

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO
CUORE
E
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA
PER LE ATTIVITA' DEL MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO
IN EMOSTASI E TROMBOSI**

TRA

l'Università Cattolica del Sacro Cuore, in seguito denominata Università Cattolica, con sede legale in Milano, Largo Agostino Gemelli, 1, C.F. 02133120150, rappresentata dal Magnifico Rettore, Prof. Franco ANELLI, nato a ***** il *****,

E

l'Università degli Studi Di Foggia con sede legale in Foggia, via Gramsci 89/91, C.F.94045260711, rappresentata dal Magnifico Rettore Prof. Lorenzo LO MUZIO, nato a ***** il *****,

Premesse:

- la legge n. 341 del 19 novembre 1990, in materia di formazione finalizzata e di servizi didattici integrativi;
- il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004 "che reca norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei", in base alle quali le Università possono attivare, anche in collaborazione con enti pubblici e/o privati, Master Universitari e corsi di Alta Formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea;
- il Regolamento dell'Università Cattolica in materia di "Corsi di Master, Corsi di Alta Formazione, Corsi di formazione, Corsi intensivi" emanato con Decreto Rettorale n. 915/2018 del 26 marzo 2018;
- le delibere degli organi competenti dei rispettivi Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia dalle quali risulta l'interesse a condividere iniziative per la realizzazione del Master in Emostasi e Trombosi;

RILEVATO

l'interesse, nel quadro delle rispettive finalità statutarie e degli indirizzi scientifici, a sviluppare e promuovere congiuntamente rapporti di collaborazione e iniziative per la realizzazione del predetto Master.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante della presente Convenzione.

Articolo 2 Finalità

La presente convenzione persegue la finalità di attivare un rapporto di collaborazione fra le parti, affinché le attività didattiche del Master di secondo Livello in "**Emostasi e trombosi**" dell'Università Cattolica, che sono riportate nell'allegato Regolamento (all.n.

1), parte integrante del presente Accordo, possano svolgersi in parte presso le strutture dell'Università Cattolica ed in parte presso i Dipartimenti di Area medica dell'Università degli Studi di Foggia

Articolo 3 Oggetto

La collaborazione, che coinvolgerà le strutture didattiche e scientifiche dell'Università Cattolica e dell'Università di Foggia - Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e di Medicina Clinica e Sperimentale, attive nell'ambito di interesse della presente convenzione, riguarderà il Master di secondo livello in "**Emostasi e trombosi**". Le attività saranno le seguenti:

- attività di tirocinio pratico/applicativo
- attività cliniche e/o di laboratorio

Le suddette attività dovranno svolgersi alla presenza di un tutor dell'Università di Foggia.

Articolo 4 Gestione Amministrativa e contabile

L'Università Cattolica assume la gestione amministrativa e contabile attraverso apposito centro di spesa in conformità a quanto previsto dal proprio Regolamento e gestisce la carriera degli iscritti.

Le risorse finanziarie necessarie al funzionamento del Master sono esclusivamente costituite dai proventi delle quote di iscrizione e dagli eventuali contributi e liberalità provenienti dalle parti e/o da altri enti pubblici e privati, persone fisiche, nei limiti dei rispettivi ordinamenti.

Articolo 5 Responsabili e referenti

L'Università Cattolica indica quale referente e responsabile della presente convenzione il prof. De Stefano Valerio, quale Direttore del Master.

L'Università di Foggia indica quali referenti e responsabili della presente convenzione:

- per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche il Direttore Prof. Gaetano Serviddio
- per il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale il Direttore prof. Maurizio Margaglione.

I referenti svolgeranno le seguenti funzioni:

- favorire, promuovere e verificare l'attuazione del presente accordo e il rispetto di quanto in esso previsto;
- valutare e proporre alle parti contraenti modifiche e/o integrazioni alla presente convenzione;
- individuare e programmare le attività oggetto della presente convenzione e concertarne le modalità di attuazione.

Articolo 6 Impegno di reciprocità

Per il conseguimento delle finalità previste dalla presente convenzione, le Parti si impegnano a consentire, alle persone impegnate nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendessero necessarie per l'espletamento dell'attività didattica, nonché di quant'altro ritenuto utile per il raggiungimento dei fini previsti dall'art. 2 e sempre attraverso modalità non incompatibili con gli oneri e gli obblighi derivanti dalla rispettiva natura giuridica e finalità istituzionali.

Articolo 7 Trattamento dei dati personali

In conformità con quanto previsto dal Regolamento Europeo n. 679/2016 e dal Codice Privacy D.lgs 196/2003, come modificato dal D.lgs 101/2018, le Parti si danno

reciprocamente atto di essere a conoscenza che i dati relativi al proprio Ente, utili ai fini di legge ed al fine di adempiere agli obblighi contenuti in questo Accordo, verranno dall'altra parte conservati e utilizzati. Pertanto con la firma di questo accordo, le parti intendono anche esprimere esplicitamente il proprio consenso ai trattamenti sopra descritti e nei limiti delle finalità sopra citate. Le parti prendono altresì atto dei diritti a loro riconosciuti sulla tutela dei dati personali, ed in particolare del diritto di richiedere l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione degli stessi.

Articolo 8 Copertura degli oneri assicurativi e previdenziali

Le Parti, ciascuna per quanto di propria competenza, garantiscono la copertura assicurativa sia del personale impegnato nelle attività oggetto del presente accordo, sia degli studenti che frequenteranno i rispettivi locali e laboratori per lo svolgimento delle diverse attività.

Articolo 9 Durata della convenzione e rinnovo

La presente convenzione è valida a partire dall'anno accademico 2023/24 e ha una **durata pari a tre anni accademici**. Non è previsto il tacito rinnovo della stessa.

Le Parti potranno recedere dalla presente convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento oppure tramite invio di PEC, da far pervenire nel rispetto di un preavviso di almeno tre mesi. Lo scioglimento della presente convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.

Nel caso in cui il Master non sia attivato, nulla di quanto previsto all'art. 4 del presente Accordo è dovuto.

**Il Magnifico Rettore
Università di Foggia
Prof. Lorenzo Lo Muzio**

**Il Magnifico Rettore
Università Cattolica del Sacro Cuore
Prof. Franco Anelli**

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN EMOSTASI E TROMBOSI – AA 2023-24

REGOLAMENTO

Art. 1 - ISTITUZIONE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" in collaborazione con la Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) attiva, per l'anno accademico 2023-24 la II edizione del Master universitario di secondo livello in Emostasi e Trombosi.

Il corso di Master è organizzato congiuntamente con la Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) come da accordi convenzionali in essere, e sulla base di apposite convenzioni, il Master in Emostasi e Trombosi potrà essere effettuato in collaborazione con altre Università italiane o estere e con altri Enti, pubblici o privati, in possesso di idonea qualificazione.

Il corso di Master universitario di secondo livello ha la durata di un anno accademico per complessivi 60 crediti, pari a 1500 ore.

Art. 2 - FINALITÀ E OBIETTIVI

Il Master universitario in "Emostasi e Trombosi" si propone di:

- formare esperti in Emostasi e Trombosi, fornendo un aggiornamento di elevato profilo su temi di diagnostica clinica, molecolare, di laboratorio, di farmacologia clinica e di terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche.
- fornire gli strumenti per una efficiente prevenzione, pronta ed accurata diagnosi, efficace cura delle patologie trombotiche ed emorragiche, nonché delle complicanze legate all'uso di farmaci anticoagulanti ed antitrombotici o di quelli utilizzati per prevenire o curare le complicanze emorragiche.
- realizzare uno spazio di incontro e scambio tra professionisti coinvolti nel trattamento delle patologie trombotiche ed emorragiche.

Art. 3 - DESTINATARI

Il Master è rivolto a:

- Laureati nel corso di Medicina e Chirurgia (classe LM-41 o LS-46), anche secondo gli ordinamenti didattici precedenti all'entrata in vigore del D.M. 509/1999;
- Coloro che sono in possesso di diploma di laurea triennale delle classi L-13 (Scienze Biologiche) o LM-9 (Biotecnologia medica).
- Coloro che sono in possesso di diploma di laurea specialistica delle classi L-13 (Scienze Biologiche) o LM-9 (Biotecnologia medica).

Il numero degli ammessi al Master universitario in Emostasi e Trombosi è fissato in un minimo di **6** e massimo di **20** unità.

Per essere ammessi al Master universitario in Emostasi e Trombosi i candidati verranno selezionati in base alla valutazione del *curriculum* e delle pubblicazioni.

Art. 4 - ORDINAMENTO DIDATTICO

L'ordinamento didattico prevede per taluni moduli (lì dove il numero di argomenti da trattare è particolarmente ampio ed eterogeneo) un duplice canale nel caso in cui il numero di iscritti sia superiore a 6.

L'ordinamento è articolato come riportato nell'Allegato 1

Suddivisi in

Ore di lezione frontale : 600 ore

Studio individuale e Laboratori /stage/tirocini /attività seminariale presso le strutture dell'Università Cattolica / Policlinico Gemelli: 885 ore

UOC Servizio e DH di Ematologia

UOSD Servizio Malattie Emorragiche e Trombotiche

UOS Medicina Interna e Patologie Tromboemboliche

UOC Radiologia e Neuroradiologia

UOSD Radiologia d'urgenza

UOSD Angiologia e diagnostica vascolare non invasiva

UOSD Ecografia diagnostica ed interventistica dell'apparato digerente

UOS Cerebropatie vascolari (Stroke Unit)

L'attività seminariale potrà essere affidata a esperti anche in quiescenza.

(59 crediti = 1485 ore)

Prova finale: (1 credito = 25 ore)

Totale: 60 crediti (corrispondenti a 1.500 ore)

L'incarico di docenza sarà a titolo gratuito e non potrà essere trasferito a terzi.

Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale

Art. 5 – DIRETTORE

Il Direttore del Master universitario è il Prof. **Valerio De Stefano**.

Art. 6 – CONSIGLIO DIRETTIVO

La Composizione del Consiglio direttivo è articolata come segue: sono previsti tre membri di diritto, 7 docenti dell'UCSC e 4 docenti designati dalla Siset

Membri di diritto:

- Presidente pro-tempore Siset (Prof. Paolo Gresele);
- Coordinatore pro-tempore della Commissione per l'Esperto in Emostasi e Trombosi (CEET) della Siset (Prof. Elvira Grandone);
- Coordinatore pro-tempore della Commissione per le Attività Formative (CAF) della Siset; (Dott. Giancarlo Castaman)

Docenti UCSC:

Prof. Felicità Andreotti

Prof. Erica De Candia

Prof. Raimondo De Cristofaro

Prof. Valerio De Stefano (Direttore)

Prof. Roberto Pola

Prof. Bianca Rocca

Prof. Elena Rossi

Membri designati da Siset (da confermare a ogni attivazione del Master)
Prof. Walter Ageno (Past-President Siset)
Prof. Anna Falanga (Past-President Siset)
Prof. Domenico Prisco (Past-President Siset)
Prof. Armando Tripodi (Past-President Siset)

Il **Coordinatore didattico** è la Prof.ssa Elvira Grandone, grandoneelvira@gmail.com, tel. 0882 416273

Art. 7 – ORGANIZZAZIONE DEL MASTER

Il master si struttura in singoli moduli tematici inerenti i diversi aspetti della Emostasi e Trombosi. Per chi non fosse iscritto al programma del master è comunque possibile partecipare alle letture frontali ma solo in qualità di auditore.

Le lezioni 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 il 1° novembre 2023 e termineranno il 31 ottobre 2024.

La frequenza a tutti i moduli è ritenuta essenziale per l'attribuzione dell'argomento di tesi.

La quota di partecipazione al Master è di **Euro 3.000,00**.

Art. 8 – TITOLO FINALE

Il corso di Master universitario in Emostasi e Trombosi prevede una prova finale consistente nella discussione di una tesi su un argomento concordato e sviluppato sotto la direzione di un docente del corso di Master e approvato dal Consiglio Direttivo del Master.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione (con voto espresso in trentesimi) sarà rilasciato il titolo di Master universitario di secondo livello in Emostasi e Trombosi.

Art. 9 - SBOCCHI PROFESSIONALI

Gli sbocchi professionali previsti per coloro che hanno conseguito il titolo di Master universitario in Emostasi e Trombosi sono:

- Unità Operative Cliniche o Laboratoristiche (Medicina Interna, Ematologia, Emostasi e Trombosi, Cardiologia, Neurologia, Chirurgia, Ginecologia e Ostetricia).
- Centri emofilia
- Centri per la sorveglianza del trattamento anticoagulante orale
- Unità Operative di alta specializzazione ad indirizzo cardiovascolare (UTIC)
- Unità Operative di terapia intensiva o sub-intensiva
- Stroke Units