

**REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE NELLE PATOLOGIE DELL'AORTA**
(in vigore dall'A.A. 2022/2023)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL		Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON		=====	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER		Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Edificio n. 20 - Via Sergio Pansini, 5 - Cap 80131 - Comune: NAPOLI - Telefono: 081/7462278 - Fax: 081/7464702 email: luigi.ditommasso@unina.it	
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA		80 %	
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI		CFU: 60	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO		Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): • L/SNT1 classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica; • L/SNT3 Classe delle lauree nelle professioni sanitarie Tecniche (area tecnico-assistenziale); • L-2 classe delle lauree in Biotecnologie; • L-8 Ingegneria Biomedica	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO		=====	
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI	20

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Alla luce delle nuove e continue innovazioni nell'ambito della Cardiocirurgia, il Master, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, ha l'obiettivo di fornire ampie conoscenze teoriche e pratiche sulle procedure endovascolari, sui materiali, protesi e la strumentazione utilizzata, con particolare riferimento al trattamento di patologie dell'aorta toracica e addominale dell'età avanzata.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Riqualificazione professionale
- Titolo preferenziale per l'assunzione presso strutture pubbliche o private con laboratori di emodinamica o sale operatorie ibride per la chirurgia endovascolare
- Occupazione presso industrie di produzione o agenzie di vendita operanti nel settore della chirurgia endovascolare

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

- Progressione nel proprio ambito professionale
- Passaggio nell'ambito della stessa azienda, pubblica o privata, ad un settore professionale specifico più qualificante

ATTIVITÀ DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	20
LABORATORI	10
ESERCITAZIONI	10
TIROCINI	7
STAGE	0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	10
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=
PROVA FINALE	3
TOTALE CFU	60

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI

SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
MED 23	Chirurgia Cardiaca	MED 36	Diagnostica per immagini	31
MED 11	Cardiologia	MED 41	Anestesia e Rianimazione	
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
MED43	Medicina Legale	ING-IND/34	Biomateriali	9

PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
CARDIOCHIRURGIA	MED/23	110	10	12
CARDIOLOGIA	MED/11	64	6	7
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	54	6	6
ANESTESIA E RIANIMAZIONE	MED/41	54	6	6
MEDICINA LEGALE	MED/43	20	10	3
BIOMATERIALI	ING-IND/34	40	20	6
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		342	58	40
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	7
STAGE	=====	=====	=====	=====
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	10
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	=====
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI				60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE

Per le verifiche periodiche:	Durante lo svolgimento del Master si procederà a verifiche periodiche programmate mediante quiz a risposta multipla.
Per la prova finale:	La prova finale consiste in un elaborato scritto revisionato dal consiglio scientifico, su un argomento di una delle materie di corso con un relatore scelto dallo studente. La votazione della prova finale è espressa in 110/110 ed eventuale lode. Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media ponderata.



PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	1.000,00	X	N. Minimo Iscrivibili	5	5.000,00
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)					
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master					
Finanziamenti pubblici esterni					
Finanziamenti privati esterni					
TOTALE ENTRATE					5.000,00

USCITE			
Quota a favore Bilancio di Ateneo	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	X		1.250,00
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Contratti docenza			0,00
Contratti Tutor			0,00
Contratti di assistenza/tirocinio			0,00
Altro			0,00
Sottototale			0,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili		X	1.500,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			0,00
Altro			0,00
Sottototale			1.500,00
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Materiali di consumo – Canoni		X	1.000,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)			0,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		X	1.000,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master			0,00
Altro			0,00
Sottototale			2.000,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Borse di Studio			0,00
Premi			0,00
Altro			0,00
Sottototale			0,00
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo
Promozione e Pubblicitizzazione		X	250,00
Seminari			0,00
Altro (specificare)			0,00
Sottototale			250,00
TOTALE USCITE			5.000,00

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD o altro)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore:	X		X	PA	MED/23	Scienze Biomediche Avanzate
LUIGI DI TOMMASO	X		X	PO	MED/23	Scienze Biomediche Avanzate
GABRIELE IANNELLI	X			PO	MED/41	Neuroscienze e Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche
GIUSEPPE SERVILLO	X			PO	ING-IND/34	Dipartimento di Ingegneria chimica, dei Materiali e della Produzione industriale
NETTI PAOLO ANTONIO	X			PA	MED/36	Scienze Biomediche Avanzate
MASSIMO IMBRIACO	X		X	RU	MED/23	Scienze Biomediche Avanzate
GAETANO PALMA	X		X	PO	MED/11	Scienze Biomediche Avanzate
GIOVANNI ESPOSITO	X			RTDB	MED/11	Scienze Biomediche Avanzate
CARMEN ANNA MARIA SPACCAROTELLA	X			PO	MED/43	Scienze Biomediche Avanzate
MASSIMO NIOLA	X		X	RTDB	MED/23	Scienze Biomediche Avanzate
RAFFAELE GIORDANO		X		AL	MED/23	A.O.U. Policlinico Federico II
MICHELE MOTTOLA						

**SCHEDE INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER DI I LIVELLO IN
TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE NELLE PATOLOGIE DELL'AORTA**

(A.A. 2022/2023)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER		CONVENZIONALE (in presenza)
	X	MISTA (a distanza e in presenza)
		A DISTANZA (in modalità telematica sincrona e/o asincrona)

SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA		
Aula multimediale di Cardiocirurgia ubicata al V piano dell'Edificio n. 2 dell'A.O.U. Federico II	Aule	n. 1
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-
	Aule	-
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
AOU FEDERICO II DI NAPOLI – Sale Operatorie della UOC di Cardiocirurgia e della UOSD Chirurgia dei Grossi Vasi, entrambe ubicate al V piano dell'Edificio n. 2

CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO
-

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	10
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	3
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	3
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	4
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	4
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	5

DICHIARAZIONI DI INTERESSE DA PARTE DI AZIENDE E/O ENTI ESTERNI
-

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE
-

RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE	
X	Prevista
	Non prevista

