



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



UNIVERSITÀ DI FOGGIA

SCHEDE MASTER A.A. 2021/2022

Master di 1° livello in:

Endocrinologia e Medicina della Riproduzione

A) ANALISI DELLE ESIGENZE E DEGLI OBIETTIVI FORMATIVI

A.1 - Denominazione della Figura Professionale che si intende formare

Italiano

Medici, biologi, biotecnologi della riproduzione

Inglese

Medical doctors, biologists, biotechnologists of reproduction

A.2 - Attuali esigenze in merito alla formazione della figura professionale sul territorio locale/nazionale e Sbocchi Professionali

Necessità di tale figura professionale sul territorio locale/nazionale:

Italiano

Ogni anno si registra un progressivo aumento nel territorio pugliese ed in tutto il territorio nazionale il numero dei centri di procreazione medica assistita. Pertanto, vi è estrema necessità di figure professionali con esperienza clinico-diagnostica e biologica in medicina della riproduzione.

La medicina della riproduzione è ormai un settore specialistico multidisciplinare che abbraccia competenze di vari settori della medicina e della biologia. La figura professionale che opera nel settore deve avere necessariamente competenze interdisciplinari nel campo della urologia, della endocrinologia, della ginecologia ma anche della biologia e biotecnologia, per meglio comprendere il percorso diagnostico terapeutico più adatto alle esigenze della coppia. Per tale motivo il presente master, ha l'obiettivo di trasmettere competenze interdisciplinari assolutamente necessaria sia alla figura del medico che a quella del biologo formando un operatore della medicina della riproduzione

Inglese

Every year there is an increased number of couples looking for offspring who turn to medically assisted procreation centers (PMA) and the number of PMA centers is gradually increasing in the Puglia Region and throughout the national territory. Therefore, there is an extreme need for professionals with clinical-diagnostic and biological experience in reproductive medicine. Reproductive medicine is now a multidisciplinary specialist sector that embraces skills from various sectors of medicine and biology. The professional figure working in the sector must necessarily have interdisciplinary skills in the field of urology, endocrinology, gynecology but also biology and biotechnology, to better understand the diagnostic and therapeutic path best suited to the needs of the couple. For this reason, this master's degree aims to transmit interdisciplinary skills that are absolutely necessary for both the physician and the biologist by training a reproductive medicine operator

Sbocchi Professionali:**Italiano**

Il Master forma figure professionali con esperienza clinico-diagnostica e biologica in endocrinologia e medicina della riproduzione sulla base delle specializzazioni mediche (endocrinologia, urologia, ginecologia) e biologiche (biologia, biotecnologie, embriologia). Al termine del Master le competenze acquisite permetteranno di svolgere attività clinica, assistenziale e di ricerca in strutture pubbliche e private di Endocrinologia, Medicina della Riproduzione, Andrologia, Ginecologia. Sia le competenze mediche, sia quelle biologiche, potranno inoltre trovare applicazione nei centri di riproduzione assistita per le competenze andrologiche e ginecologiche generali e per le tecniche di fecondazione in vitro.

Inglese

The Master forms professionals with clinical-diagnostic and biological experience in endocrinology and reproductive medicine on the basis of the medical (endocrinology, urology, gynecology) and biological (biology, biotechnology, embryology). At the end of this Master the acquired skills and competence will allow to perform clinical and research activity in public and private centers of Endocrinology, Reproductive Medicine, Andrology, Gynecology. Both medical and biological and psychological competence and knowledge will allow to work in assisted reproduction centers for general andrological skills and in vitro fertilization techniques.

A.3 - Obiettivi Formativi e Ruolo della figura professionale formata al termine del Master, inteso come l'insieme delle attività, delle mansioni e delle posizioni che tale figura è destinata a coprire all'interno delle organizzazioni in cui sarà chiamata a operare**Obiettivi Formativi:****Italiano**

Fornire competenze in campo endocrinologico, biologico, genetico, embriologico sulla diagnostica di laboratorio e strumentale in endocrinologia e fisiopatologia della riproduzione, clinica andrologica e ginecologica, cause e trattamenti delle insufficienze ovariche, del testicolo e delle loro complicanze, infertilità maschile e femminile, malattie sessualmente trasmissibili, tecniche di procreazione medicalmente assistita, di I e II livello. Tali temi saranno affrontati dal punto di vista diagnostico e terapeutico. L'obiettivo finale del master è l'acquisizione di una autonoma capacità gestionale con competenze specifiche e dedicate ad ogni figura professionale: i medici affronteranno gli aspetti clinici di tutti i temi trattati, i biologi, i biotecnologi e tecnici di laboratorio, riceveranno una specifica formazione sui temi della procreazione assistita.

Inglese

Provide expertise in the endocrinological, biological, genetic, embryological fields on laboratory and instrumental diagnostics in reproductive physiopathology, andrological and gynecological clinic, causes and treatments of ovarian and testicular failure and their complications, male and female infertility, sexually transmitted diseases, techniques of assisted reproduction of I and II level. These issues will be addressed from a diagnostic and therapeutic point of view. The final goal of the master is the acquisition of an autonomous management capacity with specific skills dedicated to each

professional figure: medical doctors will deal with the clinical aspects of all the topics covered, biologists, biotechnologists will receive specific training on assisted reproduction.

A.4 - Obiettivi di Apprendimento del Corso di Master. Indicare le conoscenze, le capacità e i comportamenti che la figura professionale dovrà possedere alla fine del Corso di Master, in coerenza con il ruolo esposto precedentemente. Tali obiettivi di apprendimento dovranno essere coerenti con i contenuti del progetto formativo, esposti successivamente in B.13. A tal fine, illustrare le conoscenze, le capacità e i comportamenti per sottopunti numerati

1) CONOSCENZE (per esempio, di base, caratterizzanti, integrative, linguistiche, informatiche ecc.):

Italiano

- i. Conoscenze nel campo generale dell'andrologia e ginecologia in endocrinologia della riproduzione
- ii. Conoscenze nel campo generale dell'andrologia e ginecologia in medicina della riproduzione
- iii. Conoscenze nel campo delle tecniche di procreazione assistita di primo e di secondo livello
- iv. Conoscenze su temi all'avanguardia in medicina della riproduzione
- v. Conoscenze nell'utilizzo di testi e articoli scientifici, in lingua italiana ed in lingua inglese
- vi. Conoscenze informatiche per l'utilizzo dei dati a fini di ricerca scientifica

Inglese

- i. Knowledge in the general field of andrology and gynecology in reproductive endocrinology
- ii. Knowledge in the general field of andrology and gynecology in reproductive medicine
- iii. Knowledge in the field of first and second level techniques of assisted reproduction
- iv. Knowledge of cutting-edge topics in reproductive medicine
- v. Knowledge in the use of scientific texts and articles, in Italian and English
- vi. Knowledge for the use of informatic data for scientific research purposes

2) CAPACITA' (per esempio, professionali, di apprendimento continuo, comunicative, relazionali, decisionali ecc.):

Italiano

- i. Capacità di applicare le conoscenze e capacità di comprensione in un approccio professionale al lavoro e di possedere competenze adeguate sia per ideare e sostenere argomentazioni che per rilevare problemi nel campo della fertilità naturale e assistita.
- ii. Capacità di discussione e applicazione di problematiche scientifiche e redazione di documenti di sintesi
- iii. I partecipanti dovranno acquisire un'autonoma capacità di giudizio su temi scientifici trattati, anche sulla base della capacità di raccogliere e interpretare i dati: discussione di articoli scientifici e dati provenienti dall'esperienza personale.
- iv. I partecipanti dovranno acquisire un'abilità comunicativa tale da essere in grado di comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti: preparazioni di diapositive, lezioni e comunicazioni orali.
- v. I partecipanti dovranno sviluppare capacità di apprendimento necessarie per poter seguire corsi di secondo livello e congressi scientifici nazionali e internazionali e continuare a studiare in modo autonomo. Dovranno sviluppare inoltre, esperienze personali di partecipazione a eventi scientifici

Inglese

- i. Students should be able to apply their knowledge and comprehension ability in a professional approach to their work and to hold adequate skills to find problems, discuss and find solutions in the field of natural and assisted fertility
- ii. They should be able to sustain discussion, application of scientific problems and writing of related documents
- iii. Participants should acquire an autonomous ability to judge scientific problems, also on the basis of ability to collect and interpret the data: discussion of scientific articles and data from personal experience
- iv. Participants should acquire a communicative ability to share information, ideas, problems and solutions to specialists and non-specialists interlocutors: preparation of slides, lessons and oral communications
- v. Participants should develop learning ability to be able to follow second level courses and national and international scientific congresses and to continue to study autonomously. They will also have to develop personal experiences of participation in scientific events

3) **COMPORAMENTI** (per esempio, deontologia, sensibilità sociale, ambientale, interculturale ecc.):

Italiano

I partecipanti dovranno osservare le regole deontologiche, interculturali e di sensibilità sociale previste dalla loro professione, dagli albi professionali a cui appartengono, dalla sede Universitaria ospitante il Master e dai Centri di frequenza esterni. Inoltre dovranno essere rispettosi delle norme ambientali e di privacy stabilite dalla sede del Master e dai Centri dove effettueranno i tirocini.

Inglese

Participants must observe the ethical, intercultural and social sensitivity rules provided by their profession, by the professional registers to which they belong, by the University hosting the Master and by the external frequency Centers. Furthermore, they must respect the environmental and privacy regulations established by the Master's office and by the Centers where they will carry out the internships.

B) PROGETTO FORMATIVO E ORDINAMENTO DIDATTICO DEL MASTER

B.1 - Denominazione in inglese del Corso di Master

Endocrinology and Reproductive Medicine

B.2 - Area o aree scientifiche di afferenza

06 - Scienze Mediche
05 - Scienze Biologiche

B.3 - Sede/i di svolgimento

Polo Biomedico – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

B.4 - Struttura/e responsabile/i ex art. 4, comma 6, del Regolamento

Master del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

(allegare il verbale del CdD)

Delibera Consiglio di Dipartimento del 27/09/2021

Master Interdipartimentale dei Dipartimenti di

(allegare i verbali dei CdD)

sedute del

Master Interateneo (indicare le sedi universitarie partecipanti e allegare le Convenzioni o i Protocolli d'Intesa)

B.5 - Enti partecipanti ex art. 4, comma 1, del Regolamento (specificare gli Enti partecipanti e allegare le Convenzioni o i Protocolli d'Intesa)

Università degli studi di Foggia

B.6 - Data di inizio del corso (mese e anno)

Dicembre 2021

B.7 - Durata complessiva del corso (di norma pari a un anno)

Lezioni frontali (o in FAD a seconda dell'andamento epidemiologico dell'infezione da SAR

COV 2) ore: 282

Laboratori ore: 30

Studio individuale ore: 988

Stage/tirocinio ore: 150

Prova finale ore: 50

Totale ore: 1.500

B.8 - CFU previsti per il conseguimento del titolo (non inferiori a 60)

60

B.9 - Conoscenze e abilità professionali strettamente attinenti al piano di studio del Master che possono dare luogo al riconoscimento di crediti in ingresso (purché non già utilizzate ai fini del

conseguimento del titolo che dà accesso al Master e comunque in misura non superiore a 1/4 del totale dei crediti previsti dal Master)

Italiano

Inglese

B.10 - Numero minimo e massimo di studenti ammissibili al Corso (la percentuale massima di **studenti uditori** è pari al 20%. Il personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università di Foggia, purché in possesso dei requisiti per l'ammissione, non concorre a formare il numero massimo di iscrivibili)

Il numero minimo di studenti necessario per l'attivazione del Master è 10

Il numero massimo di studenti ammissibili è 50

B.11 - Requisiti di ammissione

Titoli di studio richiesti (per i titoli conseguiti ai sensi del DM 509/99 indicare la corrispondente numerazione e denominazione delle classi delle lauree; per i titoli conseguiti secondo gli ordinamenti previgenti indicarne la denominazione) e **ulteriori requisiti** (indicare eventuali ulteriori requisiti)

<p>Titoli di studio richiesti:</p> <p>E' richiesto uno tra i seguenti titoli di studio:</p> <p>LM-41-Medicina e chirurgia</p> <p>LM-6-Biologia</p> <p>LM-09-Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche</p> <p>Titolo conseguito in base all'ordinamento previgente al DM 509/99 (VO)</p> <p>Ulteriori requisiti:</p>

B.12 - Disposizioni sugli obblighi di frequenza (indicare eventuale percentuale di assenze possibili dall'attività didattica frontale e dallo stage – massimo 30%)

I partecipanti hanno l'obbligo di frequentare almeno il 70% della didattica frontale e delle altre attività didattiche
--

B.13 - Progettazione delle Attività Didattiche. Indicare l'articolazione e la denominazione delle attività formative (anche a distanza), quali insegnamenti, laboratori, esercitazioni, seminari, visite di studio ecc., il relativo SSD e la relativa ripartizione in CFU

N. progressivo	Attività didattiche	Tipo (es.: lezioni frontali, FAD)	Tipo (laboratori) e N. ore	SSD	N. ore attività Frontale/ FAD	N. ore studio individuale	CFU	Sede (struttura , aula)
1 Gruppo 1	Italiano: Epidemiologia della salute riproduttiva maschile e femminile Inglese: Epidemiology of male and female reproductive health	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	6	19	1	Aula n.

2 Gruppo 1	Italiano: Analisi di gameti Inglese: Analysis of gametes	Lezioni frontali/fad	Laboratori Ore 5	MED/ 46	13	57	3	Aula n.
3 Gruppo 1	Italiano: Fisiologia e fisiopatologia delle alterazioni ipotalamo-ipofisi-gonadi maschili e femminili Inglese: Physiology and pathophysiology of hypothalamus-pituitary-gonadal axis in males and females	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	30	95	5	Aula n.
4 Gruppo 1	Italiano: Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo maschile Inglese: Pathophysiology of the male reproductive system	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	18	57	3	Aula n.
Gruppo 1	Italiano: Fisiopatologia dell'apparato riproduttivo femminile Inglese: Pathophysiology of the female reproductive system	Lezioni frontali/fad		MED/ 40	18	57	3	Aula n.
6 Gruppo 1	Italiano: Analisi degli embrioni Inglese: Analysis of embryos	Lezioni frontali/fad	Laboratori Ore 5	MED/ 46	19	76	4	Aula n.

7 Gruppo 2	Italiano: Diagnostica del maschio infertile Inglese: Diagnosis of male infertility	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	24	76	4	Aula n.
8 Gruppo 2	Italiano: Diagnostica della donna infertile Inglese: Diagnosis of female infertility	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	24	76	4	Aula n.
9 Gruppo 2	Italiano: Tecniche di crioconservazione dei gameti maschili, femminili ed embrioni Inglese: Techniques for the cryopreservation of sperm, oocytes and embryos	Lezioni frontali/fad	Laboratori o Ore 5	BIO/1 3	13	57	3	Aula n.
10 Gruppo 2	Italiano: Infezioni nell'infertilità di coppia e nella PMA Inglese: Infections in couple infertility and ART	Lezioni frontali/fad		MED/ 46	12	38	2	Aula n.
11 Gruppo 2	Italiano: Ecografia nel maschio infertile Inglese: Ultrasound in male infertility	Lezioni frontali/fad		MED/ 13	6	19	1	Aula n.

12 Gruppo 2	Italiano: Ecografia nella donna infertile Inglese: Ultrasound in female infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	3	9.5	0.5	Aula n.
13 Gruppo 2	Italiano: Endoscopia nella donna infertile Inglese: Endoscopy in female infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	3	9.5	0.5	Aula n.
14 Gruppo 2	Italiano: Aspetti clinici delle tecniche di PMA: IUI, FIVET e ICSI Inglese: Clinical aspects of ART techniques: IUI, FIVET e ICSI	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	6	19	1	Aula n.
15 Gruppo 2	Italiano: Selezione di spermatozoi da portatori di HIV, HBV, HCV e HPV Inglese: Sperm selection from subjects with HIV, HBV, HCV and HPV	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	12	38	2	Aula n.
16 Gruppo 3	Italiano: Trattamento medico dell'infertilità maschile Inglese: Medical treatment of male infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 13	12	38	2	Aula n.

17 Gruppo 3	Italiano: Trattamento medico dell'infertilità femminile Inglese: Medical treatment of female infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	12	38	2	Aula n.
18 Gruppo 3	Italiano: Trattamento chirurgico dell'infertilità maschile Inglese: Surgical treatment of male infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 24	12	38	2	Aula n.
19 Gruppo 3	Italiano: Trattamento chirurgico dell'infertilità femminile Inglese: Surgical treatment of female infertility	Lezioni frontali/f ad		MED/ 40	12	38	2	Aula n.
20 Gruppo 3	Italiano: Tecniche di PMA di primo livello Inglese: First level ART techniques	Lezioni frontali/f ad	Laboratori o Ore 5	MED/ 13	1	19	1	Aula n.
21 Gruppo 3	Italiano: Tecniche di PMA di secondo e terzo livello Inglese: Second and third level ART techniques	Lezioni frontali/f ad	Laboratori o Ore 5	MED/ 13	13	57	3	Aula n.

22 Gruppo 3	Italiano: Coltura di ovociti, maturazione in vitro di ovociti, coltura di embrioni e blastocisti Inglese:	Lezioni frontali/f ad	Laboratori o Ore 5	MED/ 13	13	57	3	Aula n.
	Totale		Ore Laboratorio 30		Ore Lezioni frontali/FAD 282	Ore studio individuale 988	CFU totali 52	
	Stage/Tirocinio					150	6	
	Prova Finale					50	2	
	TOTALE ORE E CFU					Ore 1.500	CFU 60	

B.14 - Descrizione dell'attività di Stage/Tirocinio

Illustrare gli elementi caratterizzanti l'attività di stage, in particolare:

- **Modalità di svolgimento**
- **Attività da compiere**
- **Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati, ospitanti**

(allegare le convenzioni con le strutture presso cui si svolgerà lo stage o, in mancanza, una lettera di intenti da cui risulti la disponibilità ad ospitare stagisti)

<p>Modalità di svolgimento: Il Master prevede 150 ore di stage. Lo stage sarà organizzato in base alle disponibilità dei centri ospitanti</p> <p>The Master includes 150 hours of stage. The stage will be organized based on availability of hosting centers</p> <p>Attività da compiere: E' previsto l'accesso presso la struttura dipartimentale di fisiopatologia della riproduzione e PMA diretta dalla Prof.ssa Maria Matteo, presso i laboratori del Centro GENERALIFE e presso il Centro di Andrologia e Medicina della Riproduzione Dell'Università degli Studi Di Padova.</p>

Si eseguirà esclusivamente un'attività osservazionale e non assistenziale su argomenti quali valutazione clinica, diagnostica e terapeutica dei pazienti, ecografie dell'apparato riproduttivo, seminologia e crioconservazione, biologia molecolare, genetica della riproduzione,

Enti, Aziende, Associazioni o Ordini Professionali, pubblici o privati:

Università degli studi di Foggia, Università degli Studi di Padova, Centro GENERALIFE (in allegato dichiarazioni di disponibilità delle strutture ospitanti)

B.15 - Descrizione dell'attività di Tutorato

Il Direttore del Master assicura che sia i partecipanti del Master che i docenti che i tutori che svolgeranno attività assistenziale saranno in possesso dei requisiti abilitanti. Circa l'attività di tutoraggio, ogni partecipante potrà contare su una figura di riferimento del Centro che lo seguirà durante tutte le attività (didattiche e di stage clinico e laboratoristico) per tutta la durata del Master.

B.16 - Attività di Valutazione dell'Apprendimento

Modalità delle prove di verifica e della prova finale

Strumenti di verifica	Descrizione
Prova/e di ammissione (necessarie solo se si supera il numero massimo previsto di iscrivibili)	Colloquio teso ad accertare la conoscenza delle materie del master e la motivazione alla partecipazione al master
Verifiche intermedie e prova finale	I 22 insegnamenti saranno suddivisi in 3 gruppi (indicati come Blocco 1, blocco 2 e blocco 3 nel riquadro B13) al termine dei quali saranno effettuate delle verifiche intermedie per la valutazione della acquisizione delle conoscenze. Prova finale: Discussione orale di un project work Saranno valutati: Contenuti Capacità critica Modalità di esposizione

B.17 - Modalità Operative

B.17.1 - Tassa di iscrizione e contributi per la frequenza

Totale: 2500 ad iscritto

I rata: Euro 1250 II rata: Euro 1250

9% da destinare a favore dell'Ateneo 225 Euro ad iscritto

8% da destinare a favore del Fondo Comune di Ateneo 200 euro ad iscritto

1% da destinare al Fondo ex art. 90 del CCNL 25 euro ad iscritto

5% da destinare a favore della struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile del Master 125 euro ad iscritto

B.17.2 - Eventuali agevolazioni per studenti meritevoli: definizione dei criteri di merito cui attenersi

B.18 - Per i Master di area medica, allegare l'avvenuta autorizzazione della Direzione Generale delle strutture ospedaliere in cui si svolgono le attività formative, alla partecipazione degli studenti alle attività cliniche, diagnostiche e strumentali, anche su pazienti, previste dal piano formativo

Vedi allegato.

C) ORGANIZZAZIONE E RISORSE

C.1 - Organi del Corso di Master

C.1.1 - Coordinatore del Master (che presiede il Comitato dei Garanti – un docente può essere Coordinatore di massimo 3 Master nello stesso anno accademico)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
1	Matteo	Maria	Professore Associato	MED/40	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

C.1.2 - Comitato dei Garanti (almeno 3 professori/ricercatori di ruolo, di cui almeno uno appartenente all'Università di Foggia, che garantiscono la qualità del progetto formativo)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
	Matteo	Maria	Professore Associato	MED/40	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
	Lamacchia	Olga	Professore Associato	MED/13	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
	Garolla	Andrea	Professore Associato	MED/13	Università degli Studi di Padova

Dichiarazione dei Docenti Garanti

Ai sensi dell'art. 4, comma 2, del Regolamento di Ateneo sui Master, secondo cui la proposta di istituzione/attivazione di un Master è avanzata su iniziativa di almeno tre docenti/ricercatori che garantiscono la qualità del progetto formativo, i sottoelencati docenti

dichiarano

la propria disponibilità ad assicurare quanto previsto dall'art. 4, comma 2.

Foggia, 20/07/2021

In fede

Prof. Dott. Maria Matteo firma

Prof. Dott. .Olga Lamacchia firma

Prof. Dott. Andrea Garolla firma

C.1.3 - Gruppo di Valutazione Interna (costituito dal Coordinatore, che lo presiede, da un docente del Master esterno al Comitato dei Garanti, da uno studente del Corso, designato dagli studenti del corso, da un tecnico-amministrativo in servizio presso la struttura responsabile del Master e da un

componente esterno, rappresentativo a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, provvisto di adeguata professionalità, nominato dal Comitato dei Garanti su proposta del Coordinatore)

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento/Ente
1	Matteo	Maria	Professore Associato	MED/40	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
2	Bettocchi	Carlo	Professore Associato	MED/24	Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche di Foggia
3	Lovallo	Gianni	E P2 area amministrativo-gestionale Responsabile area amministrazione contabilità ricerca e processi amministrativi di area medica		
4	De Paolis	Pierluigi Nicola	Presidente OMCeO Foggia		
5					

C.2 - Piano di Fattibilità rispetto alle risorse disponibili

C.2.1 - Strutture (aule, sale studio, biblioteche, laboratori, ecc.)

La tabella deve dimostrare che le strutture sono sufficienti, tenendo conto dell'eventuale impiego che di esse è fatto nell'ambito degli ordinari corsi di studio (lauree, lauree specialistiche, dottorati, ecc.).

Allegare una dichiarazione della struttura responsabile

Polo Biomedico – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

C.2.2 - Struttura o Personale di Supporto T.A. coinvolto

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Struttura di afferenza e incarico da ricoprire nel Master
	Nominativi da individuare			Area alta formazione e studi avanzati
	Tudisco	Luisa	C Servizio ricerca alta formazione e rendicontazione progetti	Segreteria didattica organizzativa
	Gianpaolo	Caso	C servizio amministrazione e contabilità	Segreteria contabile

	MED/13	Diagnostica nella donna infertile	24
	BIO/13	Tecniche di crioconservazione dei gameti maschili, femminili ed embrioni	18
	MED/46	Infezioni nell'infertilità di coppia e nella PMA	12
	MED/13	Ecografia nel maschio infertile	6
	MED/40	Aspetti clinici delle tecniche di PMA: IUI, FIVET e ICSI	6
	MED/40	Selezione di spermatozoi da portatori di HIV, HBV, HCV e HPV	12
	MED/13	Trattamento medico dell'infertilità maschile	12
	MED/40	Trattamento medico dell'infertilità femminile	12
	MED/40	Trattamento chirurgico dell'infertilità femminile	12
	MED/40	Tecniche di PMA di I livello	6
	MED/13	Tecniche di PMA di secondo e terzo livello	18
	MED/13	Coltura di ovociti, maturazione in vitro di ovociti, coltura di embrioni e blastocisti	18

D) PIANO FINANZIARIO con indicazione del Dipartimento che assume la gestione amministrativo-contabile del Master. Indicare le entrate (contributi richiesti ai frequentanti; contributi del Dipartimento; contributi di Enti Esterni; altre entrate) e le uscite (docenze interne; docenze esterne; funzionamento; investimenti; percentuali applicate al totale delle quote di iscrizione degli studenti da corrispondere nella misura del: 9% all'Ateneo, 8% al Fondo Comune di Ateneo, 1% al Fondo ex art. 90 del CCNL, 5% a favore della struttura responsabile della gestione del Master)

Il piano finanziario deve garantire il pareggio dei conti

GESTIONE CONTABILE

DIPARTIMENTO di Scienze Mediche e Chirurgiche (allegare delibera)

VEDI TABELLA EXCELL ALLEGATA

E) MODALITA' DI AUTOVALUTAZIONE DEL CORSO

E.1 - Dichiarazione di impegno del Comitato dei Garanti all'espletamento del processo di autovalutazione con riferimento alle attività descritte dall'articolo 11, comma 3, lettere a, b, c, d, e, f

Ai fini della valutazione di cui all'art. 11, comma 3, del Regolamento di Ateneo sui Master, il Comitato dei Garanti

dichiara

di impegnarsi a svolgere le seguenti attività di autovalutazione:

- a) la rilevazione dei giudizi dei partecipanti, in linea con le metodologie utilizzate dagli altri corsi di studio attivati presso l'Ateneo
- b) la relazione finale del Gruppo di Valutazione Interna del Corso
- c) la relazione economico-finanziaria del Coordinatore
- d) un questionario anonimo di valutazione complessiva sia della didattica frontale che dello stage che ogni studente dovrà compilare in sede di discussione della prova finale
- e) i registri delle lezioni
- f) i questionari somministrati ai docenti sulla qualità dei servizi e dell'organizzazione

Foggia, 20/07/2021

In fede

Prof. ssa Maria Matteo firma

Prof. ssa Olga Lamacchia firma

Prof. Andrea Garolla firma

E.2 – Descrizione delle eventuali modalità aggiuntive di autovalutazione

Saranno svolte delle autovalutazioni intermedie tramite un questionario anonimo di valutazione complessiva sia della didattica frontale che dello stage che ogni studente dovrà compilare con lo scopo di mettere in atto azioni correttive qualora dovesse essere necessario.

F) PARERI DEGLI ORGANI DI CONTROLLO

Parere favorevole del Nucleo di Valutazione di Ateneo sullo svolgimento del Corso di Master negli anni precedenti (solo per i Master reiterati)

Parere N.V.A. del _____ :

(riportare il Parere o una sua sintesi)