

U.S.R.

IL RETTORE

VISTO lo Statuto di Ateneo ed, 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;

VISTA la Delibera di cui al Verbale n. 07 del 23/07/2019 (acquisito al protocollo dell'Ateneo in data 25/07/2019, PG/2019/79424) con la quale il Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate di questo Ateneo ha approvato l'Offerta formativa Master del Dipartimento per l'anno accademico 2019/2020 proponendo, tra l'altro, l'istituzione e l'attivazione del Corso di Master universitario di I livello in "*Tecniche di ecocardiografia transtoracica*";

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'istituzione e all'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del Corso di Master universitario di I livello in "*Tecniche di ecocardiografia transtoracica*" ed ha approvato il Regolamento dello stesso Corso, previo adeguamento del predetto Regolamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

VISTA la Delibera n. 47 del 24/10/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha - tra l'altro - approvato l'istituzione e l'attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, del Corso di Master universitario di I livello in "*Tecniche di ecocardiografia transtoracica*" ed ha espresso parere favorevole in merito al Regolamento dello stesso Corso, previo adeguamento del predetto Regolamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

VISTA la Nota prot. n. 105560 del 21/10/2019 con la quale il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate ha trasmesso il testo del Regolamento del sopra citato Master, adeguato ai rilievi formulati dal competente Ufficio;

DECRETA

È istituito, a decorrere dall'anno accademico 2019/2020, il Corso di Master universitario di I livello in "*Tecniche di ecocardiografia transtoracica*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate di questo Ateneo. Per il medesimo anno accademico 2019/2020, è autorizzata l'attivazione del predetto Master.

Il Regolamento del Master sopra indicato è emanato nel testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante.

IL RETTORE
Gaetano MANFREDI

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

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
 “Tecniche di ecocardiografia transtoracica”**

(in vigore dall’a.a. 2019/2020)

ORGANIZZATO DAL	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	=====		
SEDE AMMINISTRATIVA/ORGANIZZATIVA DEL MASTER	UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate – Via Sergio Pansini n. 5 (Edificio n. 20 – I piano) – 80131 - Napoli		
SEDE/I DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	Università degli studi di Napoli “Federico II” - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate - Via Pansini n. 5 (Edificio n. 1 - III piano) - 80131 - Napoli.		
DURATA:	Anni: 1 ===Ore: 1500		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 60		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L’ACCESSO	Laurea conseguita nella seguente Classe: L/SNT3 – Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie Tecniche		
EVENTUALI TITOLI PREFERENZIALI RICHIESTI	=====		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	30	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	5
MODALITA’ DI SELEZIONE PER L’ACCESSO AL MASTER	Titoli		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 2.000,00	N. RATE: 2	
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO IL TITOLO	=====		
INFO	Per informazioni contattare: Prof. Maurizio Galderisi (mgalderi@unina.it)		

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Master in tecniche di ecocardiografia transtoracica ha lo scopo di fornire un approfondimento teorico-pratico in ecocardiografia transtoracica al fine di poter eseguire in autonomia l’esame ecocardiografico da sottoporre all’interpretazione del cardiologo specialista. In Italia comincia a configurarsi la figura del *Sonographer*, in modo analogo a quanto già avviene in paesi anglosassoni, ovvero di un tecnico capace di eseguire esami ecocardiografici, che verranno successivamente refertati da un medico. Pertanto, corsi Master che formano figure professionali atte ad eseguire esami di Ecografia Cardiovascolare di base ed avanzata sono ormai indispensabili. Inoltre, è indispensabile che i *Sonographers* diventino esperti anche nell'archiviazione e gestione digitale degli esami eseguiti.

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI IL MASTER

S.S.D.	COORDINATORE (C)/COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO (CS)	CFU MAX ATTRIBUIBILI
MED/09	C/CS	12
MED/11	CS	12
MED/36	CS	12
MED/50	CS	9

ATTIVITA' DEL MASTER

ATTIVITÀ	CFU IN MODALITÀ PRESENZA	CFU IN MODALITÀ TELEIMPARTITA	CFU TOTALI
Lezioni	10	0	10
Laboratori	25	0	25
Esercitazioni	10	0	10
Seminari	0	0	0
Tirocini/Stage	10	0	10
Altro	0	0	0
Prova finale	5	0	5
TOTALE CFU	60	0	60

PIANO DIDATTICO DEL MASTER

INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CFU
MEDICINA INTERNA	MED/09	120	12
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11	120	12
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	MED/36	120	12
SCIENZE TECNICHE E MEDICHE APPLICATE	MED/50	90	9
	Totali	450	45

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

Per le prove periodiche:	La modalità di verifica periodica dell'attività formative consiste in esami con votazioni espresse in trentesimi ed eventuale annotazione della lode o con giudizio di idoneità nel caso di insegnamento clinico/attività pratiche. Il calendario delle prove d'esame sarà comunicato all'inizio dell'anno di corso.
Per la prova finale:	L'ammissione alla prova finale chiederà il superamento delle prove periodiche ed il conseguimento dei CFU previsti per l'attività di tirocinio. La prova finale consiste nella discussione di una tesi di fronte al Consiglio Scientifico, su un argomento di una delle materie del corso. La votazione della prova finale è espressa in centodecimi ed eventuale lode. Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media ponderata.

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
Coordinatore:						
Maurizio Galderisi	X		X	PO	MED/09	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Giovanni Esposito	X		X	PO	MED/11	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Pasquale Perrone Filardi	X		X	PA	MED/11	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Maria Prastaro		X	X	AL	MED/11	AOU Federico II
Eugenio Stabile	X		X	RU	MED/11	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Luigi Camera	X			PA	MED/36	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Giuseppe Giugliano	X			RU	MED/50	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

PIANO FINANZIARIO DEL MASTER		
ENTRATE	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	10.000,00	60.000,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
TOTALE ENTRATE	10.000,00	60.000,00

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	2.500,00	15.000,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	15	15	Contratti docenza	1.500,00	6.000,00
			Contratti Tutor	0,00	3.000,00
			Contratti di assistenza/tirocinio	0,00	0,00
			Altro	0,00	0,00
			Sottototale	1.500,00	9.000,00
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	2.000,00	13.500,00
			Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	1.000,00	4.500,00
			Altro	0,00	0,00
			Sottototale	3.000,00	18.000,00
Spese di gestione e funzionamento:	30	30	Materiali di consumo - Canoni	0,00	0,00
			Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering...)	2.500,00	15.000,00
			Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master	500,00	3.000,00
			Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master	0,00	0,00
			Altro	0,00	0,00
			Sottototale	3.000,00	18.000,00
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	0	0	Borse di Studio	0,00	0,00
			Premi	0,00	0,00
			Altro	0,00	0,00
			Sottototale	0,00	0,00
Spese per attività di promozione:	0	0	Promozione e Pubblicizzazione	0,00	0,00
			Seminari	0,00	0,00
			Altro	0,00	0,00
			Sottototale	0,00	0,00
TOTALE USCITE				10.000,00	60.000,00