

## REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

### *Urologia Andrologica*

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

#### ORDINAMENTO DEL MASTER

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	-		
SEDE AMMINISTRATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche		
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): <b>LM/41: Classe delle Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia</b>		
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	Abilitazione all'esercizio della professione medica ed iscrizione all'Albo professionale.		
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI	20

#### OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

*Il Master ha lo scopo di formare operatori medici interessati ai vari aspetti della Urologia Andrologica e in particolare in tutti i suoi aspetti chirurgici e della gestione delle problematiche relative al DIG. L'Andrologia chirurgica ha visto nel corso degli ultimi anni un vero e proprio rinnovamento in termini di acquisizioni biologiche, fisiopatologiche, biotecnologiche e tecniche che hanno fortemente modificato l'approccio chirurgico alle patologie dei genitali esterni congenite ed acquisite. La figura dello specialista in Urologia ed Andrologia, tradizionalmente, è stata depositaria delle competenze necessarie alla gestione delle patologie andrologiche a sfondo chirurgico che, a seguito dei continui e sempre più complessi aggiornamenti conoscitivi, risultano oramai difficilmente acquisibili durante lo svolgimento del corso di Specializzazione in Urologia. Nuovi specialisti si sono progressivamente affiancati all'Urologo portando allo sviluppo di interessanti aspetti andrologici. Le ultime linee guida proposte in ambito internazionale lasciano ampio spazio alle strategie operative in ambito chirurgico. Obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti teorici e pratici che permettano un approccio aggiornato e razionale in termini scientifici alla scelta fra le svariate opzioni di trattamento per le patologie andrologiche.*

*In particolare, i partecipanti verranno ad acquisire conoscenze riguardanti:*

**-disfunzioni sessuali maschili:**

- fisiopatologia della funzione erettile
- metodologia diagnostica
- opzioni di trattamento medico
- indicazioni di trattamento chirurgico e tecniche chirurgiche

**-infertilità maschile:**

- fisiopatologia
- diagnostica clinica, strumentale e nozioni di seminologia
- indicazioni chirurgiche e tecniche chirurgiche

**-disturbi di identità di genere:**

- legislazione
- approccio psico-sessuologico
- terapia medica
- trattamento chirurgico

**-malattia di La Peyronie :**

- fisiopatologia
- diagnostica clinica, strumentale e nozioni di seminologia
- indicazioni chirurgiche e tecniche chirurgiche

#### SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master intende fornire tutte le conoscenze specifiche teoriche e pratiche per la formazione del urologo-andrologo, tali da facilitare sbocchi professionali in strutture del Sistema Sanitario Nazionale di I, II o III livello o in Sanità Privata.

#### RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Il Master intende approfondire conoscenze specifiche di un ambito super-specialistico che nelle Scuole di Specializzazione di Urologia italiane non sono affrontate.

<b>ATTIVITÀ DEL MASTER</b>	
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>NUMERO CFU</b>
<b>LEZIONI</b>	<b>25</b>
<b>LABORATORI</b>	<b>10</b>
<b>ESERCITAZIONI</b>	<b>11</b>
<b>TIROCINI</b>	<b>5</b>
<b>STAGE</b>	<b>5</b>
<b>ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI</b>	<b>-</b>
<b>ALTRE ATTIVITÀ</b> (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	<b>1</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>
<b>TOTALE CFU</b>	<b>60</b>

<b>SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (lezioni, laboratori ed esercitazioni)</b>		
<b>SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI</b>		
<b>SSD</b>	<b>DENOMINAZIONE SSD</b>	<b>N. MIN CFU</b>
MED/24	UROLOGIA	<b>10</b>
MED/19	CHIRURGIA PLASTICA	<b>2</b>
MED/13	ENDOCRINOLOGIA	<b>3</b>
MED/40	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	<b>8</b>
MED/05	PATOLOGIA CLINICA	<b>5</b>
M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA	<b>8</b>
MED/06	ONCOLOGIA MEDICA	<b>5</b>
MED/35	MALATTIE CUTANEE E VENEREE	<b>3</b>
MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	<b>2</b>
<b>SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI</b>		
<b>SSD</b>	<b>DENOMINAZIONE SSD</b>	<b>N. MIN CFU</b>

## PIANO DI STUDIO DEL MASTER

ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE: INSEGNAMENTI (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)	SSD.	ORE DIDATTICA ASSISTITA IN PRESENZA	ORE DIDATTICA ASSISTITA A DISTANZA	CFU
ANDROLOGIA CHIRURGICA E UROLOGIA	MED/24	40	60	<b>10</b>
CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA	MED/19	8	12	<b>2</b>
DIAGNOSTICA ECOGRAFICA URO-ANDROLOGICA	MED/13	12	18	<b>3</b>
MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	MED/40	32	48	<b>8</b>
SEMINOLOGIA	MED/05	20	30	<b>5</b>
SESSUOLOGIA	M-PSI/08	32	48	<b>8</b>
ONCOLOGIA	MED/06	20	30	<b>5</b>
VENEREOLOGIA	MED/35	12	18	<b>3</b>
MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	MED/07	8	12	<b>2</b>
<b>TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)</b>		<b>184</b>	<b>276</b>	<b>46</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>TIROCINI</b>	=====	=====	=====	<b>5</b>
<b>STAGE</b>	=====	=====	=====	<b>5</b>
<b>ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI</b>	=====	=====	=====	
=====	=====	=====	=====	=====
<b>ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)</b>	=====	=====	=====	<b>1</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>PROVA FINALE</b>	=====	=====	=====	<b>3</b>
=====	=====	=====	=====	=====
<b>TOTALI</b>				<b>60</b>

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

<b>Per le verifiche periodiche:</b>	Le verifiche periodiche dell'apprendimento saranno eseguite mediante questionari a risposta multipla e prove pratiche di apprendimento in laboratorio. Sarà espressa una votazione numerica e/o una idoneità in relazione alla tipologia di verifica eseguita.
<b>Per la prova finale:</b>	L'ammissione alla prova finale richiederà il superamento delle prove periodiche ed il conseguimento dei CFU previsti per le attività di tirocinio. La verifica finale delle conoscenze acquisite nel corso del master sarà eseguita mediante questionari a risposta multipla ed una prova orale. Il voto sarà espresso in centodecimi ed eventuale lode. Il voto minimo per il superamento della prova finale sarà 66/110. E' prevista l'assegnazione di 3 CFU per la prova finale.



## PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE				Importo
Contributo iscrizione:	<b>3.500,00</b>	<b>X</b>	N. Minimo Iscrivibili	<b>5</b>
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				-
<b>TOTALE ENTRATE</b>				<b>17.500,00</b>

USCITE				
<b>Quota a favore Bilancio di Ateneo</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo		<b>X</b>		<b>4.375,00</b>
<b>Spese per contratti per la didattica e seminari</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Contratti docenza				3.000,00
Contratti Tutor				1.000,00
Contratti di assistenza/tirocinio				1.000,00
Altro				-
Sottototale				<b>5.000,00</b>
<b>Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili				1.625,00
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili				500,00
Altro				-
Sottototale				<b>2.125,00</b>
<b>Spese di gestione e funzionamento:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Materiali di consumo - Canoni				2.000,00
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)				1.500,00
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master				1.000,00
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master				-
Altro				-
Sottototale				<b>4.500,00</b>
<b>Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Borse di Studio				-
Premi				-
Altro				-
Sottototale				-
<b>Spese per attività di promozione:</b>		Costo Fisso	Costo Variabile	<b>Importo</b>
Promozione e Pubblicizzazione				-
Seminari				1.500,00
Altro (specificare)				-
Sottototale				<b>1.500,00</b>
<b>TOTALE USCITE</b>				<b>17.500,00</b>

## 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
<b>Coordinatore:</b>						
Ciro Imbimbo	X		X	PO	MED/24	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Vincenzo Mirone	X		X	PO	MED/24	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Carlo Alviggi	X			PA	MED/27	Dipartimento di Sanità Pubblica
Gabriella Fabbrocini	X			PO	MED/27	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Francesco D'Andrea	X			PO	MED/29	Dipartimento di Sanità Pubblica
Nelson Mauro Maldonato	X		X	PO	MED/29	Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Paolo Emidio Macchia	X			PA	MED/30	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Mariarosaria Catania	X			PO	MED/08	Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche
Mario Giuliano	X			PA	MED/13	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Salvatore Siracusano		X		PA	MED/24	Università degli Studi dell'Aquila
Andrea Salonia		X		PO	MED/24	Università Vita-Salute San Raffaele

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN**

***Urologia Andrologica***

*(A.A. 2022/2023)*

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

<b>SEDE/I DISPONIBILI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN PRESENZA</b>		
<b>Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche</b>	<b>Aule</b>	<b>n. 2</b>
	<b>Laboratori</b>	<b>n. 1</b>
	<b>Altro (specificare)</b>	-
	<b>Aule</b>	-
	<b>Laboratori</b>	-
	<b>Altro (specificare)</b>	-

<b>SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE</b>
<b>Ambulatori del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche Edificio 5.</b>
<b>Sala Operatoria del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche Edificio 5.</b>

<b>CONVENZIONI CON AZIENDE E/O ENTI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI TIROCINIO</b>
I tirocini consisteranno nella partecipazione ad attività ambulatoriali di Andrologia che si svolgeranno presso gli ambulatori dell'Edificio 5 di Urologia e Andrologia
Negli stage i masterizzandi seguiranno interventi di chirurgia andrologica "live" e/o "re-live" effettuati presso le Sale Operatorie dell'edificio 5 di Urologia e Andrologia

<b>DOCENTI E TUTOR</b>	
<b>N. DOCENTI DI RUOLO DELL'ATENEO CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<b>20</b>
<b>N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	<b>2</b>
<b>N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>	<b>0</b>
<b>N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO</b>	<b>1</b>
<b>N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA</b>	<b>1</b>
<b>N. TUTOR PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO</b>	<b>1</b>

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

<b>EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER GLI STUDENTI IN AGGIUNTA A QUELLE OBBLIGATORIE</b>
-

<b>RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI DEL MASTER SULLE ATTIVITÀ SVOLTE</b>	
<b>X</b>	Prevista tramite questionari ad hoc
	Non prevista