



SCUOLA PERMANENTE DI EMBRIOLOGIA CLINICA

Nuove strategie per la riproduzione

Corso avanzato:

100 ore docenza frontale + 150 ore di frequentazione nelle sedi coinvolte per i tirocini pratici

Sede:

Viale della Piramide Cestia 1/C 00153

Potenziati patrocini:

CNBN, CNBRD, OBLA, SIGB, ASL Roma 1, ASL Roma 2, Sapienza Università di Roma, Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli, Università degli Studi Roma Tre, Università Tor Vergata, UniCamillus, Centro Nazionale Trapianti, Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL).

Sedi per tirocini già definite sul territorio regionale:

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I

Ospedale Sandro Pertini

Azienda Ospedaliera San Filippo Neri

Ospedale Sant'Anna

Centro IVI Roma Lancisi

Centro Genera

European Hospital

Villa Claudia

Villa Mafalda

Altre sedi sul territorio nazionale da attivare in caso di necessità

Aspetti economici

Alla data attuale, l'organizzazione della Scuola di Embriologia Clinica non comporta oneri finanziari a carico della FNOB o di altri enti coinvolti.

La partecipazione al corso avviene a titolo gratuito, senza corresponsione di quote di iscrizione da parte dei partecipanti.

1° weekend	MODULO 1 - Inaugurazione e introduzione	
	Venerdì 16:00-17:00	Saluti istituzionali e introduzione al corso
	Sabato 09:00-11:00	Lo stato della professione: evoluzione dell'embriologo (V. Pisaturo)
	Sabato 11:00-13:00	Normativa europea e nazionale: focus sul Regolamento SoHO (F. Bariani)
	MODULO 2 - Meiosi, fecondazione e sviluppo embrionale	
2° weekend	Sabato 14:00-16:00	Meiosi dei gameti umani: nuovi scenari nella segregazione (D. Cimadomo)
	Sabato 16:00-18:00	Interazioni ovocita-spermatozoo: nuove conoscenze (E. Bianchi)
	Venerdì 16:00-18:00	Lo sviluppo dell'embrione pre-impianto (F. G. Klinger)
	Sabato 09:00-11:00	Lo sviluppo dell'embrione post-impianto (E. Vicini)
	Sabato 11:00-13:00	Fisiologia dell'impianto e inizio della gravidanza: il ruolo dell'endometrio (L. Campagnolo)
3° weekend	MODULO 3 - Infertilità di coppia e selezione dei gameti	
	Sabato 14:00-16:00	Studio dell'infertilità maschile (R. Rago)
	Sabato 16:00-18:00	Studio dell'infertilità femminile (A. Pacchiarotti)
	Venerdì 16:00-18:00	Analisi e selezione del gamete maschile (D. Paoli)
	Sabato 09:00-11:00	Analisi predittive e studio del gamete femminile (L. Maresca)
3° weekend	MODULO 4 - Strategie cliniche	
	Sabato 11:00-13:00	Stimolazione ovarica: protocolli personalizzati (F. Gebbia)
	Sabato 14:00-16:00	Ginecologia dell'infertilità: PMA e approcci alternativi (D. Romualdi)
	Sabato 16:00-18:00	Andrologia dell'infertilità: PMA e approcci alternativi (D. Gianfrilli - F. Pallotti)
	MODULO 5 - Genetica dell'embrione e della gravidanza	
4° weekend	Venerdì 16:00-18:00	Genetica dell'embrione: anomalie cromosomiche e sindromi (A. Novelli)
	Sabato 09:00-11:00	Test genetici preimpianto (P. Grammatico)
	Sabato 11:00-13:00	Diagnosi genetiche in gravidanza: NIPT e test prenatali (A. Pizzuti)
	MODULO 6 - L'embrione in laboratorio	
	Sabato 14:00-16:00	Selezione embrionale: morfologia e predizione dell'impianto (I. Listorti)
	Sabato 16:00-18:00	Terreni di coltura: evoluzioni e impatto sull'embrione (E. Rega)
	Venerdì 16:00-18:00	Biopsia embrionale: sicurezza e impatto a lungo termine (L. Sosa Fernandez)
	Sabato 09:00-11:00	Fallimento dell'impianto: cause e strategie (A. Vaiarelli)

5° weekend	MODULO 7 - Crioconservazione, biobanche e troubleshooting	
	Sabato 11:00-13:00	Crioconservazione: tecniche, indicazioni, ottimizzazione (E. Licata)
	Sabato 14:00-16:00	Gestione delle biobanche in PMA: tracciabilità e sicurezza (M. Iacobelli)
	Sabato 16:00-18:00	Troubleshooting in laboratorio: errori comuni e soluzioni (A. Linari)
MODULO 8 - Nutrizione e fertilità		
6° weekend	Venerdì 16:00-18:00	Nutrizione, metabolismo e qualità ovocitaria: il ruolo del microambiente follicolare (M. Minasi)
	Sabato 09:00-11:00	Stress ossidativo, microbiota e sperm quality: meccanismi cellulari e modulazione nutrizionale (V. Corsetti)
	Sabato 11:00-13:00	Interfaccia immuno-metabolica tra intestino, endometrio e impianto embrionario (C. Verga Falzacappa)
	Sabato 14:00-16:00	Epigenetica nutrizionale e salute embrionale: dai gameti allo sviluppo precoce (M. Franzago)
MODULO 9 - Embriologia applicata e tecnologie emergenti		
7° weekend	Sabato 16:00-18:00	Tecnologie emergenti per l'analisi embrionale non invasiva (G. Cermisoni)
	Venerdì 16:00-18:00	Ruolo delle cellule staminali nello sviluppo embrionale (S. Moreno)
	Sabato 09:00-11:00	Gameti ed embrioni come biosensori: l'impatto degli inquinanti sulla funzione riproduttiva (M. Massimiani)
	Sabato 11:00-13:00	Correzione genetica preimpianto: tra possibilità terapeutica e dilemmi etici (A. Capalbo - C. Ottolini)
	MODULO 10 - Laboratorio e qualità	
	Sabato 14:00-16:00	Controllo qualità e monitoraggio ambientale in laboratorio PMA (S. Romano)
8° weekend	Sabato 16:00-18:00	Convalida di procedure e gestione delle non conformità (A. Sebastianelli)
	Venerdì 16:00-18:00	Valutazione e gestione dei rischi nel laboratorio PMA (A. Alteri)
	MODULO 11 - Dimensione etica e regolatoria	
	Sabato 09:00-11:00	Sviluppi bioetici e legali nella medicina della riproduzione (C. Scarica)
	Sabato 11:00-13:00	Le nuove frontiere della regolamentazione internazionale in ART: tra leggi e registri (F. Bariani)
	MODULO 12 - Comunicazione e relazioni	
	Sabato 14:00-16:00	Comunicazione efficace con i pazienti: strategie per embriologi (V. Berruti)
	Sabato 16:00-18:00	Gestione dell'informazione genetica: consenso e counselling (L. Gigante)

	MODULO 13 - Salute dell'embriologo e sicurezza	
9° weekend	Venerdì 16:00-18:00	Benessere psicofisico dell'embriologo: rischi, stress e prevenzione (F. Gigli)
	Sabato 09:00-11:00	Sicurezza in laboratorio PMA: esposizione chimica e biologica (L. Caporossi)
	MODULO 14 - Ricerca, pubblicazione e metodi	
	Sabato 11:00-13:00	Come leggere, interpretare e valutare una pubblicazione scientifica (F. Innocenti - M. Taggi)
	Sabato 14:00-16:00	Introduzione alla ricerca clinica in PMA: bias, endpoints, disegno (C. Scarica)
	MODULO 15 - Leadership e lavoro in team	
10° weekend	Sabato 16:00-18:00	Leadership, ruoli e dinamiche nel laboratorio PMA: modelli alternativi (R. Maggiulli)
	Venerdì 16:00-18:00	Teamwork e gestione dei conflitti in contesti ad alta pressione (M. Lispi)
	MODULO 16 - Sessioni pratiche avanzate	
	Sabato 09:00-11:00	Workshop: valutazione comparativa di embrioni (immagini e casi reali) (V. Pisaturo)
	Sabato 11:00-13:00	Errori di manipolazione e misidentificazione - come prevenirli (A. Alteri)
	Sabato 14:00-16:00	Come disegnare un laboratorio di PMA (P. Casanova)
	Sabato 16:00-18:00	Aziende e riproduzione: la nuova era del settore (G. Orlando)
	Conclusione del Corso	
	Venerdì 17:00-18:00	Chiusura, discussione finale e consegna attestati

Coordinamento scientifico e organizzativo
Dott. Valerio Pisaturo - AOU Policlinico Umberto I di Roma Prof.ssa Francesca Gioia Klinger - UniCamillus –International Medical University in Rome Prof.ssa Luisa Campagnolo - Università di Roma “Tor Vergata” Dott.ssa Alessandra Alteri - UniCamillus –International Medical University in Rome Prof.ssa Sandra Moreno -Università degli Studi Roma Tre
Docenti
Dott. Valerio Pisaturo - AOU Policlinico Umberto I di Roma Dott.ssa Fiorenza Bariani - Centro Nazionale Trapianti (CNT) Prof. Danilo Cimadomo - Università di Pavia Prof.ssa Enrica Bianchi - Università di Roma “Tor Vergata” Prof.ssa Francesca Gioia Klinger - UniCamillus –International Medical University in Rome Prof.ssa Luisa Campagnolo - Università di Roma “Tor Vergata” Prof.ssa Sandra Moreno -Università degli Studi Roma Tre Prof.ssa Micol Massimiani - UniCamillus –International Medical University in Rome Prof. Rocco Rago - Ospedale S. Pertini Dott.ssa Arianna Pacchiarotti - Ospedale San Filippo Neri Roma Prof.ssa Donatella Paoli - Università La Sapienza di Roma Dott.ssa Lucia Maresca - IVIRMA Dott. Francesco Gebbia - IVIRMA Dott.ssa Daniela Romualdi - Fondazione Policlinico Agostino Gemelli Prof. Daniele Gianfrilli - Università La Sapienza di Roma Prof. Francesco Pallotti - Università degli Studi di Enna "Kore" Prof. Antonio Novelli - UniCamillus –International Medical University in Rome Prof.ssa Paola Grammatico - Università La Sapienza di Roma Prof. Antonio Pizzuti - Università La Sapienza di Roma Dott.ssa Ilaria Listorti - Casa di Cura Villa Mafalda Dott.ssa Emilia Rega - Casa di Cura Privata Nuova Villa Claudia SPA Dott.ssa Laura Sosa Fernandez - Centro Embryos Dott. Alberto Vaiarelli - Genera Roma presso la Clinica Valle Giulia Dott. Emanuele Licata - Ospedale S. Pertini Dott. Marcello Iacobelli - Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) Dott.ssa Antonella Linari- Università La Sapienza di Roma Dott.ssa Veronica Corsetti - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Dott.ssa Cecilia Verga Falzacappa - Università La Sapienza di Roma Dott.ssa Maria Giulia Minasi - Marilab Surgery Dott.ssa Greta Cermisoni - Genera Roma presso la Clinica Valle Giulia Dott.ssa Marica Franzago - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti Prof.ssa Elena Vicini - Università La Sapienza di Roma Dott. Christian Ottolini - Juno Genetics Dott. Antonio Capalbo - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti Dott.ssa Stefania Romano - Clinica Villa Margherita Dott.ssa Annalisa Sebastianelli - Ospedale S.M. Goretti - ASL LT Dott.ssa Alessandra Alteri - UniCamillus –International Medical University in Rome Dott. Catello Scarica - New Fertility Group Dott.ssa Valentina Berruti -Studio di Psicoterapia Dott.ssa Valentina Berruti Dott.ssa Laura Gigante- Eurofins Genoma Group Dott.ssa Flora Gigli- AOU Policlinico Umberto I di Roma Dott.ssa Lidia Caporossi - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) Dott.ssa Marilena Taggi - IVIRMA Dott.ssa Federica Innocenti - Generalife IVF

