innovativi e importanti delle conoscenze e della clinica della medicina della riproduzione. Nel 3° Corso di formazione vogliamo sviluppare ambiti della Medicina della Riproduzione che travalicano le tecniche e procedure di PMA e completano questa disciplina come un ampio e multidisciplinare ambito di prevenzione, tutela e cura della donna e della coppia. Le lezioni teoriche saranno introdotte dagli specialisti dell'Humanitas Fertility Center, che saranno coinvolti nella parte pratica del Corso. Esperti Nazionali e Internazionali nel ruolo di moderatori e discussants forniranno il supporto alla discussione e al chiarimento di aspetti specifici dei temi esposti, guidando il dibattito cui, come nelle precedenti edizioni, sarà dedicato un ruolo rilevante. Saranno inoltre proposte 'main lectures' da parte dei componenti dello Scientific Commette.

**LEARNING PROGRAM:** Fornire gli aspetti scientifici e le specifiche tecniche per l'assistenza che pongano le basi o contribuiscano a completare le conoscenze necessarie a implementare un processo formativo in tutti gli aspetti essenziali del percorso diagnostico e terapeutico in ambito riproduttivo. Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito le basi degli aspetti scientifici, normativi, tecnici e di controllo qualità, necessari alla gestione di un programma di Medicina della Riproduzione (MR) e Procreazione Medicalmente Assistita (PMA).

AUDIENCE: Ostetriche, Infermieri, Tecnici di Laboratorio, Biotecnologi, Embriologi, Medici Specialisti in Ostetricia e Ginecologia e altre figure professionali che già lavorano o hanno maturato esperienze in ambito riproduttivo e nelle attività di una Banca di Cellule e Tessuti. I primi venti iscritti al Corso avranno la possibilità di frequentare per una settimana, da concordare con il Direttore del Fertility Center, dell'Humanitas Research Hospital. Le lezioni saranno tenute in Italiano con diapositive in Inglese. E' prevista una traduzione simultanea per gli ospiti di altre Nazioni.

## **Faculty e Tutor Humanitas**

Albani Elena Baggiani Annamaria Benaglia Renzo Brucculeri Annamaria Caccavari Valentina Cafaro Luca Canevisio Valentina Cirillo Federico De Cesare Raffaella De Mita Alessia Di Rosa Alessandra Di Rosa Manuela Drovanti Alessandra Iommiello Valeria Marras Alessandra Menduni Francesca Morreale Giovanna Negri Luciano

Parini Valentina
Parisien Toldin Maria
Pisano Benedetta
Pizzocaro Alessandro
Sacchi Laura
Scolaro Valeria
Smeraldi Antonella
Specchia Cristina
Zannoni Elena
Zerbetto Irene

# Faculty non Humanitas

Ajossa Silvia
Bertoli Massimo
Bini Maurizio
Borini Andrea
Bulletti Carlo
De Lauretis Luciana
Fusi Francesco

Gennarelli Gianluca Guido Maurizio Meirow Dror Omodei Umberto Palermo Roberto Palomba Stefano Papaleo Enrico Patrizio Pasquale Peccatori Fedro Pellicer Antonio Ragni Guido Rienzi Laura Savasi Valeria Scaravelli Giulia Sulpizio Patrizia Ubaldi Filippo Zaffaroni Eleonora

#### SEDE DEL CORSO

Centro Congressi Humanitas Via Manzoni 113 - Rozzano (MI)

## **INFORMAZIONI GENERALI**

Il Corso si articola in 2 parti:

## PRIMA PARTE:

Venerdì 30 ottobre – Sabato 31 ottobre 2015 Centro Congressi Humanitas Via Manzoni 113, Rozzano, Milano

**SECONDA PARTE:** 1 settimana di frequenza presso il Fertility Center di Humanitas Research Hospital. Le settimane da concordare con il Direttore, prevedono la partecipazione di due iscritti, sotto la guida di un tutor, alla pratica applicazione di tutti i momenti medico-biologici delle tecniche di Procreazione Medico Assistita.

#### **ISCRIZIONI**

Per gli Specializzandi in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano è prevista la sola partecipazione alla parte teorica senza costi di iscrizione.

I corsisti potranno partecipare solo al corso teorico o al corso teorico e pratico. I posti per il corso teorico-pratico sono limitati a venti (20). Qualora gli iscritti siano più di 20, i partecipanti saranno selezionati sulla base della data della richiesta di adesione e del curriculum formativo.

### Accreditamento E.C.M.

Il Corso rientra nella normativa che regola l'E.C.M.

Il Corso è accreditato sia per la sola parte teorica che per l'intero corso teorico-pratico.

Categorie professionali accreditate:

- medico chirurgo con le discipline di ostetricia e ginecologia, urologia.
- biologo/a, biotecnologo, ostetrica/o, infermiere professionale.

Il rilascio dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla consegna del questionario di valutazione dell'apprendimento debitamente compilato e firmato.

I crediti E.C.M. saranno assegnati a tutti coloro che:

- appartengono alle categorie professionali indicate.
- superano il test di verifica dell'apprendimento.



30 - 31 OTTOBRE 2015

Not only
Art

3° CORSO DI FORMAZIONE IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE



Paolo Emanuele Levi Setti Ginecologia e Medicina della Riproduzione IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

www.humanitasedu.it



L'Humanitas Fertility Center in continuità con II 1° e 2° Corso di Formazione in Medicina della Riproduzione (Nurses of ART e People of ART), svoltisi in Humanitas nel gennaio 2013 e Novembre 2014, promuove il:

# 3° CORSO DI FORMAZIONE IN MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

*Under the auspice of:* Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione (Sifes e MR)

SCIENTIFIC ORGANIZER: Paolo Emanuele Levi Setti

**SCIENTIFIC COMMETEE:** Pasquale Patrizio, Antonio Pellicer, Dror Meirow

LOCAL COMMETEE: Elena Albani, Annamaria Baggiani, Luciano Negri. Elena Zannoni, Gianluca Solitro, Paolo Almagioni

VENUE: Centro Congressi Humanitas, Rozzano (Milano). 30-31 ottobre 2015.

OBIETTIVE: La Medicina della Riproduzione è un aspetto della formazione degli specialisti Ostetrico Ginecologi, che ha conosciuto insieme alla Medicina Materno Fetale e all'Oncologia Ginecologica, un ventennio di straordinario sviluppo e ha visto embriologi. andrologi, genetisti e molte altre figure professionali chiamate a integrare un percorso di diagnosi e cura che abbraccia la salute della donna, della coppia e del bambino e promosso l'introduzione di nuove tecnologie che impongono un continuo aggiornamento e modifiche della pratica clinica.

La formazione degli specialisti Ostetrico Ginecologi, dell'embriologo e del personale infermieristico e tecnico che si dedica a quest'affascinante branca della nostra disciplina. non è stata definita in Italia, come avvenuto in gran parte dell'Europa, L'applicazione tuttavia delle Leggi Europee sulle Banche di Cellule e Tessuti nei Centri di Procreazione Medicalmente Assistita, impongono un obbligo di certificazione della competenza e performance di tutti gli operatori coinvolti. In assenza di una normativa Nazionale che disciplini questi percorsi formativi, dobbiamo rifarci alle linee quida e indirizzi internazionali per definire un processo didattico che coinvolge gli specialisti Ostetrico Ginecologi chiamati, in collaborazione con altre figure specialistiche, a dirigere queste strutture, Acquisire le conoscenze e la capacità di coordinare tutte le figure che hanno un ruolo di responsabilità in questo processo e in cui gli embriologi, il personale infermieristico e tecnico rappresentano un aspetto fondamentale e di crescente sviluppo futuro, è lo scopo del corso che è proposto in questa terza edizione. Nello svolgimento del 1º Corso tenutosi nel gennaio 2013, sono state discusse le conoscenze di base dell'anatomia e fisiologia femminile e maschile, del percorso diagnostico della coppia, dei test seminali, del prelievo dei gameti, della fisiologia dello sviluppo embrionario e del trasferimento degli embrioni, della Normativa Nazionale e del follow up dei nati. Nel 2º Corso tenutosi nel Novembre 2014 abbiamo svolto temi che meritavano un approfondimento specifico e aspetti

# PROGRAMMA 1° GIORNATA - Venerdì 30 ottobre 2015

#### 1° SESSION - FERTILITY INVESTIGATION AND TREATMENT: UN UPDATE

Chair: Maurizio Guido, Silvia Aiossa

Cham. Hadrizio Galaci, Silvia Agossa		
ore 9:00		
	Valentina Caccavari	
ore 9:15	HYSTEROSCOPY AND ENDOMETRIAL BIOPSY	
	Luca Cafaro	
ore 9:30	LAPAROSCOPY IN INFERTILITY INVESTIGATION	
	Elena Zannoni	
ore 9:45	DISCUSSION	

#### ore 10:30 COFFEE BREAK

Discussant: Carlo Bulletti

#### 2° SESSION - NON ART PROCEDURES

	Chair: Andrea Borini, Massimo Bertoli
ore 11:00	MEDICAL TREATMENTS
	Parisen Toldin Maria
ore 11:15	OVULATION INDUCTION
	Valeria Scolaro
ore 11:30	INTRAUTERINE INSEMINATION
	Valentina Canevisio
ore 11:45	DISCUSSION
	Discussant: Francesco Fusi, Maurizio Bini
ore 12:30	INVITED LECTURE: AGING AND REPRODUCTION
	Pasquale Patrizio
ore 13:00	LUNCH

#### **3° SESSION - ENVIRONMENT, NUTRITION AND FERTILITY**

Chair: Guido Pagni Fleonora Zaffaroni

	Chair: Guido Ragni, Eleonora Zaltaroni
ore 14:00	NUTRITION ROLE IN FERTILITY AND WELLNESS Cristina Specchia
ore 14:15	ENDOCRINE DISRUPTORS AND THE AGING MEN Luciano Negri
ore 14:30	ENDOCRINE DISRUPTORS AND THE AGING WOMAN Laura Sacchi
ore 14:45	PREGNANCY, FUTURE HEALTH AND FERTILITY Alessia De Mita
ore 15:00	<b>DISCUSSION</b> <i>Discussant:</i> Patrizia Sulpizio, Enrico Papaleo
ore 15:30	INVITED LECTURE OOCYTE DONATION: THE DONORS PROSPECTIVE AND SAFETY. Antonio Pellicer
ore 16:00	COFFEE BREAK

### 4° SESSION - AGING. PREGNANCY OUTCOME AND MATERNAL YOUNGNESS

Chair: Valeria Savasi. Umberto Omodei

ore 16:30	PREGNANCY IN THE AGED WOMEN Raffaella De Cesare
ore 16:45	THYROID IN REPRODUCTION: WHAT ARE THE EVIDENCES? Alessandro Pizzocaro
ore 17:00	FETAL CELLS AND MOTHER HEALTH: WHAT IS STILL UNKNOWN Irene Zerbetto
ore 17:15	DISCUSSION

# PROGRAMMA 2<sup>^</sup> GIORNATA - Sabato 31 ottobre 2015

Discussant: Roberto Palermo, Filippo Ubaldi

ore 13:00 CONCLUSIONS AND ECM FORMAT COMPILATION

#### 5° SESSION - THE NEW LAB

Chair: Luciana De Lauretis

	Criair. Luciana De Lauretis
ore 9:00	LAB AND EPIGENETIC RISK
	Valeria lommiello
ore 9:15	SAFETY AND FUTURE OF SPERM FREEZING
	Alessandra Marras
ore 9:30	THE NEW EMBRYOLOGIST IN A FULLY AUTOMATIZED LAB
	Amalia Cesana
ore 9:45	DISCUSSION
	Discussant: Laura Rienzi, Stefano Palomba
ore 10:30	COFFEE BREAK

#### 6° SESSION - FERTILITY PRESERVATION AND INFERTILITY PREVENTION

Chair: Gianluca Gennarelli, Fedro Peccatori

ore 11:00	THE LOMBARDY COUNTY PDT: WHAT NEXT Annamaria Baggiani
ore 11:15	A COUNTY/ NATIONAL REGISTER IS NEEDED Alessandra Drovanti
ore 11:30	ANTICIPATED GAMETE EXHAUSTION (AGE) Federico Cirillo
ore 11:45	DISCUSSION Discussant: Giulia Scaravelli, Paola Anserini
ore 12:30	INVITED LECTURE: OVARIAN CRYOPRESERVATION AND TRANSPLANTATION Dror Meirow