

MASTER II LIVELLO in Andrologia, Medicina della sessualità e della riproduzione
(A.A. 2021-2022)

Il Master ha una durata biennale, con inizio previsto delle lezioni il 9 Marzo 2022 e sarà articolato come segue:

- Quattro periodi di tre giorni consecutivi di lezioni frontali e casi clinici interattivi (uno al mese, da marzo a giugno, ogni anno per due anni), dal mercoledì mattina al venerdì pomeriggio.
- Quattro settimane di addestramento pratico per ogni anno presso gli ambulatori dell'Unità di Andrologia e Medicina della sessualità (direttore Prof. Maggi), che verranno concordate in relazione alla disponibilità delle strutture e degli impegni degli iscritti.

Finalità formative:

Il corso ha la finalità di fare acquisire adeguate competenze in ambito andrologico e della medicina della sessualità e della riproduzione maschile e femminile. Il corso prevede pertanto lezioni inerenti la fisiopatologia dell'apparato riproduttivo maschile e femminile: eziologia e patogenesi, diagnosi e terapia delle più importanti patologie andrologiche e ginecologiche nell'ambito della medicina sessuale e riproduttiva.

Coordinatore:

Prof. Mario Maggi

Comitato ordinatore:

Prof. Mario Maggi, Prof.ssa Csilla Krausz, Prof.ssa Linda Vignozzi, Prof. Valdo Ricca, Prof. Massimiliano Fambrini

Modalità d'iscrizione:

Le iscrizioni saranno aperte dall'Università di Firenze circa tre mesi prima dell'inizio dei corsi.

Il costo dell'iscrizione al Master è di € 2.500,00.

Saranno messe a disposizione – oltre ai posti riservati ai dipendenti dell'Università di Firenze, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi e dell'Azienda Ospedaliera Meyer di Firenze – borse di studio a copertura totale delle spese d'iscrizione, assegnate secondo selezione in base a graduatoria di merito.

[Programma provvisorio]

I ANNO

MARZO 2022

Mercoledì 9 Marzo

- 11,00-11,30 Introduzione e finalità del Master (Prof. Maggi)
- 11,30-12,30 Introduzione ai disturbi della sessualità maschile (Prof. Maggi)
- 14,00-16,00 I disordini della differenziazione sessuale: discussione interattiva dei casi clinici, iter diagnostico, evoluzione a lungo termine (Dott. Bertelloni)
- 16,00-17,00 Classificazione degli ipogonadismi maschili (Prof. Maggi)

Giovedì 10 Marzo

- 09,00-10,00 Gli ipogonadismi secondari acquisiti (Prof. Maggi)
- 10,00-11,00 Casi clinici interattivi (Prof. Maggi)
- 11,00-12,00 Ipogonadismi secondari congeniti: I° parte (Prof.ssa Krausz)
- 12,00-13,00 Ipogonadismi secondari congeniti: II° parte (Prof.ssa Krausz)
- 14,30-15,30 Meccanismi genetici della differenziazione sessuale (Prof.ssa Krausz)
- 15,30-16,30 La terapia con androgeni: principi generali e modalità d'uso (Prof. Maggi)
- 16,30-17,30 La ginecomastia nell'adolescente e nell'adulto (Dott.ssa Maseroli)/Prof.ssa Rastrelli
- 17,30-18,30 Le iperprolattinemie nel maschio (Prof. Maggi/Prof.ssa Rastrelli)

Venerdì 11 Marzo

- 08,30-9,30 La sindrome di Klinefelter (Dott. Corona)
- 09,30-10,30 Varianza di Genere e Disforia di Genere in infanzia (Dott.ssa Ristori)
- 10,30-11,30 Varianza di Genere e Disforia di genere in adolescenza (Dott.ssa Ristori)
- 11,30-12,30 Le dimensioni dell'identità sessuale e Disforia di Genere: basi biologiche parte I (Dott.ssa C. Cocchetti)
- 12,30-13,30 Le dimensioni dell'identità sessuale e Disforia di Genere: basi biologiche parte II (Dott.ssa C. Cocchetti)
- 14,30-15,30 Fisiologia della pubertà (Prof.ssa Rastrelli)
- 15,30-16,30 I ritardi di sviluppo puberale nella femmina (Prof.ssa Rastrelli)
- 16,30-18,00 La pubertà precoce (Prof.ssa Rastrelli)

APRILE 2022

Mercoledì 13 Aprile

- 11,00-13,00 La devianza sessuale: la pedofilia ed altre parafilie (Prof. Dettore)
- 14,00-15,30 Disforia di genere: il ruolo dello psichiatra (Prof. Castellini)
- 15,30-17,00 Disforia di Genere: il ruolo dell'endocrinologo (Dr.ssa C. Cocchetti)
- 17,00-18,00 Disforia di Genere: il ruolo del chirurgo (Dott. Cocci)

Giovedì 14 Aprile

- 08,00-09,00 Fisiologia dell'erezione peniena (Prof. Maggi)
- 09,00-11,00 Approccio diagnostico del paziente con disfunzione erettile (Prof. Maggi)
- 11,00-12,00 Epidemiologia dei disturbi della sessualità nel maschio (Dott.ssa Rastrelli)
- 12,00-13,00 Fisiopatologia e terapia medica dei disordini dell'eiaculazione (Prof. Maggi)
- 14,00-16,00 Fisiopatologia e terapia medica dei disordini dell'eiaculazione (Prof. Maggi)
- 16,00-17,00 La disfunzione sessuale nel/nella mieloleso/a (Dott. Nelli)

Venerdì 15 Aprile

- 08,30-09,30 Farmacoterapia intracavernosa della disfunzione erettile: indicazioni e ruolo attuale. Il priapismo (Dott. Natali)
- 09,30-10,30 Terapia chirurgica: chirurgia venosa e chirurgia arteriosa, della disfunzione erettile, protesi (Dott. Natali)
- 10,30-11,30 Le malformazioni congenite isolate del pene (ipospadia e pene curvo) (Dott. Natali)
- 11,30-12,30 Farmaci e disfunzione erettile (Dott. Corona)
- 12,30-13,00 Sindrome di Noonan (Dott. Cilotti)
- 14,00-16,00 Fisiologia della funzione ovarica e del ciclo mestruale
Inquadramento e diagnostica delle amenorre (Prof. Maggi)
- 16,00-17,00 Pene piccolo-Mito o Realtà? (Dott. Mondaini)
- 17,00-18,00 La chirurgia protesica peniena oggi: Day Hospital, in contemporanea a chirurgia pelvica (Dott. Mondaini)
- 18,00-19,00 La Collagenasi (XIAPEX) nel trattamento IPP: Dati real life di un centro di riferimento (Dott. Mondaini)

MAGGIO 2022

Mercoledì 11 Maggio

- 11,00-13,00 I ritardi di sviluppo puberale nel maschio (Prof. Maggi)
- 14,00-15,00 La diagnostica radiologica della patologia prostatica (Dott. Lotti)
- 15,00-16,30 Sessualità e psicopatologia (Prof. Ricca)
- 16,30-18,00 Casi clinici interattivi (Prof. Castellini)

Giovedì 12 Maggio

- 08,30-09,30 I tumori del pene (Dott. Gacci)
09,30-11,00 Il carcinoma prostatico: diagnosi e terapia (Dott. Gacci)
11,00-12,00 Ipertrofia prostatica benigna (Prof.ssa Vignozzi)
12,00-13,00 L'osteoporosi nel maschio (Dott. Rochira)
14,30-16,30 Casi clinici interattivi (Prof. Maggi)
16,30-17,30 Il recettore androgenico e cancro della prostata (Prof.ssa Baldi)
17,30-18,30 Anatomia patologica dei tumori della prostata (Prof.ssa Nesi)

Venerdì 13 Maggio

- 08,30-10,30 La diagnostica di II livello nella disfunzione erettile (Dott. Corona)
10,30-12,30 Fisiopatologia della sindrome dell'ovaio policistico (Prof. Maggi)
12,30-13,30 Terapia dell'irsutismo (Prof. Maggi)
14,30-17,30 La contraccezione ormonale (Prof.ssa Vignozzi)

GIUGNO 2022

Mercoledì 8 Giugno

- 11,00-13,00 Deficit di 21-idrossilasi (Dott.ssa Magini)
14,00-16,00 Aspetti genetici dell'insufficienza ovarica (Prof. Persani)
16,00-17,30 La perimenopausa (Prof. Maggi)

Giovedì 9 Giugno

- 9,00-10,30 Fisiopatologia del tumore mammario, aspetti terapeutici e conseguenze sulla sessualità (Prof. Susini)
10,30-11,30 Test di profitto I anno (Prof.ssa Vignozzi)
11,30-12,00 Correzione test di profitto
13,30-15,30 Fisiologia della risposta sessuale femminile (Prof.ssa Vignozzi)
15,30-17,30 Disturbi della sessualità femminile (Dott.ssa Maseroli)

Venerdì 10 Giugno

- 09,00-10,00 La menopausa: aspetti endocrinologici (Prof.ssa Vignozzi)
10,00-11,00 Terapia sostitutiva in menopausa (Prof.ssa Vignozzi)
11,00-12,30 Androgeni e sessualità femminile (Prof.ssa Vignozzi)
14,00-15,00 Vaginismo (Dott.ssa Maseroli)
15,00-16,00 Dolore vulvare (Dott.ssa Scavello)
17,00-18,30 Approccio diagnostico-terapeutico del paziente diabetico (Prof. Mannucci)

II ANNO

MARZO 2023

Mercoledì 8 Marzo

- 11,00-12,00 Le meno-metrorragie (Dott.ssa Vannuccini)
- 12,00-13,30 Dismenorree (Dott.ssa Vannuccini)
- 14,30-17,30 Principi di neurofarmacologia e sessualità (Prof. Corradetti)

Giovedì 9 Marzo

- 09,00-11,00 Ruolo centrale e periferico degli androgeni nella risposta sessuale femminile (Dott.ssa Maseroli)
- 11,00-12,30 Malattie psichiatriche e disturbi della sessualità femminile (Prof. Castellini)
- 12,30-13,30 L'osteoporosi nella femmina (Prof.ssa Cianferotti)
- 14,30-15,30 Psicologia evoluzionistica della seduzione femminile (Prof. Jannini)
- 15,30-17,00 Basi anatomiche dell'orgasmo femminile (Prof. Jannini)
- 17,00-19,00 Il punto G (Prof. Jannini)

Venerdì 10 Marzo

- 08,00-09,00 Sindrome genito-urinaria (Dott.ssa Scavello)
- 09,00-10,30 Il vaginismo (Prof. Jannini)
- 10,30-12,30 Terapia con Testosterone nei disturbi del desiderio femminile (Prof. Jannini)
- 13,30-15,00 Malattie sessualmente trasmesse maschili e femminili: diagnosi e terapia (Prof.ssa Prignano)
- 15,00-16,30 L'abuso sessuale (Prof.ssa Vignozzi)
- 16,30-17,30 La terapia mansionale per il trattamento delle disfunzioni sessuali e casi clinici interattivi (Dott.ssa Sensi)

APRILE 2023

Mercoledì 12 Aprile

- 11,00-12,00 Fisiologia della spermatogenesi I (Prof.ssa Baldi)
- 12,00-13,30 L'esame del liquido seminale e il nuovo manuale WHO: dalla teoria alla pratica (Prof.ssa Baldi)
- 14,30-15,30 Fisiologia della spermatogenesi: aspetti epigenetici (Prof.ssa Krausz)
- 15,30-17,00 Metodiche di valutazione del potere fertilizzante degli spermatozoi e frammentazione DNA (Dott.ssa Muratori)
- 17,00-18,00 Programma di controllo di qualità sull'analisi del liquido seminale (Prof.ssa Baldi)

Giovedì 13 Aprile

- 09,00-10,00 La crioconservazione del seme: aspetti di laboratorio (Prof.ssa Baldi)
- 10,00-11,00 Eziologia dell'infertilità maschile (Prof.ssa Krausz)
- 11,00-12,30 Ipogonadismo centrale (Prof.ssa Krausz)
- 12,30-13,30 Anomalie cromosomiche e infertilità maschile (Prof.ssa Krausz)
- 14,30-16,00 Delezioni del cromosoma Y e infertilità maschile (Prof.ssa Krausz)
- 16,00-17,00 Fattori di rischio genetici dell'infertilità maschile (Prof.ssa Krausz)
- 17,00-18,00 FISH degli spermatozoi: indicazioni e utilità clinica (Prof.ssa Krausz)

Venerdì 14 Aprile

- 09,00-10,00 La sindrome della disgenesia testicolare (Prof.ssa Krausz)
- 10,00-11,00 I tumori del testicolo: epidemiologia e fattori di rischio (Prof.ssa Krausz)
- 11,00-12,00 I tumori del testicolo: diagnostica per immagini (Dott. Lotti)
- 12,00-13,00 Casi clinici interattivi (Prof.ssa Krausz/Dott Lotti)
- 14,00-15,00 I tumori del testicolo: chemioterapia (Prof. Mini)
- 15,00-16,00 La fertilità nel paziente oncologico (Prof.ssa Krausz)
- 16,00-17,00 La crioconservazione del seme: aspetti clinici (Prof.ssa Krausz)
- 17,00-18,30 Effetti genotossici della terapia citostatica (Prof.ssa Krausz)

MAGGIO 2023

Mercoledì 10 Maggio

- 11,00-12,30 Terapia medica dell'infertilità maschile II: aspetti di farmacogenetica della terapia con FSH (Prof.ssa Krausz)
- 12,30-13,30 Il gamete maschile e l'aging: aspetti genetici (Prof.ssa Krausz)
- 14,30-16,00 Preservazione della fertilità nei pazienti pre-puberi e la spermatogenesi in vitro (Prof.ssa Krausz)
- 16,00-18,00 Indicazioni e metodiche di estrazione chirurgica di spermatozoi nei pazienti affetti da azoospermia (Prof. Colpi).

Giovedì 11 Maggio

- 09,00-10,00 Fisiopatologia della discesa testicolare (Prof.ssa Krausz)
- 11,00-12,00 Cause immunologiche di infertilità maschile (Prof.ssa Paoli)
- 12,00-13,00 I tumori del testicolo: classificazione e terapia chirurgica (Dott. Gacci)
- 14,30-16,00 Infertilità maschile legata al cromosoma x (Prof.ssa Krausz)
- 16,00-17,30 Aspetti genetici della fibrosi cistica e dell'agenesia vescicolo-deferenziale (Prof.ssa Krausz)

Venerdì 12 maggio

- 09,00-10,00 Il testicolo ritenuto: diagnostica, terapia, risultati a distanza sulla fertilità (Prof. Natali)
- 10,00-11,00 Prelievo microchirurgico di spermatozoi: tecniche, risultati dei centri italiani (Prof. Natali)
- 11,00-12,30 La diagnostica microbiologica delle infezioni delle ghiandole accessorie (Dott.ssa Bordonaro)
- 13,30-14,30 Istologia testicolare: classificazione (Prof. Francavilla)
- 14,30-15,30 La biopsia testicolare: aspetti diagnostici e terapeutici (Prof. Francavilla)
- 15,30-16,30 La fertilità nel paziente neuroleso (Dott. Nelli)
- 16,30-18,00 Lo scroto acuto e l'utilizzo collagenasi *nell'induratio penis plastica* (Prof. Mondaini)

GIUGNO 2023

Mercoledì 7 Giugno

- 11,00-13,00 La diagnostica genetica pre-impianto nel fattore maschile e femminile (Dott. Gianaroli)
- 14,30-16,00 Selezione del donatore per fertilizzazione eterologa aspetti clinici e laboratoristici (Dott.ssa Maseroli e Prof. Baldi)
- 16,00-18,30 Il management clinico del maschio infertile: percorsi diagnostici-terapeutici (Prof.ssa Krausz - Prof. Maggi)

Giovedì 8 Giugno

- 09,00-10,00 Conservazione della fertilità nelle donne con patologia oncologica (Prof. Noci)
- 10,00-12,00 Il fattore femminile nell'infertilità di coppia (Prof. Noci)
- 12,00-13,00 Aspetti genetici dell'infertilità femminile (Prof.ssa Krausz)
- 14,00-15,00 La fertilizzazione eterologa a Careggi (Prof.ssa Coccia)
- 15,00-16,00 La contraccezione ormonale del maschio: stato dell'arte (Prof.ssa Meriggiola)
- 16,00-17,30 Procreazione medicalmente assistita (PMA) nell'infertilità di coppia da fattore maschile (Prof. Noci)
- 17,30-18,30 Procreazione medicalmente assistita (PMA) nell'infertilità di coppia da fattore femminile (Prof. Noci)

Venerdì 9 Giugno

- 09,00-10,00 Varicocele: fisiopatologia e metodiche diagnostiche (Dott. Lotti)
- 10,00-11,00 Varicocele: il ruolo del chirurgo (Prof. Natali)
- 11,00-12,00 Linee guida sul varicocele (Prof.ssa Krausz)
- 12,00-13,00 Aspetti pratici della terapia dell'infertilità maschile (Prof. Maggi)
- 14,30-16,00 Diagnostica ultrasonografica dell'apparato riproduttivo maschile (Dott. Lotti)
- 16,00-17,00 Infertilità maschile e obesità (Dott. Lotti)
- 17,00-18,00 Casi clinici interattivi sull'infertilità di coppia (Prof.ssa Krausz)