



REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
“Microchirurgia”
(in vigore dall’a.a. 2024/2025)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL		Dipartimento di Sanità Pubblica	
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON		AORN Cardarelli	
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER		Dipartimento di Sanità Pubblica Via Sergio Pansini n. 5 - 80131 Napoli postlaurea.sanitapubblica@unina.it simone.lapadula@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): Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia	
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO			
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI	15

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Master consente al partecipante di acquisire tecniche di base ed avanzate in microchirurgia vascolare e nervosa, mediante molteplici esercizi su modello animale (ratto) e lezioni teoriche.

Le attività pratiche prevedono lo svolgimento di tecniche di sutura vascolare: sutura arteriosa e venosa, innesto vascolare, anastomosi dell'aorta sotto renale, anastomosi della carotide e della vena giugulare esterna, anastomosi dell'arteria femorale e della vena, anastomosi dell'arteria caudale, trapianto di rene, lembo inguinale. Attraverso le lezioni teoriche si mira a far acquisire ai discenti i principi di microchirurgia fino al trapianto di volto e i principali lembi microchirurgici.

Le attività di tirocinio saranno espletate presso il Centro di Biotecnologie dell'AORN A. Cardarelli. Il Centro di Biotecnologie consente ai discenti di sviluppare le competenze microchirurgiche mediante anastomosi vascolari e nervose su modello animale (ratto), presupposto fondamentale per l'acquisizione delle competenze microchirurgiche.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Acquisizione di nuove competenze applicabili ai servizi di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Ortopedia, Chirurgia maxillo-Facciale, Otorino-Laringoiatria, Chirurgia Oftalmologica, che necessitano di chirurgia ricostruttiva complessa realizzabile soltanto attraverso tecniche microchirurgiche. Tali metodiche vengono applicate per la ricostruzione post-traumatica degli arti, della mano, dei tessuti molli, per la chirurgia ricostruttiva post-oncologica della mammella, del distretto cervico-facciale ed in campo oftalmologico.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Implementazione delle tecniche microchirurgiche applicabili in vari domini, tra cui chirurgia plastica- ricostruttiva, ortopedia- chirurgia della mano, chirurgia della mammella, chirurgia maxillo-facciale, oftalmologia, orl e chirurgia pediatrica

ATTIVITA' DEL MASTER

ATTIVITÀ		NUMERO CFU
LEZIONI		15
LABORATORI		0
ESERCITAZIONI		15
TIROCINI		25
STAGE		0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI		0
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)		1
PROVA FINALE		4
TOTALE CFU		60

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

SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
MED/19	Chirurgia Plastica e ricostruttiva	MED/33	Malattie apparato locomotore	24
MED/29	Chirurgia Maxillo-Facciale			
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITA' AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
BIO/16	Anatomia Umana			6
MED/31	Otorinolaringoiatria			



PIANO DI STUDIO DEL MASTER				
ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
MICROCHIRURGIA DI BASE ED AVANZATA		96		12
Chirurgia Plastica e ricostruttiva	MED/19	40		5
Malattie apparato locomotore	MED/33	8		1
Otorinolaringoiatria	MED/31	8		1
Anatomia Umana	BIO/16	8		1
Chirurgia Maxillo-Facciale	MED/29	32		4
ALLO-TRAPIANTO DI VOLTO	MED/19	40		5
BASI ANATOMICHE E FUNZIONALI NEI LEMBI MICROCHIRURGICI	BIO/16	32		4
ANATOMIA VASCOLARE DELLA MANO E LEMBO PER LA RICOSTRUZIONE DELLA MANO	MED/33	40		5
LEMBI MICROCHIRURGICI PER LA RICOSTRUZIONI DEI DIFFERENTI DISTRETTI ANATOMICI	MED/19	32		4
TOTALI ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)				30
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	25
STAGE	=====	=====	=====	0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	0
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	1
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	4
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI				60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE	
Per le verifiche periodiche:	Autovalutazione e prove in itinere
Per la prova finale:	Esame finale teorico e pratico e discussione della tesi.



PIANO FINANZIARIO DEL MASTER				
ENTRATE				
Contributo iscrizione:	3000	X	N. Minimo Iscrivibili	5
				15.000,00
Risorse messe a disposizione dal Dipartimento proponente (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)				0
Risorse messe a disposizione dalle altre Strutture dell'Ateneo che partecipano all'organizzazione del Master				0
Finanziamenti pubblici esterni				0
Finanziamenti privati esterni				0
TOTALE ENTRATE				15.000,00
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		3.750,00	
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Contratti docenza		X	3.000,00	
Contratti Tutor		X	2.500,00	
Contratti di assistenza/tirocinio			0	
Altro			0	
Sottototale			5.500,00	
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			0	
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili		X	4.500,00	
Altro			0	
Sottototale			4.500,00	
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Materiali di consumo - Canoni			0	
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)		X	1.250,00	
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master			0	
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master			0	
Altro			0	
Sottototale			1.250,00	
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Borse di Studio			0	
Premi			0	
Altro			0	
Sottototale			0	
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo	
Promozione e Pubblicizzazione			0	
Seminari			0	
Altro (specificare)			0	
Sottototale			0	
TOTALE USCITE			15.000,00	

=====

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/19	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
SIMONE LA PADULA	X		x	PO	MED/19	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
FRANCESCO D'ANDREA	X			PA	MED/33	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
GIOVANNI BALATO	X			RTDB	MED/33	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
FRANCESCO SMERAGLIA		X		ALTRO (ESPERTO)	MED/19	A.O.R.N. CARDARELLI
ILARIA MATARO		X		PO	MED/19	UNIVERSITA' PARIS 12
JEAN PAUL MENINGAUD		X		PO	MED/19	UNIVERSITA' PARIS 12
BARBARA HERSANT						
MARCO CAPECE	X			RTDA	MED/24	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE E SCIENZE RIPRODUTTIVE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE



SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
“Microchirurgia”
(a.a. 2024/2025)

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	X	CONVENZIONALE (in presenza)
		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		
Università Federico II di Napoli	Aule	n. 1
	Laboratori	n. 4
	Altro (specificare)	n. _____

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
AORN A. Cardarelli – Centro di Biotecnologie

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

DOCENTI E TUTOR	
N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	5
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	2
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	1
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	0
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	1
N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO	2

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