

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO DI MEDICINA - DIMED



MASTER UNIVERSITARIO
II LIVELLO

EARS

Endocrinologia andrologica,
medicina della riproduzione
e disordini della sessualità

ANNO ACCADEMICO
2021/2022

presentazione

Il Master garantisce una preparazione in campo biologico, genetico, embriologico e psicologico sulla diagnostica di laboratorio e strumentale in fisiopatologia della riproduzione, clinica andrologica, cause e trattamenti delle insufficienze endocrine del testicolo e complicanze, infertilità maschile, tecniche di procreazione medicalmente assistita, clinica e trattamento delle disfunzioni sessuali.

Fornisce inoltre competenze nell'ambito delle malattie sessualmente trasmissibili e delle incongruenze di genere, temi che saranno affrontati dal punto di vista diagnostico, terapeutico e del follow-up.

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 i **chimici**, riceveranno una specifica formazione sui temi della procreazione assistita e gli **psicologi** gli aspetti clinico-psicologici di tutte le tematiche.

sbocchi occupazionali

Il Master forma figure professionali con esperienza clinico-diagnostica e biologica in medicina della riproduzione sulla base delle **specializzazioni mediche** (endocrinologia, urologia, ginecologia), **biologiche** (biologia, biotecnologie, embriologia) e **psicologiche** coinvolte in questo settore.

Al termine del Master le conoscenze acquisite permetteranno di svolgere attività clinica, assistenziale e di ricerca in **strutture pubbliche e private** di Medicina della Riproduzione, Andrologia ed Endocrinologia, incluse le strutture che si occupano di Medicina della Sessualità. Sia le competenze mediche, sia quelle biologiche, sia quelle psicologiche potranno inoltre trovare applicazione nei centri di riproduzione assistita per le competenze andrologiche generali e di tecniche di fecondazione in vitro.



contenuti formativi

Il Master prevede **282 ore di lezioni frontali**, **30 ore di laboratorio** e **250 ore di stage**. Le lezioni frontali saranno organizzate in una serie di **incontri residenziali di tre giorni l'uno**.

Il Master tratterà i seguenti insegnamenti:

- Aspetti andrologici nelle patologie metaboliche
- Seminologia e criobiologia 1
- Patologie uro-andrologiche
- Endocrinologia andrologica
- Biotecnologie della riproduzione
- Fisiopatologia dell'infertilità maschile
- Medicina della sessualità
- Microbiologia e virologia
- Andrologia clinica
- Diagnostica strumentale in andrologia
- Tecniche di PMA 1
- Tecniche di PMA 2
- Diagnostica e trattamento delle patologie del tratto uro-genitale
- Patologie infettive e tecniche di PMA
- Metodiche di coltura dei gameti e degli embrioni
- Le malattie del metabolismo come causa di infertilità
- Citologia ed istologia testicolare
- Nutrizione e patologie andrologiche
- Tecniche di crioconservazione dei gameti e degli embrioni
- Psicologia della sessualità e della riproduzione umana



aspetti caratterizzanti

- Frequenza negli ambulatori e nelle attività clinico-diagnostiche.
- Frequenza nei laboratori di biologia cellulare e biologia molecolare.
- È prevista la possibilità di frequentare centri di procreazione assistita partner del Master.

requisiti di accesso

LAUREE ANTE D.M. 509

Biotecnologie / Biotecnologie mediche / Chimica e tecnologia farmaceutiche
Medicina e chirurgia / Psicologia / Scienze biologiche

CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509

6S - Classe delle lauree specialistiche in biologia / 9S - Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche / 46S - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia / 58S - Classe delle lauree specialistiche in psicologia

CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270

LM-6 - Biologia / LM-41 - Medicina e chirurgia / LM-51 - Psicologia

partners / collaborazioni / patrocini

- Azienda Ospedaliera di Padova
- Fondazione Foresta ONLUS
- Centro di PMA del Centro di medicina di San Donà di Piave (VE)
- 9.baby, Bologna
- Struttura Operativa di "Fisiopatologia della Riproduzione Umana e Banca del Seme" dell' Azienda Ospedaliera "S.Maria degli Angeli" di Pordenone



informazioni

Area

Salute, ambiente e territorio

Inizio e fine attività (indicativi)

novembre 2021 – settembre 2022

Posti disponibili (min-max)

10 - 30

Crediti formativi

60 CFU

Organizzazione

- 70% frequenza obbligatoria:
 - incontri residenziali di tre giorni l'uno (dal mercoledì al venerdì)
 - 250 ore di stage
 - project work e prova finale
-

Contributo di iscrizione

Master € 3.522,50

- Prima rata: € 2.122,50
 - Seconda rata: € 1.400,00
-



Ulteriori informazioni sono reperibili nell'avviso di selezione 21/22, visualizzabile sul sito UniPD, sez. Master.





contatti

Direttore

Prof. Andrea Garolla
andrea.garolla@unipd.it

Segreteria organizzativa

Dip. di Medicina - Dott. Alessandro Turetta
alessandro.turetta@unipd.it
049 821 2639

Web

unismart.click/master-ears

DIMED - Dipartimento di Medicina

Università degli Studi Padova

Via Giustiniani 2, 35128 Padova

