



S.I.R.U.

SOCIETÀ ITALIANA
DELLA RIPRODUZIONE UMANA

Incontro multidisciplinare e multiprofessionale tra
medici, biologi, genetisti, psicologi, ostetriche e legali

SELEZIONE DEI PAZIENTI E GESTIONE DELLA CRIOCONSERVAZIONE DI GAMETI E EMBRIONI

dalla preservazione della fertilità
nella patologia maligna e benigna al social freezing

20/21 GIUGNO 2025

Aula Magna Umberto Scapagnini
Torre Biologica - Università di Catania

Via Santa Sofia, 89 - Catania

Responsabile scientifico

prof. Antonino Guglielmino

Con il Patrocinio di



**Università
di Catania**

Razionale Scientifico

Negli ultimi anni, il tema della preservazione della fertilità ha assunto un ruolo centrale nella medicina della riproduzione, spingendo verso una visione sempre più inclusiva, preventiva e personalizzata. Se inizialmente la crioconservazione di ovociti, spermatozoi ed embrioni era destinata quasi esclusivamente ai pazienti infertili, oggi si riconosce l'importanza di estendere queste strategie anche a pazienti oncologici e affetti da patologie benigne che possono compromettere, in modo temporaneo o permanente, la capacità riproduttiva.

Malattie come endometriosi, insufficienza ovarica precoce (POI), patologie autoimmuni, malattie genetiche, chirurgia pelvica o testicolare ripetuta, e condizioni iatrogene (terapie farmacologiche gonadotossiche) pongono il clinico di fronte alla necessità di intervenire tempestivamente per salvaguardare il potenziale riproduttivo del paziente.

In parallelo, l'evoluzione delle tecniche di crioconservazione (vitrificazione, slow freezing, banking personalizzato) ha garantito standard di sicurezza ed efficacia elevati, rendendo queste opzioni non solo disponibili, ma eticamente e clinicamente raccomandabili.

Questo congresso si propone di:

- Fare il punto sulle nuove indicazioni cliniche per la preservazione della fertilità, sia in ambito oncologico che benigno;
- Approfondire gli aspetti biologici e tecnici della crioconservazione dei gameti e degli embrioni;
- Valutare il contesto etico, normativo e organizzativo alla luce della normativa italiana e delle più recenti linee guida internazionali;
- Promuovere un dialogo multidisciplinare tra ginecologi, andrologi, oncologi, genetisti, embriologi e bioeticisti;
- Definire percorsi di presa in carico precoci, strutturati e integrati, a garanzia di una medicina riproduttiva realmente preventiva.

L'obiettivo è fornire ai partecipanti strumenti concreti per affrontare la complessità di queste decisioni cliniche, rafforzando il ruolo della medicina della riproduzione come parte integrante del percorso di cura globale del paziente.

Faculty

Adolfo Allegra - Palermo

Aldo Calogero - Catania

Aldo Volpes - Palermo

Alice Sebastiani - ??????

Andrea Di Cataldo - Catania

Andrea Biondo - Palermo

Angelo Marino - Palermo

Annalisa Liprino - Catania

Antonino Guglielmino - Catania

Antonio Mangiacasale - Catania

Antonio Maiorana - Palermo

Daniela Faraoni - Palermo

Eleonora Cefalù - Palermo

Emanuele Russo - Catania

Ernesto Falcidia - Catania

Ermanno Venti - Catania

Filippo Giacone - Catania

Francesco Cannone - Siracusa

Francesco Di Raimondo - Catania

Francesco Mastroeni - Messina

Giovanni Bracchitta - Ragusa

Giovanni Cavallo - Modica

Giovanni Ruvolo - Palermo

Giuseppe Capodiecì - Agrigento

Giuseppe Ettore - Catania

Giuseppe Giudice - Ragusa

Giuseppe Giuffrida - Catania

Giuseppa Fuggetta - Siracusa

Giorgio Russo - Catania

Guglielmo Ragusa - Verona

Incandela Domenico - Palermo

Jessica Dragotto - Catania

Marco Farina - Siracusa

Marco Galletta - Messina

Marco Palumbo - Catania

Maria Elena Vento - Catania

Maria Rita Falco Abramo - Agrigento

Mariavita Ciccarone - Roma

Michele Fichera - Catania

Nino Bucolo - Siracusa

Paolo Panella - Catania

Placido Borzi - Catania

Roberto Bordonaro - Catania

Rosita Condorelli - Catania

Sabatino Dinoto - Catania

Sandrine Chamayou - Catania

Sandro La Vignera - Catania

Sebastiano Bianca - Catania

Sebastiano Cacciaguerra - Catania

Sebastiano Papandrea - Catania

Simona Romano - Catania

Stefania Iaccarino - Napoli

Stefano Bernardi - Rimini

Stefano Campo - Palermo

Stefano Palomba - Reggio Calabria

Zaira Donarelli - Palermo

Venerdì 20 giugno

10.15 Apertura dei lavori

Aldo Calogero, Marco Galletta, Antonino Guglielmino

10.30 Saluto dell'Assessore Regionale alla Sanità Siciliana, Daniela Faraoni

I SESSIONE

I risultati della crioconservazione dei gameti e degli embrioni: Up date della letteratura, in Italia e nel mondo

Moderatori: **Antonino Guglielmino, Giuseppe Ettore**

11.00 Le tappe della crioconservazione dei gameti e degli embrioni nella medicina, biologia e genetica della riproduzione

Maria Elena Vento

11.20 Crioconservazione degli spermatozoi: i risultati (Up date)

Filippo Giacone

11.35 Crioconservazione degli ovociti: i risultati nelle donne under e over 35 anni. Up date

Giovanni Ruvolo

11.50 Freeze all di ovociti versus freeze all di embrioni

Marco Galletta

12.05 Discussant: **Andrea Biondo, Marco Farina**

II Sessione

La crioconservazione nella donazione dei gameti

Moderatori: **Giuseppe Giuffrida, Jessica Dragotto**

12.20 Risultati dell'eterologa con ovociti crioconservati e confronto con la preservazione della fertilità nella patologia benigna e maligna (Up date)

Annalisa Liprino

Venerdì 20 giugno

12.35 I risultati dell'eterologa con gli spermatozoi crioconservati: come preparare la donna

Antonio Mangiacasale

12.50 Preparazione endometriale nel trasferimento di embrioni crioconservati o di embrioni freschi da ovociti crioconservati

Angelo Marino

13.05 Discussant: **Simona Romano, Sabatino Dinoto**

13.20 Break

III Sessione

La preservazione della fertilità nel paziente oncologico

Moderatori: **Andrea Di Cataldo, Sebastiano Bianca**

14.30 La preparazione dei pazienti al percorso di preservazione della fertilità prima della terapia oncologica

Placido Borzì

14.45 Selezione dei pazienti oncologici candidabili alla preservazione della fertilità: informazione dei pazienti e invio ai centri di riferimento

Roberto Bordonaro

15.00 Selezione dei pazienti con patologia onco-ematologica candidabili alla preservazione della fertilità

Francesco Di Raimondo

15.15 Preservazione della fertilità con crioconservazione degli spermatozoi nel paziente oncologico: selezione dei pazienti

Giorgio Russo

15.30 Preservazione della fertilità nel paziente oncologico prepubere: selezione dei pazienti

Sebastiano Cacciaguerra

15.45 Discussant: **Giuseppa Fuggetta, Rosita Condorelli**

Venerdì 20 giugno

IV Sessione

16.00 Tavola rotonda

Confronto tra Società Scientifiche e Istituzioni sanitarie

Un progetto per la donazione dei gameti e la preservazione della fertilità:
il ruolo delle banche regionali:

Nino Guglielmino (SIRU)

Adolfo Allegra(CECOS),

Francesco Mastroeni (SIA-CIS)

Giuseppe Capodici Direttore Generale ASP Agrigento

Stefano Campo (Assessorato Sanità Regione Sicilia)

Placido Borzi

Maria Elena Vento

V Sessione

La preservazione della fertilità per scelta personale senza indicazione medica

Moderatori: **Maria Rita Falco Abramo, Marco Palumbo**

17.15 Come affrontare la Preservazione della fertilità nel cambio di genere:
risultati e dati della letteratura

Stefano Bernardi

17.30 La crioconservazione senza indicazione medica “Social Freezing”
selezione delle pazienti; i dati della letteratura

Adolfo Allegra

Venerdì 20 giugno

17.45 La consulenza necessaria nella crioconservazione senza indicazione medica

Zaira Donarelli

18.00 Discussant: **Giovanni Bracchitta, Giuseppe Giudice**

18.30 Chiusura del primo giorno dei lavori

18.35 **Fuori ECM** - Come i gameti maschili e femminili per l'eterologa vengono acquisiti e distribuiti in Italia e in Sicilia

Alice Sebastiani

Sabato 21 giugno

VI SESSIONE

Il destino dei gameti e degli embrioni non utilizzati

Moderatori: **Sandrine Chamayou, Eleonora Cefalù**

09.00 Il destino dei gameti crioconservati non utilizzati dai pazienti con patologie maligne e benigne, distruzione o donazione: analisi comparativa con altri paesi Europei e oltre

Stefania Iaccarino

09.15 Il destino degli embrioni crioconservati e non trasferiti da trattamenti omologhi e eterologhi analisi comparativa con altri paesi Europei e oltre

Sebastiano Papandrea

09.30 Il destino degli embrioni crioconservati e diagnosticati malati alla PGT-M; PGT-SR; PGT-A, analisi comparativa con altri paesi Europei e oltre

Aldo Volpes

09.45 Discussant: **Carmelo Liuzzo, Ermanno Venti**

Sabato 21 giugno

VII SESSIONE

La preservazione della fertilità nell'uomo e nella donna con patologia benigna

Moderatori: **Paolo Panella, Nino Bucolo**

- 10.20** Criopreservazione della fertilità nella paziente con endometriosi:
selezione delle pazienti e up date della letteratura

Antonio Maiorana, Incandela Domenico

- 10.35** Crioconservazione degli ovociti nella patologia benigna della donna:
le diverse condizioni patologiche, i risultati e i dati della letteratura

Mariavita Ciccarone

- 10.50** Crioconservazione degli spermatozoi nella patologia benigna:
le diverse condizioni patologiche, i risultati e i dati della letteratura

Sandro La Vignera

- 11.05** Tecnica e aspetti clinici del congelamento del tessuto ovarico:
Indicazioni, implicazioni e risultati attesi

Guglielmo Ragusa

- 11.15** Discussant: **Claudia Di Napoli, Giuseppe Sidoti**

VIII SESSIONE

Gravidanza, parto e nascita dopo la crioconservazione

Moderatori: **Giovanni Cavallo, Francesco Cannone**

- 11.30** La gravidanza e il parto dopo la crioconservazione di gameti o embrioni
vs gravidanza con gameti e embrioni a fresco o gravidanze spontanee:
dati e risultati della letteratura

Ernesto Falcidia

Sabato 21 giugno

11.45 I nati da gravidanza con gameti o embrioni crioconservati vs nati da gravidanza con gameti ed embrioni a fresco o nati da gravidanze spontanee: i risultati della letteratura

Stefano Palomba

12.00 Discussant: **Michele Fichera, Emanuele Russo**

12.20 Consegna e compilazione dei questionari ECM

12.30 Chiusura dei lavori

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SIRU
Società Italiana della Riproduzione Umana
Via Po, 102 - 00198 Roma

RESPONSABILE SCIENTIFICO

prof. Antonino Guglielmino

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Empedocle, 111 - 92100 Agrigento (AG)
Telefono 0922/602911 - 0922/464976 - Fax 0922-1836320 - whatsapp 3756365647
Email: info@omniacongress.com

**l'evento è riservato ad un massimo di 100 partecipanti
iscrizione gratuita**

Per iscriversi inviare una mail a: info@omniacongress.com
N° 11 crediti destinati a: ostetrica/o, infermiere, biologo, genetisti, medico chirurgo; psicologi

Con la sponsorizzazione non condizionante di



Caring Innovation





S.I.R.U.

SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA

www.siru.it

info@siru.it - segreteria@siru.it