



**69° Convegno
GEI - SIBSC**
Napoli 2024



*GEI - Società Italiana di Biologia
dello Sviluppo e della Cellula*

CORSO PRE-CONGRESSUALE 69° CONGRESSO GEI-SIBSC
valido ai fini ECM

**La Procreazione Medicalmente Assistita:
un campo in continua evoluzione**

Innovazioni nell'applicazione dell'embriologia di base in ambito clinico

Napoli – 10 giugno 2024
Aula M3, quarto piano via Mezzocannone, 8
Università degli Studi di Napoli Federico II

PROGRAMMA

08.30-9.00	Registrazione Partecipanti	
9.00 -9.30	Saluti istituzionali	
	Plenary lectures	
9.30-10.00	Dalla clonazione alla nascita di Louise Brown: dall'embriologia di base all'embriologia clinica	Sandra Moreno
10.00-10.30	Mancato concepimento e sviluppo <i>in vitro</i>	Brian Dale
L'infertilità di coppia: stato dell'arte e prospettive future		
Moderatori: Lucia Rocco, Luigi Montano		
10.30-11.00	La denatalità è un fenomeno inevitabile? Strategie di preservazione della fertilità maschile	Alessandro Palmieri
11.00-11.30	La preservazione della fertilità passa anche dall'alimentazione	Michelina Petrazzuoli

11.30-12.00	<i>Coffee break</i>	
12.00-12.30	Le tecniche innovative che aiutano l'embriologo nella scelta dell'ovocita più adatto	Fulvio Cesaroni
12.30-13.00	Cross-talk tra endometrio ed embrione: a che punto siamo?	Carlo Trotta
13.00-13.15	Discussione	
13.15-14.00	<i>Light lunch</i>	
Embriologia di base ed embriologia clinica: passato, presente e futuro		
Moderatori: <i>Vincenza De Gregorio, Vincenza Barbato</i>		
14.00-14.30	Biologia della Riproduzione e tecniche di riproduzione assistita	Lucia De Santis
14.30-15.00	La risalita dello spermatozoo nell'apparato riproduttore femminile: selezione spermatica in vivo ed in vitro	Marika Di Sarno
15.00-15.30	<i>Coffee break</i>	
15.30 – 16.00	Tecnologia time-lapse: vantaggi della sua applicazione nella riproduzione assistita	Catello Scarica
16.00 – 16.30	Relazione tra genetica ed embriologia: applicazioni della Diagnosi Genetica Preimpianto (PGT)	Danilo Cimadomo
16.30 – 17.00	Discussione	
17.00 – 17.30	Workshop satellite sponsorizzato NON VALIDO AI FINI ECM	
17.30 – 17.45	Valutazione dell'apprendimento mediante questionario a risposta multipla	Tutti i relatori
17.45 – 18.00	Concluding remarks	Vincenza Barbato Vincenza De Gregorio Filomena Mottola Lucia Rocco

Responsabili Scientifici

Prof.ssa Luciana Dini (Presidente GEI-SIBSC, Sapienza Università di Roma, Roma)

Prof.ssa Lucia Rocco (Docente di Biologia e Tecniche della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

Dott.ssa Vincenza De Gregorio (Ricercatrice, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli)

Comitato Scientifico

Prof.ssa Luciana Dini (Presidente GEI-SIBSC, Sapienza Università di Roma, Roma)

Prof. Valerio Pisaturo (Presidente SIERR, Policlinico di Milano, Milano)

Prof.ssa Paola Piomboni (Presidente SIRU, Università di Siena, Siena)

Prof.ssa Lucia Rocco (Docente di Biologia e Tecniche della Riproduzione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

Dott.ssa Vincenza De Gregorio (Ricercatrice, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli)

Responsabili Organizzativi

Dott.ssa Vincenza Barbato (PhD, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli)

Dott.ssa Filomena Mottola (PhD, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta)

Faculty

Dott. Fulvio Cesaroni (Embriologo clinico, Centro PMA del Cassinate, Cassino)

Dott. Danilo Cimadomo (Embriologo Clinico, Centro PMA Genera, Roma)

Dott. Brian Dale (Direttore, Centro Fertilità Assistita, Napoli)

Dott. Lucia De Santis (Embriologa Clinica, San Raffaele, Milano)

Dott. Marika Di Sarno (Embriologa Clinica, Centro CARAN, Caserta)

Dott. Luigi Montano (Andrologo, Consiglio di Presidenza SIRU)

Prof.ssa Sandra Moreno (Direttore del Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, Università degli Studi Roma Tre, Roma)

Prof. Alessandro Palmieri (Professore associato di Urologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli)

Dott.ssa Michelina Petrazzuoli (Biologa Nutrizionista, Caserta)

Dott. Catello Scarica (Direttore di Laboratorio, Centro PMA di European Hospital, Roma)

Prof. Carlo Trotta (Andrologo, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli)

Professioni alle quali si riferisce l'evento

Biologo

Medico chirurgo (Specialista in ginecologia, andrologia, endocrinologia)

Ostetrico/a

Razionale

L'evento si propone di fornire ai partecipanti una disamina sulle principali nozioni e metodologie pratiche nel settore della Procreazione Medicalmente Assistita: stato dell'arte e innovazioni su infertilità, tecniche di micro-manipolazione e selezione gametica, e cross-talk embrione-

endometrio. Saranno inoltre presentati e analizzati aspetti, talvolta trascurati, di valido ausilio nella preservazione e nel miglioramento delle capacità riproduttive, come l'importanza dell'alimentazione controllata, e spesso personalizzata, nella coppia infertile. Ampio spazio verrà riservato alle metodologie innovative per il monitoraggio e le analisi genetiche degli embrioni coltivati in vitro. Infine, attraverso uno spazio dedicato alla discussione tra relatori, esperti nel settore e partecipanti, sarà ulteriormente stimolato il dibattito per un confronto costruttivo delle proprie esperienze, incoraggiando la collaborazione multidisciplinare nel trattamento della coppia infertile.

Tipologia corso

Corso di aggiornamento

Acquisizione competenze tecnico-professionali

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione all'evento è di Euro 20,00 per soci GEI e/o Ordine dei Biologi, in regola con il pagamento delle quote associative, Euro 20,00 per gli iscritti al 69° Congresso GEI, e di Euro 100,00 per tutti gli altri. L'evento, che fornisce **7 crediti ECM**, ID evento: 6179-420602, è aperto a 100 partecipanti. È preferibile iscriversi entro il 25 maggio 2024. Per farlo è necessario scaricare e compilare il form d'iscrizione presente al [link](#).

Con il patrocinio di:

