



UNICAMILLUS

Avviso di Selezione

PER IL MASTER DI II LIVELLO IN

Endocrinologia Ginecologica e Riproduzione Assistita

A.A. 2022/2023

Titolo	Endocrinologia Ginecologica e Riproduzione Assistita
Obiettivi	<p>Il Master ha lo scopo di fornire ai discenti competenze specifiche e aggiornate nell'ambito di riferimento, attraverso il contributo sinergico di un team multidisciplinare composto da docenti e professionisti del settore, garantendo l'opportunità di una visione olistica. Ha inoltre l'obiettivo di fornire e aggiornare conoscenze di base e di sviluppare la capacità diagnostica e terapeutica nell'ambito dei disturbi endocrini e riproduttivi dell'apparato genitale femminile. Le patologie e le sindromi ginecologiche che possono sottendere a una possibile causa endocrina sono numerose e in molti casi hanno un grande impatto sulla qualità della vita della donna. Le principali sono (i) irregolarità mestruali (polimenorrea, oligomenorrea, amenorrea), (ii) ovaio policistico (con irregolarità mestruali, acne, irsutismo, infertilità e tendenza al sovrappeso), (iii) disturbi della pubertà (anomalie nella presentazione dei fenomeni puberali, come lo sviluppo del seno, la crescita dei peli inguinali ed ascellari, i primi flussi mestruali), (iv) iperandrogenismo, che può derivare da forme tumorali o più frequentemente da alterazioni metaboliche (eccessiva produzione di insulina), (v) tumori a carattere endocrino.</p> <p>Nelle rispettive aree il medico acquisirà competenze per diagnosticare e trattare le frequenti disfunzioni endocrine della donna. Oltre allo studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi, si assocerà l'indagine della funzionalità tiroidea, dell'attività cortico-surrenalica e del metabolismo glucidico e lipidico, con riferimento a tematiche quali disordini endocrini nell'età fertile e le potenziali ripercussioni sull'outcome riproduttivo, l'endocrinologia della gravidanza e i disturbi relativi alla menopausa.</p> <p>Il poliedrico team di docenti permetterà di avere anche una prospettiva psicologica sulla sessualità adolescenziale e sugli aspetti medico-legali nel trattamento dell'adolescente. Verranno fornite conoscenze approfondite anche riguardo i percorsi clinici diagnostico-terapeutici della procreazione medicalmente assistita (PMA) e le nuove opportunità derivanti dall'utilizzo di molecole naturali nell'ottimizzazione di queste pratiche cliniche, a fronte anche di patologie che possono comprometterne la riuscita (fibromi, vaginiti).</p> <p>Le conoscenze acquisite attraverso il Master consentiranno al corsista di ottenere competenze adeguate anche per una sua collocazione all'interno di centri di procreazione medicalmente assistita pubblici e privati.</p>
Articolazione, metodologia del corso e durata	<p>Durata: 12 mesi. Previsto monte orario di 1.500 ore complessive, articolate in:</p> <ul style="list-style-type: none">• lezioni frontali e lezioni webinar;• attività pratica;• tirocinio;• attività di studio e preparazione individuale inclusa l'elaborazione della prova finale; <p>L'inizio dell'attività didattica è previsto (salva diversa comunicazione) per NOVEMBRE 2022. A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superato la prova di valutazione finale sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di secondo livello in "Endocrinologia Ginecologica e Riproduzione Assistita" con rilascio di 60 crediti formativi (CFU).</p>
Programma didattico	DISCIPLINA
	<p>1)Endocrinologia ginecologica nell'adolescente</p> <p>Fisiologia della pubertà (Prof. Unfer) Menarca: pubertà precoce e ritardata (Prof. Unfer) Amenorree, dismenorree, menometrorragie: cause e trattamenti (Prof. Rago)</p>

Disordini mestruali e linee guida sulla contraccezione (Dott.ssa Iacomino)
Meccanismi ormonali e cellulari del differenziamento sessuale sistemico e cerebrale (Prof. Bevilacqua)

2) Componente psicologica nella sessualità adolescenziale e aspetti legali

Disordini della differenziazione sessuale: disforia di genere, transessualismo (Dott. Cantelmi)
Psicologia della seduzione femminile (Prof. D'Ambrosio)
Orgasmo femminile, punto G, vaginismo (Prof. D'Ambrosio)
Aspetti medico-legali nel trattamento dell'adolescente (Avv. Giannunzio)
Le molestie e gli abusi sessuali (Avv. Giannunzio)

3) Disordini endocrini nell'età riproduttiva

Sindrome dell'Ovaio Policistico (PCOS): dalla diagnosi al trattamento (Prof. Unfer)
Gli inositoli nell'endocrinologia ginecologica (Prof. Unfer)
Il ruolo del nutrizionista nella PCOS (Dott.ssa Basciani)
PCOS e Depressione (Dott. Cantelmi)
La contraccezione ormonale (Prof. Grandi)
Il rischio cardiovascolare (Prof. Grandi)
La contraccezione con solo progestinico (Prof. Grandi)
Estrogeni nei contraccettivi (Prof. Grandi)
La chirurgia metabolica (bariatrica) nel trattamento delle patologie metaboliche (Dott. Giovanelli)
Sindrome di Cushing: "PCOS-like-syndrome" e deficit di ACTH (Dott. Bellia Alfonso)

4) Endocrinologia nella gravidanza

Endocrinologia ginecologica e formazione dell'unità feto-placentare (Prof. Facchinetti)
Adattamenti endocrini materni al progredire della gravidanza (Prof. Facchinetti)
Tiroide e Gravidanza (Prof. Nordio)
Diabete e Gravidanza (Prof. Nordio)
Il ruolo del nutrizionista in Gravidanza (Dott.ssa Basciani)

5) Endocrinologia ginecologica della menopausa

Endocrinologia ginecologica della perimenopausa (Prof. Nordio)
Depressione peri e post menopausale: implicazioni psicologiche (Dott. Cantelmi)
Disordini del sonno (Dott. Cantelmi)
Iperplasia endometriale (Dott. Laganà)
Iperestrogenismo in menopausa (Dott. Laganà)
Endometriosi in menopausa (Dott. Laganà)
Iperandrogenismo in menopausa (Dott. Laganà)
Diabete e menopausa: il ruolo del nutrizionista (Dott.ssa Basciani)
Tiroide e menopausa: ipo ed ipertiroidismo subclinico (Prof. Nordio)
Trattamento ormonale e non ormonale in menopausa (Dott. Laganà)
Il ruolo degli androgeni nella risposta sessuale femminile: terapia con testosterone e D-chiro-inositolo nei disturbi del desiderio femminile (Prof. Nordio)
Terapia ormonale: rischio oncologico e prevenzione oncologica (Prof. Bizzarri)

6) Neoplasie a carattere endocrino

Tumori ormonosecernenti (Prof.ssa Appetecchia)
Tumori ovarici (Prof.ssa Appetecchia)
Tumori lobo anteriore ipofisi (Prof.ssa Appetecchia)
Tumori della corteccia surrenale (Prof.ssa Appetecchia)

7) Riproduzione Assistita (Teoria + Tirocinio)

(Prof. Montanino; Prof. Aragona; Dott.ssa Iacomino; Dott. Rago)
Assistenza a tecniche chirurgiche di diagnosi e terapia della patologia riproduttiva (laparoscopia e isteroscopia) (Prof. Montanino)

	<p>Diagnostica e trattamento delle patologie uro-genitali per ottimizzare l'outcome riproduttivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - approccio al trattamento del fibroma uterino e PMA (Dott. Uccella) - approccio al trattamento di vulvovaginiti (HPV) e PMA (Prof. Aragona) <p>Utilizzo di molecole naturali per implementare il successo riproduttivo nelle pratiche di PMA (Prof. Aragona-Dott.Laganà)</p> <p>Malattie del metabolismo come cause di infertilità (Dott.ssa Basciani)</p> <p>Nutrizione e fertilità (Dott.ssa Basciani)</p> <p>Gestione della coppia infertile: inquadramento della coppia e assistenza a consultazioni per problemi di sterilità (Prof. Aragona)</p> <p>L'importanza della Lipidomica nella funzione cellulare (Dott. Firmo)</p> <p>La Medicina integrata nella riproduzione spontanea e nella PMA (Dott. Pappalardo)</p> <p>8) Biotecnologie della Riproduzione Assistita (Teoria + Tirocinio)</p> <p>(Prof. Montanino; Prof. Aragona; Dott.ssa Iacomino; Dott. Rago)</p> <p>Tecniche di PMA I-II livello (Prof. Montanino)</p> <p>Assistenza a tecniche di prelievo chirurgico testicolare di spermatozoi (Prof. Montanino)</p> <p>Monitoraggio ovulazione e super ovulazione (Prof. Montanino)</p> <p>Metodiche di coltura e Tecniche di Crioconservazione di gameti ed embrioni (Prof. Montanino)</p> <p>Parte integrante dell'offerta formativa del Master prevede la frequenza di Centri di PMA per apprendere sul campo le tecniche relative ai percorsi diagnostico-terapeutici di questo settore.</p> <p>TIROCINIO 230 ORE</p> <p>TOTALE CFU 60 CFU</p>
<p>Destinatari e Requisiti di ammissione</p>	<p>Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di laurea (o in procinto di conseguimento entro la data di termine dell'iscrizione al Master):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia • Specializzazione in Endocrinologia • Laurea in Medicina e Chirurgia <p>Possono inoltre presentare domanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I candidati in possesso di titoli di studio equipollenti a quelli sopra elencati conseguiti secondo il precedente ordinamento universitario • I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto a quelli sopra elencati. <p>L'Università si riserva di ammettere candidati in possesso di titoli diversi ma attinenti al percorso formativo del Master</p> <p>Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.</p> <p>I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master.</p> <p>Per difetto dei requisiti prescritti, la Segreteria Didattica potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dal Master.</p> <p>L'iscrizione al Master è incompatibile con altre iscrizioni a Corsi di laurea, Master, Scuole di specializzazione e Dottorati di ricerca.</p>
<p>Modalità di iscrizione</p>	<p>La domanda dovrà essere inoltrata tramite il portale studenti GOMP seguendo le indicazioni fornite nella GUIDA (scarica qui) entro il 15 OTTOBRE 2022.</p> <p>Al fine di perfezionare l'iscrizione, occorre munirsi della seguente documentazione, da allegare sul portale durante la procedura:</p> <p>curriculum vitae et studiorum in formato europeo, datato e firmato, in formato PDF; formato PDF di un documento d'identità in corso di validità;</p>

	<p>formato PDF del Certificato di Laurea; formato JPG o PNG di una propria foto; eventuali ulteriori titoli che si desidera sottoporre alla valutazione per l'ammissione; dichiarazione di aver preso visione dell'Informativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 sulla "protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali" (di seguito anche "GDPR") fornita da UniCamillus. fotocopia del codice fiscale o della tessera sanitaria (per i cittadini italiani e per gli stranieri che ne sono in possesso); per i candidati in possesso di titoli equiparati/equipollenti a quelli richiesti: dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento dei titoli stessi, ai sensi della vigente normativa.</p> <p>Per i candidati in possesso di titoli equiparati/equipollenti a quelli richiesti:</p> <p>– Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'Autorità consolare italiana del paese di studio (corredato da transcript of records + copia del diploma finale) oppure Attestato di Comparabilità CIMEA corredato da Attestato di Verifica CIMEA (accedendo alla piattaforma CIMEA) oppure Diploma Supplement (se trattasi di titolo europeo) rilasciato dall'Università di provenienza e legalizzato presso l'Ambasciata italiana dal paese di studio. Coloro che presentino documentazione incompleta sono ammessi con riserva e non possono perfezionare l'immatricolazione fino alla presentazione di tutta la documentazione richiesta.</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul modulo di domanda.</p> <p>A seguito dell'ammissione, i candidati dovranno seguire la procedura di immatricolazione seguendo le indicazioni fornite nella apposita guida, che sarà inviata a mezzo mail insieme alla comunicazione di avvenuta ammissione al Master.</p>
Quota di iscrizione	<p>La quota di partecipazione è pari ad Euro 3.000 (IVA inclusa) + 50 Euro di diritti di segreteria, da versare in 2 rate di pari importo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima rata: Euro 1.500 + 50 Euro di diritti di segreteria entro il termine previsto che verrà comunicato da UNICAMILLUS • Seconda rata: Euro 1.500 entro il 27/01/2023 <p>Qualora il candidato non effettui il pagamento nei tempi indicati da UniCamillus nella comunicazione di ammissione perderà la posizione in graduatoria e si procederà allo scorrimento della stessa fino ad esaurimento posti.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta l'impossibilità per il discente di partecipare alle lezioni, con conseguente non ammissione all'esame finale e non conseguimento del titolo. L'interruzione a qualsiasi titolo da parte del discente della frequenza delle lezioni e delle attività didattiche non solleva dall'obbligo di versare le rimanenti rate.</p> <p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 14 giorni dalla data del pagamento della prima rata, mediante invio, entro i termini sopra menzionati, di una pec da indirizzare a postlaurea.unicamillus@pec.it. In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 30 giorni dalla comunicazione da parte del discente dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale.</p> <p>L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 10 iscrizioni. Nell'eventualità in cui il Master non dovesse partire per mancato raggiungimento del numero minimo, l'Università procederà alla restituzione dell'intera quota versata, senza nulla trattenere a titolo di penale</p>

I dati dei candidati saranno trattati nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria in materia di protezione dei dati personali (consultare l'informativa presente sul sito dell'Ateneo)

**Per MAGGIORI DETTAGLI consultare il sito www.unicamillus.org
Per informazioni tel. 06 40 06 40 postlaurea@unicamillus.org**