

XI CONGRESSO
NAZIONALE SIERR



EMBRIOLOGIA IN EVOLUZIONE

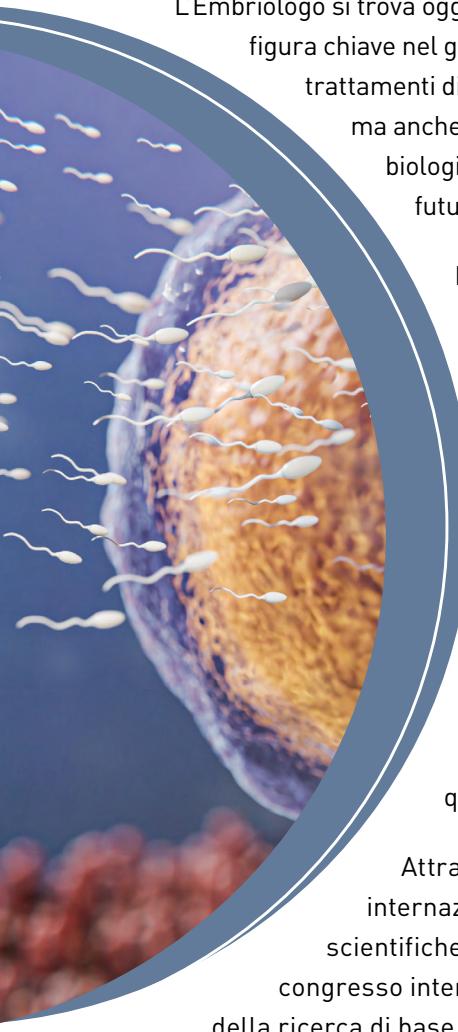
dalla ricerca di base alla pratica clinica

ROMA 5 | 7 MARZO 2026
Roma Eventi Piazza di Spagna | Via Alibert, 5/a

Razionale

Negli ultimi anni l'embriologia ha vissuto un'evoluzione straordinaria, grazie all'integrazione tra ricerca di base, innovazione tecnologica e pratica clinica.

L'Embriologo si trova oggi al centro di questa trasformazione, come figura chiave nel garantire la qualità, la sicurezza e l'efficacia dei trattamenti di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA), ma anche come interprete attivo delle nuove conoscenze biologiche che plasmano la medicina riproduttiva del futuro.



Il Congresso Nazionale SIERR 2026, "Embriologia in evoluzione – dalla ricerca di base alla pratica clinica", nasce con l'obiettivo di valorizzare il ruolo scientifico e professionale dell'Embriologo, promuovendo un confronto multidisciplinare sui più recenti sviluppi della biologia della riproduzione. Il programma, articolato in sessioni dedicate alla qualità e sicurezza in laboratorio, alle innovazioni nelle tecniche di manipolazione e criconservazione, agli aspetti genetici, ambientali e normativi, riflette la complessità e la responsabilità crescente che caratterizzano questa professione.

Attraverso la partecipazione di esperti nazionali e internazionali e la proficua collaborazione con le società scientifiche affini e le istituzioni di riferimento del settore, il congresso intende valorizzare l'Embriologo come protagonista della ricerca di base, della pratica clinica e della promozione di standard elevati di qualità e sicurezza. Un'occasione per far dialogare biologia dello sviluppo, medicina riproduttiva e innovazione tecnologica, al servizio del progresso scientifico e della cura dei pazienti.

DAY 1 GIOVEDÌ 5 MARZO

XI CONGRESSO NAZIONALE SIERR



13.00 **Registrazione**

13.30 **Saluti delle Autorità (Ministero della salute, CNR, FNOB, OBLA, ENPAB)**

KEYNOTE LECTURE

Moderatori: **Carla Tatone, Laura Rienzi, Andrea Isidori**

14.10 Dinamiche molecolari della fecondazione **Enrica Bianchi**

14.30 Discussione

SESSIONE 1 FNOB

Moderatori: **Lucia De Santis, Alberto Spanò, Catello Scarica**

14.40 Nuove linee guida sulla figura dell'Embiologo Clinico **Gemma Fabozzi**

15.00 Discussione

SESSIONE 2 - Embriologia e qualità in laboratorio

Moderatori: **Laura Sosa Fernandez, Giuseppe Mondrone, Marialuisa Cinti**

15.10 Short IVF: navigating protocol variations towards standardization **Giorgia Carullo**

15.25 Contaminazioni e controllo microbiologico in laboratorio **Claudia Omes**

15.40 Valutazione del rischio reprotossico e tutela della salute riproduttiva nei luoghi di lavoro **Andrea Magrini**

15.55 Cicli singoli: l'evoluzione del registro nazionale PMA **Simone Bolli**

16.10 Discussione

16.30 **Coffee break**

SESSIONE SPONSORIZZATA #1

Moderatori: **Sara Marchiani, Sandra Cecconi, Valentina Gatta**

17.00 Presentazione

17.15 Discussione

SESSIONE 3 - SIAMS

Moderatori: **Donatella Paoli, Anna Chiara Conflitti, Linda Vignozzi**

17.25 La liofilizzazione dello spermatozoo- dai modelli animali all'uomo: prospettive future **Luca Palazzese, Alessandra Buonacquisto**

17.45 Infertilità di coppia: valorizzare l'approccio maschile **Sarah Cipriani**

18.00 Discussione



SESSIONE 4 - Manipolazione di ovociti ed embrioni

Moderatori: **Luca Pagliardini, Maurizio Zuccotti, Christian Ottolini**

- 8.45 Utilizzo clinico di ovociti immaturi: rescue IVM **Danilo Cimadomo**
- 9.00 Nuove evidenze sulla funzione della zona pellucida **Luca Jovine**
- 9.15 Efficacia dell'Assisted Hatching nei cicli di scongelamento embrionario **Alessandra Alteri**
- 9.30 Rebuilding the Oocyte by Nuclear Transfer for Restoring Fertility and Preventing mtDNA Disease **Björn Heindryckx**
- 9.45 Discussione

SESSIONE 5 - SIGU

Moderatori: **Paola Grammatico, Paola Mandich, Laura Girardi**

- 10.05 Ruolo del genetista nella diagnostica dell'infertilità **Fabio Gotta**
- 10.20 Pre-implantation Genetic Testing nel Servizio Sanitario Nazionale **Federica Natacci**
- 10.35 Discussione

SESSIONE SPONSORIZZATA #2

Moderatori: **Riccardo Talevi, Rocco Rago, Rosalia Battaglia**

- 10.45 Conformità dei prodotti utilizzati nel laboratorio di PMA secondo normativa europea **t.b.d.**
- 11.00 Discussione
- 11.10 Coffee break

SESSIONE 6 - Presentazione Linee Guida Placenta

Moderatori: **Alberto Vaiarelli, Ludovico Muzii, Nicola Colacurci**

- 11.40 Presentazione **Luisa Campagnolo**
- 11.55 Discussione

SESSIONE 7 - Gestione del rischio in collaborazione con il CNT

Moderatori: **Valerio Pisaturo, Giuseppe Feltrin, Fiorenza Bariani**

- 12.05 Il Fattore Umano negli Incidenti: Lezioni dall'Aviazione **Gianluigi Zanovello**
- 12.20 Sicurezza delle cure e responsabilità **Alessandra De Palma**
- 12.35 Aspetti giuridici nei Percorsi di PMA: Focus sul Laboratorio **Erica De Candido Romole**
- 12.50 Discussione
- 13.05 Light lunch

SESSIONE SPONSORIZZATA #3

Moderatori: **Cinzia Di Pietro, Livia Pellegrini, Gemma Paciotti**

14.20 Presentazione

14.35 Discussione

SESSIONE 8 - Nuove evidenze nella crioconservazione di cellule e tessuti

Moderatori: **Lodovico Parmegiani, Roberto Gualtieri, Filomena Scarselli**

14.45 Applicazione e risultati del Fast Warming sulle blastocisti **Emanuele Licata**

15.00 Cicli multipli di vitrificazione su ovociti ed embrioni: quale impatto?
Alessandro Bartolacci

15.15 Coltura in vitro di follicoli ovarici: risultati e prospettive **Vincenzo Genovese**

15.30 Human ovarian tissue vitrification: an update **Andreas Schallmoser**

15.45 Discussione

SESSIONE 9 - Presentazioni orali selezionate (8' +2')

Moderatori: **Ilaria Listorti, Laura Di Renzo, Sandra Moreno**

16.05 Presentazione orale #1

16.15 Presentazione orale #2

16.25 Presentazione orale #3

16.35 Presentazione orale #4

16.45 Coffee break

SESSIONE SPONSORIZZATA #4

Moderatori: **Francesca Gioia Klinger, Elena Vicini, Martina Placidi**

17.15 Presentazione

17.30 Discussione

SESSIONE 10 SIFES

Moderatori: **Clementina Cantatore, Carlo Alviggi, Paola Anserini**

17.40 Ottimizzazione dei transfer da scongelamento: il ruolo del Ginecologo
Alessandro Conforti

17.55 Counselling riproduttivo nelle pazienti sopravvissute al tumore e timing utilizzo
materiale crioconservato **Claudia Massarotti**

18.10 Discussione

18.20 PREMIAZIONI (premio Gandini)

18.30 ASSEMBLEA E VOTAZIONI

20.00 Cena sociale

DAY 3 SABATO 7 MARZO

XI CONGRESSO
NAZIONALE SIERR



SESSIONE 11 - Impatto dell'inquinamento ambientale sulla salute riproduttiva

Moderatori: **Paolo Giovanni Artini, Daniele Gianfrilli, Ada Maria Tata**

- 08.50 Epigenomic vulnerability of gametes: how environmental exposures shape reproductive health **Martha Susiarjo**
- 09.20 Effetto delle microplastiche sulla fertilità femminile **Giovanna Di Emidio**
- 09.35 Tossicità ambientale e patologia della placenta: implicazioni sulla gravidanza **Alessandro Rolfo**
- 09.50 Interferenti endocrini e sviluppo embrio-fetale: cosa sappiamo? **Stefano Canosa**
- 10.05 Discussione

SESSIONE 12 SIBIOC

Moderatori: **Attilio Anastasi, Massimo Menegazzo, Sabrina Buoro**

- 10.25 Criticità dei test di laboratorio nella PMA **Michela Cuccorese**
- 10.40 Pannello Trombofilia: un abuso prescrittivo **Daniela Zuccarello**
- 10.55 Discussione
- 11.05 Coffee break

SESSIONE SPONSORIZZATA #5

Moderatori: **Giovanni Ruvolo, Erminia Alviggi, Emilia Rega**

- 11.45 Presentazione
- 12.00 Discussione

SESSIONE 13 PRESENTAZIONI ORALI SELEZIONATE (8' +2')

Moderatori: **Andrea Garolla, Rosanna Ciriminna, Daniela Giacchetta**

- 12.10 Presentazioni orali su selezione #5
- 12.20 Presentazioni orali su selezione #6
- 12.30 Presentazioni orali su selezione #7
- 12.40 Presentazioni orali su selezione #8
- 12.50 Presentazioni orali su selezione #9
- 13.00 Presentazioni orali su selezione #10

13.10 CLOSING REMARKS

13.30 Fine dei lavori congressuali

CON IL PATROCINIO DI



Ente Nazionale di
Previdenza e Assistenza
a favore dei Biologi



CONSIGLIO DIRETTIVO

Valerio Pisaturo
Luisa Campagnolo

Giuseppe Mondrone
Anna Chiara Conflitti
Gemma Fabozzi

Giovanna Di Emidio
Stefano Canosa

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandra Alteri
Rosalia Battaglia
Enrica Bianchi
Alessandra Buonacquisto
Sandra Cecconi
Danilo Cimadomo
Laura Di Renzo
Andrea Garolla
Valentina Gatta

Daniela Giacchetta
Daniele Gianfrilli
Laura Gigante
Laura Girardi
Roberto Gualtieri
Francesca Gioia Klinger
Ilaria Listorti
Sara Marchiani
Christian Ottolini

Luca Pagliardini
Lodovico Parmegiani
Martina Placidi
Alessandro Rolfo
Filomena Scarselli
Romualdo Sciorio
Laura Sosa Fernandez
Elena Vicini
Maurizio Zuccotti

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

P.R. e Communication S.r.l.
Vocabolo Cugnetto snc
02046 Magliano Sabina (RI)
Tel. 0744/919581 • Fax 0744/921501
E-mail: info@precommunication.com

PROVIDER ECM

Symposia s.r.l.
Via A. Riboty 21, 00195 Roma
Tel. 0639725540
info@grupposymposia.it

ISCRIZIONI

Per soci SIERR	gratuita
SOCI società partner	
(GEI SIBSC, SIAMS, SIBioC, SIFES-MR, SIGU)	122,00 IVA inclusa
NON SOCI	366,00 IVA inclusa
Cena sociale non soci	55,00 IVA inclusa

N. 8,4 CREDITI ECM per Medici Specialisti in Ginecologia e Ostetricia,
Genetica Medica, Endocrinologia, Urologia. Biologi, Ostetrica/o,
Tecnici di Laboratorio Biomedico

Per iscriversi inviare una mail a info@precommunication.com

Per confermare l'iscrizione a pagamento inviare dati fiscali
per la fatturazione allegando bonifico bancario intestato a

P.R. e Communication S.r.l. codice IBAN IT76X0200873670000001182770

Per info sulle modalità di submission visitare il sito www.sierr.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

