marcucci
Titoli richiesti per l'accesso	Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n.

	270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi: - LM-6 Biologia - LM-7 Biotecnologie Agrarie; - LM-8 Biotecnologie Industriali; - LM-9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; - LM-21 Ingegneria Biomedica; - LM-54 Scienze Chimiche; - LM-61 Scienze della Nutrizione Umana; - LM-70 Scienze e Tecnologie Alimentari; - LM-SNT/1 Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche; - LM-SNT/2 Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione; - LM-SNT/3 Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche; - LM-SNT/4 Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione. Laurea magistrale a ciclo unico conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n.270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi: - LM-13 Farmacia e Farmacia industriale - LM-41 Medicina e Chirurgia - LM-46 Odontoiatria e Protesi Dentaria; Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n.509/1999 in: - Biotecnologie farmaceutiche; - Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali; - Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agro-industriali; - Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche; - Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali; - Biotecnologie; - Chimica e tecnologie farmaceutiche; - Farmacia; - Ingegneria biomedica; - Ingegneria medica; - Medicina e chirurgia; - Scienze biologiche; - Scienze e tecnologie alimentari. altro diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 di contenuto strettamente affine, ritenuto idoneo dal Comitato Ordinatore o da una Commissione appositamente nominata dallo stesso.
Quota di iscrizione	3.000 €
Numero minimo iscritti	5
Numero massimo iscritti	25