

**U.S.R.**

**IL RETTORE**

**VISTO** lo Statuto di Ateneo e, in particolare, gli artt. 17, co. 2 lett. d); 19 co. 2 lett. h) e 29, commi 8 e 11;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270;

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2332 del 02 luglio 2014;

**VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D.R. n. 2655 del 23/07/2015;

**VISTO** il Regolamento del Corso di Master universitario di II livello "*Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Medicina clinica e Chirurgia dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 3969 del 23/11/2016;

**VISTA** la Delibera di cui al Verbale n. 04 del 27/06/2019 (acquisito al protocollo dell'Ateneo in data 11/07/2019, PG/2019/73979) con la quale il Consiglio del Dipartimento di Medicina clinica e Chirurgia di questo Ateneo ha approvato l'Offerta formativa Master del Dipartimento per l'anno accademico 2019/2020 proponendo, tra l'altro, la riattivazione del sopra citato Corso di Master universitario di II livello "*Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi*", previa modifica del vigente Regolamento dello stesso Corso;

**VISTA** la Delibera n. 08 del 24/10/2019 con la quale il Senato Accademico, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione, ha - tra l'altro - espresso parere favorevole in merito all'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del suddetto Corso di Master universitario di II livello "*Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi*" ed ha approvato la proposta di modifica del vigente Regolamento dello stesso Corso;

**VISTA** la Delibera n. 47 del 24/10/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha - tra l'altro - approvato la riattivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del Corso di Master universitario di II livello "*Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi*" ed ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di modifica del vigente Regolamento dello stesso Master;

**DECRETA**

Il Regolamento del Corso di Master universitario di II livello "*Corso di Alta formazione in Emofilia e nella Trombosi*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Medicina clinica e Chirurgia di questo Ateneo, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, è modificato come da stesura allegata al presente Decreto - di cui costituisce parte integrante - e sostituisce quello emanato con D.R. n. 3969/2016, citato in premessa.

Per lo stesso anno accademico 2019/2020, è autorizzata l'attivazione del suddetto Master.

**IL RETTORE FACENTE FUNZIONI**  
**Arturo DE VIVO**

Ripartizione Affari Generali  
Il Dirigente: dott. Giuseppe FESTINESE  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi Universitari  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo dell'Ufficio: dott. Antonio NASTI  
Master 2019/2020 PDC

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**  
**“CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN EMOFILIA E NELLA TROMBOSI”**

(in vigore dall'a.a. 2019/2020)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	////////////////////////////////////		
SEDE AMMINISTRATIVA/ORGANIZZATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"		
SEDE/I DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"		
DURATA:	Anni: 1 === Ore: 1500		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	LAUREE MAGISTRALI CONSEGUITE NELLE SEGUENTI CLASSI (O TITOLI EQUIPARATI): - LM-6 - CLASSE LAUREE MAGISTRALI IN BIOLOGIA - LM-9 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE - LM-13 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE - LM-41 CLASSE LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - LM-46 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - LM/SNT1 CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE.		
EVENTUALI TITOLI PREFERENZIALI RICHIESTI	////////////////////////////////////		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	20	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	5
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL MASTER	Selezione per Titoli		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 3000	N. RATE:	1
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO IL TITOLO	=====		
INFO	Per informazioni contattare: Ufficio Dipartimentale Supporto alla Gestione ed alla Valutazione della Didattica e della Ricerca tel. 0817462029 /0817462321		

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER**

*Il Master si propone di fornire ai partecipanti un aggiornamento di elevato profilo culturale e professionale su fisiopatologia, biologia molecolare, diagnostica di laboratorio e strumentale, nonché terapia delle malattie aterotrombotiche, tromboemboliche ed emorragiche. In questo campo ne 'ultimo decennio si è registrata una vera esplosione delle conoscenze, non solo in ambito di genetica e di biologia molecolare, ma anche diagnostico-terapeutico, grazie all'acquisizione di risultati di ampi studi internazionali, che hanno avuto e avranno nel prossimo futuro un impatto importantissimo sulla gestione clinica. Il Master si propone pertanto di fornire le informazioni cliniche e i dati scientifici più aggiornati, evidenziando come sono cambiate .e sono ancora destinate a modificarsi le strategie di diagnosi, prevenzione e terapia delle malattie emorragiche e trombotiche, alla luce delle più recenti linee guida internazionali e nazionali.*

*Il Master prevede approfondimenti specifici nell'ambito dell'emofilia e delle malattie emorragiche congenite, con riferimenti anche ai modelli assistenziali per l'approccio integrato e multidisciplinare (Comprehensive Care Centres e Hub and Spokes). Nel settore delle malattie trombotiche sarà dedicato un particolare impegno alla valutazione diagnostica e terapeutica della trombofilia congenita e acquisita, con le sue ripercussioni mutlispecialistiche. Sempre con approccio multidisciplinare si affronterà l'appropriata implementazione delle strategie di prevenzione primaria e secondaria e l'introduzione nella pratica clinica dei nuovi farmaci antitrombotici, con le problematiche correlate al bilancio tra rischio emorragico e trombotico, in particolare in alcuni ambiti dove molteplici fattori possono dinamicamente modulare entrambi gli aspetti. In entrambi gli ambiti delle patologie emorragiche e trombotiche sarà dedicata particolare attenzione ai problemi di Health Technology Assessment, considerando il rapporto-costi utilità, razionalizzazione della spesa sanitaria e qualità della vita dei pazienti, a breve e lungo termine.*

*Alla luce di tali obiettivi, per tutte queste tematiche il Master accanto all'approfondimento teorico con didattica formale, un ampio spazio di training con simulazione e studio di casi clinici e attività di tirocinio pratico in ambulatorio, reparto e laboratorio specialistico.*

**SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI IL MASTER**

S.S.D.	COORDINATORE (C)/COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO (CS)	CFU MAX ATTRIBUIBILI
MED/09 - Medicina interna	C	12
MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare	CS	3
MED/41 - Anestesiologia	CS	3
BIO/14 - Farmacologia	CS	3
MED/15 - Malattie del sangue	CS	3
MED/12 - Gastroenterologia	CS	3
MED/40 - Ginecologia e ostetricia	CS	3
MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio	CS	3
MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	CS	3
MED/26 - Neurologia	CS	3
MED/38 - Pediatria generale e specialistica	CS	3

**ATTIVITA' DEL MASTER**

ATTIVITÀ	CFU IN MODALITÀ PRESENZA	CFU IN MODALITÀ TELEIMPARTITA	CFU TOTALI
<b>Lezioni</b>	12		12
<b>Laboratori</b>	30		30
<b>Esercitazioni</b>	0		0
<b>Seminari</b>	3		3
<b>Tirocini/Stage</b>	9		9
<b>Altro</b>	0		0
<b>Prova finale</b>	6		6
<b>TOTALE CFU</b>	60		60

**PIANO DIDATTICO DEL MASTER**

INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CFU
CARDIOLOGIA	MED/11	30	3
ANESTESIA E RIANIMAZIONE	MED/41	30	3
ELEMENTI DI FARMACOLOGIA	BIO/14	30	3
EMATOLOGIA	MED/15	30	3
GASTROENTEROLOGIA	MED/12	30	3
GINECOLOGIA	MED/40	30	3
MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	30	3
MEDICINA INTERNA	MED/09	120	12
SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	MED/50	30	3
NEUROLOGIA	MED/26	30	3
PEDIATRIA	MED/38	30	3

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA O PROVE FINALI**

Per le prove periodiche:	Per ciascun modulo di insegnamento è prevista una verifica consistente in un esame frontale o test scritto a risposta multipla con votazione espressa in trentesimi ed eventuale menzione della lode. Nell'attività di tirocinio pratico sarà espresso da parte di un tutor giudizio di idoneità
Per la prova finale:	L'ammissione alla prova finale richiede il superamento di tutte le prove intermedie ed il giudizio positivo di idoneità del tutor. La prova finale consiste nella redazione di una tesi in una delle discipline di insegnamento con l'assistenza di un tutor e nella discussione di tale tesi nella seduta di esame conclusiva

**CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER**

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
<b>Coordinatore:</b> Prof. Giovanni Di Minno	X		X	PO	MED/09	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II
Dr. Matteo di Minno	X			RD	MED/09	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Università di Napoli Federico II
Dr.ssa Antonella Tufano		X		Dirigente Medico	MED/09	DAI di Medicina Clinica ad indirizzo specialistico AOU Federico II
Prof. Giovanni Esposito	X			PO	MED/11	Scienze Biomediche Avanzate Università di Napoli Federico II
Prof. Filomena Morisco	X		X	PA	MED/12	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II
Dr.ssa Roberta Lupoli	X			RD	MED/09	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Università di Napoli Federico II
Prof. Fabrizio Pane	X		X	PO	MED/15	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II
Prof. Giuseppe Castaldo	X			PO	MED/46	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Università di Napoli Federico II
Prof. Mattia Consalvo		X		PA	MED/41	Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-chirurgiche - Università La Sapienza di Roma
Prof. Maurizio Galderisi	X			PO	MED/09	Scienze Biomediche Avanzate Università di Napoli Federico II
Prof. Annamaria Staiano	X			PO	MED/38	Scienze Biomediche Avanzate Università di Napoli Federico II

**PIANO FINANZIARIO DEL MASTER**

ENTRATE	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	15000	60000
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>15000</b>	<b>60000</b>

USCITE	% Var. Min:	% Var. Max:	Voci analitiche di spesa	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Quota a favore Bilancio di Ateneo	25	25	25% del totale delle entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	3750	15000
Spese per contratti per la didattica e seminari:	0	0	Contratti docenza		
			Contratti Tutor		
			Contratti di assistenza/tirocinio		
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	0	0
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	30	30	Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili	4500	18000
			Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	0	0
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	4500	18000
Spese di gestione e funzionamento:	25	25	Materiali di consumo - Canoni	0	0
			Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)	0	0
			Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master	3750	15000
			Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master	0	
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	3750	15000
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	0	0	Borse di Studio	0	0
			Premi	0	0
			Altro	0	0
			<b>Sottototale</b>	0	0
Spese per attività di promozione:	20	20	Promozione e Pubblicizzazione		
			Seminari	3000	12000
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	3000	12000
<b>TOTALE USCITE</b>				<b>15000</b>	<b>60000</b>