

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "CHIRURGIA ROBOTICA IN CHIRURGIA GENERALE"

(in vigore dall'A.A. 2022/2023)

ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	-
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
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): LM-41 CLASSE LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	Assistente In Formazione o Specialista in Chirurgia Generale
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5
N. MASSIMO ISCRIVIBILI	15

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

La chirurgia robotica, introdotta nei primi anni 2000 con il robot da Vinci®, grazie ai suoi principali vantaggi in termini di libertà di movimento e visione tridimensionale, si è progressivamente diffusa nell'ultimo decennio in diversi ambiti chirurgici.

Attualmente nel settore della Chirurgia Generale, ha un vasto campo di applicazione che spazia dalla chirurgia radicale delle neoplasie epato-bilio-pancreatiche, esofago-gastriche e colo-rettali, alla chirurgia conservativa per le patologie funzionali esofagee e gastriche, alla chirurgia ricostruttiva della parete addominale.

Il chirurgo che si dedica alla chirurgia robotica, nel contesto clinico attuale, si configura quindi come un esperto di riferimento per il trattamento di numerose patologie.

È necessario, perciò, che nel bagaglio culturale e professionale del chirurgo generale siano presenti nozioni e competenze di chirurgia robotica, tali da renderlo capace di rispondere in modo adeguato alle nuove esigenze cliniche che si prospettano e che sempre più sono richieste dai pazienti.

Il chirurgo che si dedica alla chirurgia robotica è necessario che acquisisca sia l'expertise necessario per la corretta gestione clinica delle patologie che andrà a trattare (dalle indicazioni alla gestione delle possibili complicanze peri- e post-operatorie), sia le nozioni di tipo "tecnologico" indispensabili per l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza della piattaforma robotica.

Il Master Universitario di II livello di Chirurgia Robotica in Chirurgia Generale si propone di fornire ai medici specializzandi o specialisti in chirurgia generale tutte le competenze necessarie per la corretta gestione di un intervento di chirurgia robotica, conoscenza dei rischi legati all'attività chirurgica in oggetto, tecnica chirurgica robotica, capacità di lavoro in equipe, cenni di anestesiologia.

Alla luce di tali obiettivi, il Master accanto all'approfondimento teorico con didattica formale, prevedrà un ampio spazio di training in sala operatoria con simulazioni, esercitazioni e attività di tirocinio pratico specialistico.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master Universitario di II livello di Chirurgia Robotica in Chirurgia Generale si propone di fornire ai medici specializzandi o specialisti in chirurgia generale tutte le competenze necessarie per un moderno e completo approccio al paziente con patologie chirurgiche che potrebbe beneficiare dell'impiego del robot.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

-

ATTIVITÀ DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	10
SALA OPERATORIA	30
ESERCITAZIONI	3
TIROCINI	4
STAGE	3
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	4
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	-
PROVA FINALE	6
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/18	CHIRURGIA			43
MED/41	ANESTESIA E RIANIMAZIONE			
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
-	-		-	-

PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
CHIRURGIA	MED/18	35	35	7
ANESTESIA E RIANIMAZIONE	MED/41	15	15	3
SALA OPERATORIA	-	300	-	30
ESERCITAZIONI	-	36	-	3
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		386	60	43
=====	=====	=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	4
STAGE	=====	=====	=====	3
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	4
=====	=====	=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	0
=====	=====	=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	6
=====	=====	=====	=====	=====
TOTALI		386	60	60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE	
Per le verifiche 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



PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	€ 3.000	X	N. Minimo Iscrivibili	5	€ 15.000
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					€ 15.000
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		
Spese per contratti per la didattica e seminari	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo		
Contratti docenza			-		
Contratti Tutor			-		
Contratti di assistenza/tirocinio			-		
Altro			-		
Sottototale				-	
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	€ 5.100		
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili			-		
Altro			-		
Sottototale				€ 5.100	
Spese di gestione e funzionamento:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo		
Materiali di consumo - Canoni			-		
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)			-		
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master		X	€ 3.450		
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master			-		
Altro			-		
Sottototale				€ 3.450	
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo		
Borse di Studio			-		
Premi			-		
Altro			-		
Sottototale				-	
Spese per attività di promozione:	Costo Fisso	Costo Variabile	Importo		
Promozione e Pubblicizzazione		X	€ 1.000		
Seminari		X	€ 1.700		
Altro (specificare)			-		
Sottototale				€ 2.700	
TOTALE USCITE					€ 15.000

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: (a decorrere da A.A. 25/26)	X			PO	MED/18	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II
Prof. Marco Milone	X			PO	MED/18	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università di Napoli Federico II
Prof. Roberto Ivan Troisi	X			PO	MED/18	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate Università di Napoli Federico II
Prof. Mario Musella	X			PO	MED/18	Dipartimento di Sanità Pubblica Università di Napoli Federico II
Prof. Vincenzo Pilone	X			PO	MED/18	Dipartimento Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche Università di Napoli Federico II
Prof. Giuseppe Servillo	X			PO	MED/41	Dipartimento Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche Università di Napoli Federico II
Prof. Carmine Iacovazzo	X			RTD	MED/41	Dipartimento Neuroscienze e Scienze riproduttive ed odontostomatologiche Università di Napoli Federico II

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
"CHIRURGIA ROBOTICA IN CHIRURGIA GENERALE"**

(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		
Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia	Aule	n. 1
	Laboratori	-
	Altro (Sala Operatoria)	n. 2
	Aule	-
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE
Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia

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	7
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	1
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