



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



**GEI SIBSC**

Gruppo Embriologico Italiano  
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	
	<b><i>Plenary lectures</i></b>	
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
<b>L'infertilità di coppia: stato dell'arte e prospettive future</b>		
<b>Moderatori:</b> 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>	
<b>Embriologia di base ed embriologia clinica: passato, presente e futuro</b>		
<b>Moderatori:</b> <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, in fase di accreditamento per l'attribuzione dei crediti ECM, 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:

