



**S.I.R.U.**

CONGRESSO SICULO - CALABRO

# **DIFENDERE LA FERTILITÀ DALL'INQUINAMENTO**

LA PREVENZIONE DAI GAMETI ALL'ADULTO

**17-18 MAGGIO 2024  
MESSINA**

ROYAL PALACE HOTEL

Comitato Scientifico

**Antonino Guglielmino, Marco Galletta  
Emanuele Ruvio, Stefano Palomba**

L'inquinamento dei nostri ambienti di vita e del nostro sistema di sviluppo coinvolgono la nostra esistenza a tutti i livelli. L'interferenza dei disturbatori endocrini, così come la presenza ubiquitaria delle microplastiche, stanno modificando le capacità riproduttive maschili e femminili degli esseri umani. In questo congresso ci siamo dati l'obiettivo di affrontare tutta la questione ambientale, individuando gli agenti di rischio e suggerendo stili di vita che evitino l'esposizione all'azione disturbatrice dei fattori inquinanti sui sistemi riproduttivi.

La novità più rilevante del programma prevede il coinvolgimento di giovani studenti delle scuole sia siciliane che calabresi per intervenire con una informazione specifica sulle nuove generazioni, mettendoli nelle condizioni di proteggere la loro capacità riproduttiva. L'azione di informazione e formazione delle nuove generazioni sui pericoli ambientali è parte di un progetto che la SIRU sta conducendo a livello nazionale in tutto il nostro paese. Gli studenti presenteranno con loro interventi diretti all'interno del congresso delle riflessioni preparate, nei mesi precedenti con diversi incontri, insieme a esperti che la SIRU mette a disposizione.

Obiettivo del Congresso è altresì far emergere argomenti da inserire nel processo informativo e nella pratica clinica dell'assistenza di tutti i giorni alle donne e agli uomini.

Inoltre il congresso farà il punto sull'applicazione in Sicilia e in Calabria dei Livelli Essenziali di Assistenza della riproduzione medicalmente assistita, così come previsto dalle norme nazionali e auspicati dalle coppie ormai da molto tempo e non più procrastinabili.

È ormai necessario mettere le coppie infertili che scelgono di costituire una famiglia con figli nelle condizioni di trovare, nel sistema sanitario pubblico o privato convenzionato, una risposta adeguata, sicura e appropriata che superi, una volta per tutte, le differenze geografiche e di censo. Questo rappresenterebbe il vero e immediato intervento significativo per contrastare l'ormai drammatica riduzione demografica in Italia e nelle nostre regioni.

Allegra Adolfo - Palermo  
Aversa Antonio - Catanzaro  
Baldini Domenico - Bisceglie (BAT)  
Barone Chiara - Catania  
Barrano Giuseppe - Ragusa  
Basile Federico - Messina  
Bernardi Stefano - Rimini  
Bianca Sebastiano - Catania  
Borzì Placido - Catania  
Bracchitta Giovanni - Ragusa  
Brancato Davide - Palermo  
Briuglia Silvana - Messina  
Bucolo Antonino - Siracusa  
Burtone Giovanni - Siracusa  
Calogero Aldo Eugenio - Catania  
Campo Stefano - Palermo  
Cardea Clementina - Catania  
Casile Carlo - Messina  
Cavallo Giovanni - Modica (RG)  
Cefalù Eleonora - Palermo  
Chamayou Sandrine - Catania  
Condorelli Rosita - Catania  
Dell'Edera Domenico - Matera  
De Salazar Vitaliano - Cosenza  
Del Negro Serena - Soverato (CS)  
Dominici Alberto - Messina  
Donarelli Zaira - Palermo  
Ercoli Alfredo - Messina  
Ettore Carla - Catania  
Ettore Giuseppe - Catania  
Falcidia Ernesto - Catania  
Falco Abramo Maria Rita - Agrigento  
Farina Marco - Siracusa  
Ferrante Margherita - Catania  
Ferro Arianna - Palermo  
Fichera Marco - Catania  
Folino Gallo Federica - Catania  
Fregola Annalisa - Catanzaro  
Fuggetta Giuseppa - Siracusa  
Galletta Marco - Catania  
Giacone Filippo - Catania  
Giuffrida Giuseppe - Catania  
Gorgone Cristina - Catania  
Granese Roberta - Messina  
Grimaldi Domenico - Catania  
Guglielmino Antonino - Catania  
Klein Lili Maria - Messina  
La Rosa Natalia - Messina  
La Vignera Sandro S. M. - Catania  
Laccoto Giuseppe - Messina  
Liprino Annalisa - Catania  
Liuzzo Carmelo - Messina  
Loddo Italia - Palermo  
Lucia Francesco - Catanzaro  
Maiorana Antonio - Palermo  
Mangiacasale Antonio - Catania  
Marino Angelo - Palermo  
Montano Luigi - Napoli  
Morrone Giancarlo - Cosenza  
Navarra Michele - Messina  
Occhiuto Roberto - Reggio Calabria  
Oieni Veronica - Palermo  
Palomba Stefano - Reggio Calabria  
Parissone Francesca - Verona  
Peluso Giuseppina - Cosenza  
Picconeri Maria Giuseppina - Roma  
Pileio Francesca Maria Rita - Reggio Calabria  
Piomboni Paola - Siena  
Provenzano Vincenzo - Palermo  
Rizzo Pietro - Messina  
Russo Emanuele - Catania  
Russo Giampiero - Rende (CS)  
Ruvio Emanuele - Reggio Calabria  
Ruvolo Giovanni - Caltanissetta  
Santo Maria - Messina  
Sarica Franco - Reggio Calabria  
Scibilia Giuseppe - Catania  
Spanò Gaetano - Ragusa  
Spatari Giovanna - Messina  
Talarico Giuseppe - Cosenza  
Tripodi Giacomo - Reggio Calabria  
Venti Ermanno Walter - Catania  
Vento Maria Elena - Catania  
Volo Giovanna - Messina  
Volpes Aldo - Palermo

**09:30 Registrazione dei partecipanti**

*Welcome coffee*

**10:00** Saluti delle autorità e presentazione degli obiettivi formativi  
**Domenico Baldini, Federico Basile, Giovanni Burtone, Vitaliano De Salazar, Alfredo Ercoli, Marco Galletta, Antonino Guglielmino, Giuseppe Laccoto, Roberto Occhiuto, Emanuele Ruvio, Giovanna Spatari, Giovanna Volo**

**10:30** Prevenzione dell'infertilità  
Presentano: **Stefano Bernardi, Maria Giuseppina Picconeri**

Lettura Magistrale

*La formazione e l'informazione nelle scuole*

**Giovanni Ruvolo**

**I SESSIONE****Microplastiche, interferenti endocrini e fertilità**

Moderatori: **Filippo Giacone, Luigi Montano, Michele Navarra**

**10:50** La presenza delle microplastiche nell'ambiente e sua interferenza con la fertilità maschile e femminile  
**Margherita Ferrante**

**11:05** Come gli IE influenzano i gameti maschili e femminili  
**Aldo Calogero**

**11:20** IE dal neonato all'adulto  
**Giuseppina Fuggetta**

**11:35** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Antonio Aversa, Marco Farina, Giancarlo Morrone**

**11:50** La parola agli studenti rappresentanti delle scuole siciliane e calabresi  
Modera: **Natalia La Rosa**, Introduce: **Antonio Mangiacasale**

**Stili di vita e impatto ambientale: come tutelare la nostra fertilità**

MTS (malattie a trasmissione sessuale) e fertilità

Tutors: **Ermanno Walter Venti, Francesca Parissone**, Docente: **Rosa Ortelio**

**Sessualità e stili di vita**

Tutor: **Stefano Bernardi**, Docente: **Antonino Ponzio**

**Le biotecnologie applicate alla riproduzione**

Tutor: **Giovanni Ruvolo**, Docente: **Pietro Chiodi**

**Stili di vita e impatto ambientale sulla fertilità maschile: contaminanti emergenti**

Tutor: **Luigi Montano**, Docente: **Giuseppe Formica**

Conducono il confronto: **Stefano Bernardi, Francesca Parissone, M. Giuseppina Picconeri, Giovanni Ruvolo**

**II SESSIONE (PRIMA PARTE)**

**Le patologie e disfunzioni che minacciano la fertilità: ruolo degli interferenti endocrini e dei disordini alimentari**

Moderatori: **Giuseppe Ettore, Giuseppe Giuffrida, Francesco Sarica**

**13:00** IE ed endometriosi  
**Antonio Maiorana**

**13:15** IE e PCOS  
**Stefano Palomba**

**13:30** Al per la stratificazione dei fenotipi ponderali e possibile ottimizzazione dei risultati in PMA  
**Annalisa Liprino**

**13:45** *Pausa pranzo*

**II SESSIONE (II Parte)****Le patologie e disfunzioni che minacciano la fertilità: ruolo degli interferenti endocrini e dei disordini alimentari**Moderatori: **Antonino Bucolo, Giovanni Cavallo, Vincenzo Provenzano**

- 14:30** IE e invecchiamento ovarico  
**Ernesto Falcidia**
- 14:50** IE e tiroide  
**Carlo Casile**
- 15:10** IE e impianto embrionario  
**Francesca Maria Rita Pileio**
- 15:30** IE e gravidanza: sviluppo placentare e crescita fetale  
**Gaetano Spanò**
- 15:50** IE sovrappeso e obesità prima della PMA e nella gravidanza  
**Davide Brancato**
- 16:10** Desiderio sessuale ipoattivo nella donna diabetica  
**Rosita Condorelli**
- 16:30** IE e la patologia oncologica nella fertilità dell'uomo e della donna  
**Giuseppe Scibilia**
- 16:50** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Annalisa Fregola, Lili Maria Klein, Angelo Marino**

**III SESSIONE****L'accessibilità e presa in carico della coppia infertile con i nuovi LEA in Calabria e in Sicilia**Moderatori: **Vitaliano De Salazar, Domenico Grimaldi, Maria Santo**

**17:10** L'organizzazione della rete assistenziale alle coppie infertili in Sicilia  
**Stefano Campo**

**17:30** L'organizzazione assistenziale alle coppie infertili in Calabria  
**Francesco Lucia**

**17:50** I consultori nella rete assistenziale alla fertilità  
**Ermanno Valter Venti**

**18:10** Il Medico di Medicina Generale nella rete assistenziale alla fertilità  
**Giuseppe Talarico**

**18:30** L'ospedale nell'assistenza alla coppia infertile  
**Carla Ettore**

**18:50** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Serena Del Negro, Pietro Rizzo, Giampiero Russo**

**19:10** Chiusura dei lavori della prima giornata

**al di fuori dell'attività formativa ECM**

Assemblea del Comitati regionali Siciliano e Calabrese

**ODG:**

- 1) I tavoli tecnici regionali e Stato di Applicazione dei LEA in Sicilia e Calabria  
**Marco Galletta, Emanuele Ruvio**
- 2) Elezione dei nuovi organismi regionali
- 3) Varie ed eventuali

**IV SESSIONE****Metabolismo e Preservazione della fertilità nella patologia maligna e benigna**Moderatori: **Eleonora Cefalù, Maria Rita Falco Abramo, Aldo Volpes**

- 08:45** Ipogonadismo Metabolico maschile e femminile  
**Sandro La Vignera**
- 09:05** L'importanza della preservazione della fertilità nel quadro psicologico della coppia  
**Veronica Oieni**
- 09:25** Preservazione della fertilità nella donna con patologia benigna: come e quando  
**Roberta Granese**
- 09:45** Preservazione della fertilità nella donna con patologia maligna: come e quando  
**Placido Borzì**
- 10:05** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Alberto Dominici, Federica Folino Gallo, Marilena Vento**
- 10:25** *Coffee break*

**V SESSIONE La Genetica nella PMA**Moderatori: **Giuseppe Barrano, Marco Fichera, Italia Loddo**

- 10:45** Trombofilia ed infertilità: evidenze  
**Sebastiano Bianca, Cristina Gorgone**
- 11:05** Epigenetica nella PMA  
**Silvana Briuglia**



**11:25** Expanded carrier screening (ECS): come, quando e a chi  
**Sandrine Chamayou**

**11:45** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Chiara Barone, Domenico Dell'Edera, Carmelo Liuzzo**

#### **VI SESSIONE**

#### **L'Eterologa e la donazione dei gameti: la realtà Siculo-Calabria**

Moderatori: **Zaira Donarelli, Antonio Mangiacasale, Giacomo Tripodi**

**12:05** Immunologia nell'ovodonazione  
**Paola Piomboni**

**12:25** Perché manca la donazione dei gameti in Italia.  
Proposte per un progetto di donazione alternativo all'importazione in Sicilia e in Calabria  
**Adolfo Allegra**

**12:45** Quali sistemi di donazione dei gameti in Italia per andare oltre l'importazione dall'estero  
**Clementina Cardea**

**13:05** Quando dire basta con l'omologa e passare all'eterologa  
**Giovanni Bracchitta**

**13:25** Discussione sui temi precedentemente trattati  
**Arianna Ferro, Pina Peluso, Emanuele Russo**

**13:40** Saluto dei Presidenti e chiusura del Congresso

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Royal Palace Hotel  
Via Tommaso Cannizzaro, 3 - Messina

### Iscrizione

Gratuita per i Soci SIRU  
€ 100,00 + iva22% per i non Soci

L'iscrizione dà diritto a: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, badge, welcome e coffee break, light lunch, attestato di partecipazione.

### ECM (ID evento n. 414708)

Il Provider ha assegnato all'evento n. 15,6 crediti formativi.

L'evento è rivolto a Medici specialisti in Ginecologia e ostetricia, Endocrinologia, Urologia, Genetica medica, Medicina generale, Biologi, Psicologi, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Infermieri, Ostetrica/o.

Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio:

- aver preso parte all'intero evento formativo
- aver compilato la documentazione in ogni sua parte
- aver superato il questionario di valutazione ECM (score di superamento almeno il 75%)

Non sono previste deroghe a tali obblighi. Il partecipante è tenuto inoltre a rispettare l'obbligo di reclutamento diretto - no a un massimo di 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2023-2025).

Non sono previste deroghe a tali obblighi.

### Obiettivo formativo tecnico-professionale

Tematiche speciali del SSN e SSR ed a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (20)

## Con la sponsorizzazione non condizionante



## Patrocini concessi



Città di Messina



Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina



DELLA SICILIA



ASP MESSINA

## Patrocini richiesti

Regione Calabria - Regione Sicilia - A.M.E.  
Università degli Studi di Messina - A.O. Papardo Messina

## Provider e Segreteria Organizzativa



MEETING PLANNER

Provider ECM Nazionale Accreditato n. 2516

Via Divisione Paracadutisti Folgore, 5 - 70125 BARI

TEL. 080.9905360 - FAX 080.9905359 - 080.2140203

E-mail: [info@meeting-planner.it](mailto:info@meeting-planner.it) - [www.meeting-planner.it](http://www.meeting-planner.it)



UNI EN ISO 9001:2015



**S.I.R.U.**

**SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA**

[www.siru.it](http://www.siru.it)

[info@siru.it](mailto:info@siru.it) - [segreteria@siru.it](mailto:segreteria@siru.it)