

REGOLAMENTO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità

(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 delle Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia LM-9 Classe delle Lauree Magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-6 Classe delle Lauree Magistrali in Biologia LM-61 Classe delle Lauree Magistrali in Scienze della Nutrizione Umana LM-51 Classe delle Lauree Magistrali in Psicologia LM-54 Classe delle Lauree Magistrali in Scienze Chimiche LM-13 Classe delle Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale LM-21 Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria biomedica LM-42 Classe delle Lauree Magistrali in Medicina veterinaria Saranno considerati validi come requisito di accesso titoli di studio equipollenti ed equivalenti a quelli precedentemente indicati secondo il DM del luglio 2009.		
EVENTUALI TITOLI PROFESSIONALI AGGIUNTIVI RICHIESTI PER L'ACCESSO	-		
N. MINIMO ISCRIVIBILI	5	N. MASSIMO ISCRIVIBILI	25

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER

Il Master si propone di offrire ai discenti una elevata formazione teorico-pratica nell'ambito dell'Andrologia Medica, della Riproduzione umana e della Medicina della Sessualità. In particolare, lo scopo è quello di fornire un elevato livello di specializzazione e rilevanti capacità professionali nell'ambito della fisiopatologia, diagnostica e terapia delle malattie dell'apparato riproduttivo maschile e nell'ambito delle patologie di interesse sessuologico delle diverse fasi della vita, dall'adolescenza alla senescenza, necessarie per un approccio olistico alle patologie dell'uomo. Il master ha inoltre lo scopo di fornire competenze nel campo delle moderne tecnologie oggi disponibili sia nel campo della ricerca di base che nel campo della diagnostica di laboratorio e molecolare utili per lo studio delle patologie andrologiche e dell'infertilità di coppia. Gli obiettivi del master saranno raggiunti associando ad una formazione teorica, un training pratico, al fine di consentire ai discenti l'acquisizione di competenze che permettono autonomia decisionale nelle diverse condizioni patologiche.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master intende fornire tutte le specifiche conoscenze e competenze per la formazione del medico-andrologo con sbocchi professionali anche presso le aziende ospedaliere ed i centri di procreazione medicalmente assistita.

RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Il Master si propone anche di offrire un aggiornamento di specifiche conoscenze e competenze per la riqualificazione professionale, fornendo una formazione mirata anche alla conoscenza ed all'approfondimento di tools digitali ed informatici, e degli approcci di statistica medica, e comprendendo numerose ore di laboratorio ed esercitazioni per favorire l'acquisizione di competenze tecniche e conoscenza delle apparecchiature/strumentazioni in diagnostica andrologica. Inoltre, il Master si propone di stimolare le soft skills, ovvero quelle competenze trasversali sempre più indispensabili nel mondo del lavoro quali tra le tante la capacità di comunicare, il problem solving, l'empatia, la capacità di team working.

Il Master si configura quindi, nell'ambito della riqualificazione professionale, come un corso adeguato sia a figure professionali già operanti nell'ambito specifico del Master, per le quali mira ad un percorso di reskilling (potenziamento ed aggiornamento delle competenze tipiche del settore in cui già lavorano) sia a figure professionali operanti in ambiti trasversali ovvero non operanti nell'ambito specifico del Master, per le quali mira ad un percorso di upskilling (apprendimento di capacità e skills differenti da quelle del settore in cui il professionista ha sempre lavorato).

ATTIVITÀ DEL MASTER

ATTIVITÀ	NUMERO CFU
LEZIONI	25
LABORATORI	12
ESERCITAZIONI	8
TIROCINI	9
STAGE	0
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	0
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	3
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/13	ENDOCRINOLOGIA	MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	36
MED/05	PATOLOGIA CLINICA	M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA	
MED/40	GINECOLOGIA ED OSTETRICA	MED/35	MALATTIE CUTANEE E VENEREE	
SS.SS.DD. DELLE ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI				
SSD	DENOMINAZIONE SSD	SSD	DENOMINAZIONE SSD	N. MIN. CFU
MED/49	SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	MED/46	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO	9
MED/06	ONCOLOGIA MEDICA			

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 MEDICA	MED/13	20	40	6
DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	MED/05	10	20	3
DIAGNOSTICA ECOGRAFICA ANDROLOGICA	MED/13	30	20	5
ENDOCRINOLOGIA	MED/13	10	20	3
MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	MED/40	20	20	4
NUTRIZIONE E METABOLISMO	MED/49	20	10	3
ONCOLOGIA	MED/06	10	20	3
PEDIATRIA E GENETICA MEDICA	MED/38	10	20	3
SCIENZE TECNICHE MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46	20	10	3
SEMINOLOGIA	MED/05	20	30	5
SESSUOLOGIA	M-PSI/08	20	20	4
VENEREOLOGIA	MED/35	10	20	3
TOTALI ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE (Lezioni, Laboratori, Esercitazioni)		200	270	45
=====		=====	=====	=====
TIROCINI	=====	=====	=====	9
STAGE	=====	=====	=====	=====
ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO ATTIVO IN PICCOLI GRUPPI	=====	=====	=====	=====
=====		=====	=====	=====
ALTRE ATTIVITÀ (seminari, visite guidate, workshop, ecc.)	=====	=====	=====	3
=====		=====	=====	=====
PROVA FINALE	=====	=====	=====	3
=====		=====	=====	=====
TOTALI		200	270	60

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE	
Per le verifiche periodiche:	Le verifiche periodiche dell'apprendimento saranno eseguite mediante questionari a risposta multipla. Sarà espressa una votazione numerica e/o una idoneità in relazione alla tipologia di verifica eseguita.
Per la prova finale:	L'ammissione alla prova finale richiederà il superamento delle prove periodiche ed il conseguimento dei CFU previsti per le attività di tirocinio e seminari. La verifica finale delle conoscenze acquisite nel corso del master sarà eseguita mediante una prova orale. Il voto sarà espresso in centodecimali ed eventuale lode. Il voto minimo per il superamento della prova finale sarà 66/110. È prevista l'assegnazione di 3 CFU per la prova finale.



PIANO FINANZIARIO DEL MASTER

ENTRATE					Importo
Contributo iscrizione:	1.000	X	N. Minimo Iscrivibili	5	5.000
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					5.000

USCITE				Importo
Quota a favore Bilancio di Ateneo				
25% del totale delle Entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo				X
Spese per contratti per la didattica e seminari				
Contratti docenza				X
Contratti Tutor				-
Contratti di assistenza/tirocinio				-
Altro				-
Sottototale				3.500
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:				
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili				-
Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili				-
Altro				-
Sottototale				-
Spese di gestione e funzionamento:				
Materiali di consumo - Canoni				X
Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)				-
Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master				-
Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master				-
Altro				-
Sottototale				250
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master				
Borse di Studio				-
Premi				-
Altro				-
Sottototale				-
Spese per attività di promozione:				
Promozione e Pubblicità				-
Seminari				-
Altro (specificare)				-
Sottototale				-
TOTALE USCITE				5.000

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:						
Rosario Pivonello	X		X	PA	MED/13	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Annamaria Colao	X		X	PO	MED/13	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Stefano Zarrilli	X		X	RU	MED/13	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Mario Giuliano	X			PA	MED/06	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Gabriella Fabbrocini	X			PO	MED/35	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Paolo Emidio Macchia	X			PA	MED/49	Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia
Carlo Alviggi	X			PA	MED/40	Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche
Pietro Formisano	X			PO	MED/05	Dipartimento di Scienze mediche traslazionali
Paolo Valerio		X			M-PSI/08	(già PO c/o Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche)
Luigi Barrea		X		PA	MED/49	Facoltà di Scienze Umanistiche, Università Telematica Pegaso
Daniela Melis		X		PA	MED/38	Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria – Università degli Studi di Salerno

**SCHEDA INFORMATIVA PER LA VALUTAZIONE DEL MASTER IN
"Andrologia e Medicina della Riproduzione e Sessualità"**

(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. 2
	Laboratori	n. 3
	Ambulatori	n. 4
	Aule	-
	Laboratori	-
	Altro (specificare)	-

SEDE/SEDI DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI TIROCINIO/STAGE

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia: Unità di Andrologia e Medicina della Riproduzione e della Sessualità Maschile e Femminile (Edificio 1) e Laboratori di Endocrinologia (Edificio 3). Le strutture individuate per lo svolgimento delle attività di tirocinio rappresentano una eccellenza nel territorio della regione Campania, relativamente ai percorsi assistenziali di diagnosi e cura, alla ricerca scientifica, ed al personale docente e ricercatore nell'ambito dell'Andrologia e Medicina della Riproduzione e della Sessualità; infatti, la complessità e completezza delle attività svolte in seno all'Unità di Andrologia ed ai menzionati annessi laboratori vi hanno conferito le caratteristiche di elevata valenza assistenziale, scientifica ed accademica indispensabili per ottenere, nel 2017, l'accreditamento da parte della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) come "Centro di Eccellenza in Andrologia e Medicina della Sessualità (CEAMS)", quale eccellenza per l'assistenza, l'attività laboratoristica assistenziale, e la ricerca clinica e di base". Le strutture individuate sono inoltre parte di una European Reference Network on Rare Endocrine Conditions (Endo ERN) in particolare, tra le altre patologie di interesse endocrino, anche per patologie rare di pertinenza andro-ginecologica quali i Disturbi dello sviluppo sessuale (DSD) ed i Disturbi della maturazione sessuale (DSM).

Presso le strutture indicate gli iscritti al Master potranno svolgere attività teorico-pratiche integrative ed ultra-specialistiche, a completamento delle attività di didattica assistita previste dal percorso formativo del Master, potendo assistere e/o partecipare attivamente alle molteplici attività cliniche multidisciplinari ed integrate svolte presso il centro, che comprendono: ambulatorio di diagnostica ecografica, di andrologia generale, di andrologia del paziente diabetico, di andrologia del paziente con patologia surrenalica, di andrologia del paziente con patologia ipofisaria, di endocrinologia ginecologica, di sessualità maschile, di sessualità femminile, di disforia di genere, di psico-sessuologia, di seminologia, nonché ambulatori dedicati a patologie andrologiche rare come Sindrome di Kallmann e Klinefelter e disordini dello sviluppo e del differenziamento sessuale.

Gli iscritti al Master potranno anche partecipare alle attività di ricerca svolte presso le strutture nell'ambito della fisiopatologia, diagnostica e terapia delle malattie dell'apparato riproduttivo maschile e femminile, dell'infertilità maschile, femminile e di coppia, e delle patologie di interesse sessuologico nelle diverse fasi della vita, potendo beneficiare delle moderne tecnologie disponibili presso le sedi menzionate, sia nel campo della diagnostica di laboratorio che della ricerca di base molecolare e cellulare, traslazionale e clinica in endo-oncologia ed in andrologia e medicina della riproduzione e sessualità maschile e femminile.

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	20
N. DOCENTI DI RUOLO DI ALTRE UNIVERSITÀ ITALIANE O ESTERE CHE SI PREVEDE DI IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	15
N. ESPERTI ESTERNI NECESSARI AD ASSICURARE IL COLLEGAMENTO CON IL MONDO DEL LAVORO E DELLE IMPRESE E GLI OBIETTIVI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	10
N. TUTOR PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ORGANIZZATIVO	1
N. TUTOR PER IL SOSTEGNO ALLA DIDATTICA ATTIVA	2
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

In caso di acquisizione di appositi eventuali finanziamenti da parte di Aziende/Istituzioni o altri Enti, Associazioni o Privati, saranno previste agevolazioni economiche corrisposte sotto forma di rimborso a parziale e/o totale copertura della quota di iscrizione al Master, da parte del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia.

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