



SIRU

**SOCIE TÀ ITALIANA DELLA
RIPRODUZIONE UMANA**

6° CONGRESSO NAZIONALE

**La medicina della riproduzione:
tra ricerca e clinica**

Dal desiderio genitoriale al bimbo in braccio

ROMA 12-14 APRILE 2023

Crowne Plaza Rome - St. Peter's - Via Aurelia Antica 415

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Paola Viganò

Luigi Montano

Antonino Guglielmino



CON IL PATROCINIO DI



RAZIONALE DEL CONGRESSO

Dal 12 al 14 aprile a Roma si terrà il 6° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). Obiettivo di questo sesto incontro sarà quello di fare il punto su quanto studiato e analizzato nelle precedenti edizioni di Roma, Catania, Milano, Napoli e Rimini.

La Medicina della Riproduzione sarà al centro del dibattito e del confronto, nella sua totalità e multidisciplinarietà, comprendendo di tutte le figure professionali che ogni giorno lavorano con le coppie infertili per garantire la realizzazione del desiderio genitoriale. Si affronteranno, quindi, temi legati alla genetica, alla gravidanza, all'endometriosi, alla sindrome dell'ovaio policistico, all'andrologia, alla nutrizione, alla sessualità, alla preservazione della fertilità e alla crioconservazione dei gameti e degli embrioni nonché all'ambiente e gli stili di vita. Questo 6° Congresso sarà anche l'occasione per ribadire l'importanza di una nuova legge che superi l'ormai obsoleta legge 40/2004 e che garantisca, non solo la tutela degli operatori e dei pazienti della medicina e della biologia della riproduzione, ma anche la sicurezza delle pratiche cliniche e la loro umanizzazione. In aggiunta a ciò, sarà possibile confrontarsi sull'importanza del riconoscimento dell'embriologo clinico e sui passi avanti che sono stati fatti al fine di costruire dei percorsi di formazione standardizzati e riconosciuti, volti a legittimare la professione dell'embriologo, figura centrale della medicina e della biologia della riproduzione. Si avrà anche modo di discutere sulle linee guida e la loro implementazione attraverso percorsi diagnostico terapeutici assistenziali, progetto che verrà realizzato tramite l'ausilio delle istituzioni regionali con le quali la SIRU in questi anni, grazie alla sua radicata presenza sul territorio, ha intrapreso un dialogo costante e costruttivo; ciò sarà possibile anche grazie al progetto di collaborazione intrapreso con i medici di medicina generale, al fine di ottenere una più rapida individuazione dell'infertilità del singolo o della coppia.



La prima giornata del Congresso prevede contributi di personalità riconosciute nel panorama nazionale ed internazionale; la seconda giornata, divisa in due plenarie, tratterà in maniera multidisciplinare la prevenzione e la preservazione della fertilità anche in relazione all'inquinamento ambientale o a patologie come l'endometriosi e di tipo oncologico, la donazione dei gameti, il ruolo della genetica nella medicina preconcezionale e prenatale, l'impatto psicologico delle procedure e i possibili strumenti a disposizione, la sicurezza e la qualità della pratica medica predisposte sia dalla SIRU che da altre società scientifiche con cui vi è un rapporto di costante collaborazione. Infine nella terza giornata congressuale, anch'essa in plenaria, verrà affrontato il tema dell'impianto embrionario dalla parte dell'utero e poi dalla parte dell'embrione; a seguire ci sarà poi una sessione nella quale si analizzeranno gli scopi raggiunti dalla SIRU in questi anni e gli obiettivi futuri che la società si è prefissata di raggiungere. A conclusione si terrà una conferenza stampa sulla proposta di legge diretta a completare e ridefinire il quadro normativo nell'ambito della salute riproduttiva e della PMA.



Mercoledì 12 aprile

SALA A

6° CONGRESSO NAZIONALE S.I.R.U.

10.30 **Registrazione dei partecipanti**

11.00 Apertura dei lavori congressuali e benvenuto dei presidenti
Paola Viganò, Luigi Montano, Antonino Guglielmino

11.15 Saluti: **Gianfranco Gensini, Antonio Chiantera, Loreto Gesualdo, Filippo Anelli**

LETTURA MAGISTRALE

11.35 Polycystic ovary syndrome and endometriosis: similar or diametric **Bernard Crespi**

I SESSIONE

INFERTILITY IN PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS

Moderano e introducon:

Paola Viganò, Ettore Giuseppe

12.05 Endometriosi e infertilità
Edgardo Somigliana

12.25 La chirurgia dell'endometriosi: alternativa o aiuto alla FIVET?
Simone Ferrero

12.45 Endometriosi e ART
Antonio Pellicer Martinez

13.05 *Discussione e conclusioni*
Marco Noventa, Antonio Maiorana

13.15 LIGHT LUNCH

II SESSIONE

PCOS AS INFERTILE PATIENT

Moderano e introducono:

Allegra Adolfo, Enrico Papaleo

14.15 PCOS and infertility
Stefano Palomba

14.35 Treatment strategies for ovulatory infertility in PCOS
Ricardo Azziz

14.55 ARTS in PCOS
Raoul Orvieto

15.15 *Discussione e conclusione*
Ermanno Greco, Roberto Marci

III SESSIONE

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Chairmen: **Stefano Bernardi, Antonino Guglielmino**

15.30 Sperm DNA fragmentation: impact on embryo development and implantation capacity
Suks Minhas

15.45 Beyond Morphology. Artificial Intelligence dialogues with the spermatozoon epigenetics
Nino Guy Cassuto



- 16.00 Psychological support
in women with repeated
implantation failure
Mehmet Sungur
- 16.15 Pros e cons implantation
endometrial test **Jamal Fikri**
- 16.30 *Questions and Discussion:*
Corina Lepadatu,
Ivan Giorgio Russo

IV SESSIONE

- Chairmen:* **Pieraldo Inaudi,**
Abdelouahab Bachouchi
- 16.45 PCOS: oocyte quality and
embryo development and
implantation **Omar Sefrioui**
- 17.05 IVM: the state-of-the-art
Timur Gurgan
- 17.25 Impact of endometritis
on embryo implantation
Mattheos Fraidakis
- 17.45 *Questions and Discussion*
Ella Kinzikeeva, Bruno Engl

SIMPOSIO NON ECM IBSA

LA SIRU A SUPPORTO

DEGLI OPERATORI:

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Moderatori:* **Maria Paola Costantini,**
Alessandra Vucetich
- 18.00 Un anno di BabyHeART: i
risultati della medicina digitale
Annalisa Liprino
- 18.20 Consenso informato:
l'importanza di una corretta
comunicazioni sui diritti e
doveri di operatori e pazienti
Domenico Carone
- 18.40 *Discussione e conclusione*
Maria Elena Vento,
Katiusha Andreon
- 19.00 CONCLUSIONE LAVORI



Giovedì 13 aprile

SALA A

I SESSIONE

INFERTILITÀ IDIOPATICA

MASCHILE

Moderatori: **Egidio Fino,**
Nicola Arrighi

8.30 Lipidomica e Redoxomica nella
valutazione del liquido seminale

Marco Firmo

8.45 Alterazione del legame delle
protamine al DNA e loro
coinvolgimento nel danno
ossidativo. il ruolo della
proteomica dello spermatozoo
nell'infertilità idiopatica

**Marina
Piscopo**

9.00 La funzionalità mitocondriale,
un biomarcatore per la qualità
degli spermatozoi

**Paola
Piomboni**

9.15 *Discussione – Discussant*
**Emanuele Baldassarre, Tiziana
Notari**

II SESSIONE SIA

SOCIETÀ ITALIANA ANDROLOGIA

LE QUATTRO STAGIONI

DEL DANNO TESTICOLARE

Moderano: **Alessandro Palmieri,**
Luigi Montano

9.30 La sindrome Disgenetica
Testicolare **Paolo Turchi**

9.45 Il testicolo e le infezioni

Luca Boeri

10.00 Testicolo e obesità

Antonio Aversa

10.15 Il testicolo che invecchia

Bruno Giammusso

III SESSIONE

ENVIRONMENTAL IMPACT ON REPRODUCTION HEALTH FROM PRECONCEPTION TO THE MAXIMUM FERTILE AGE: RISK ANALYSIS AND PREVENTIVE MEASURES

Moderatori: **Donatella Caserta,**
Luigi Montano,

10.30 The impact of Environmental
pollution and Climate change
on future generations

Maria Grazia Petronio

10.50 Endocrine Disruptors and
Reproduction health

Alberto Mantovani

11.10 Environmental exposures on
child health

Stefano Cianfarani

11.30 *Discussant* **Ermete Realacci,**
Roberto Romizi



IV SESSIONE CIS CENTRO ITALIANO SESSUOLOGIA

Moderano: **Stefano Bernardi,**
Paolo Rossi

11.4 La pornografia e la sessualità.
Quando l'utilizzo del virtuale
altera la sessualità nella coppia.

Fabrizio Quattrini

12.00 La sessualità nel post covid,
come è cambiata la relazione
sessuale

Gabriella Rifelli

12.15 Giovani e la sessualità: dalla
cultura contraccettiva alla
conoscenza procreativa

Maria Cristina Florini

12.30 *Discussione e conclusioni*

V SESSIONE CECOS

Moderano: **Adolfo Allegra,**
Maria Giuseppina Picconeri

12.45 Prevenire l'infertilità: tanto
se ne parla, pochissimo si fa!

Angelo Marino

13.00 Proposte degli operatori della
PMA per promuovere la cultura
della donazione

Mariangela Palmieri

13.15 Ovodonazione in donne tra
45 e 50 anni: noi medici della
riproduzione otteniamo la
gravidanza e poi?

Loredana Sosa Fernandez

13.30 *Discussione e conclusioni*

Rosalbino Isabella,
Vito Mistretta

13.40 LIGHT LUNCH

VI SESSIONE LE NUOVE FRONTIERE DELLA PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ

Moderatori: **Antonino Guglielmino,**
Roberto Marci

14.30 Dati internazionali sulla
preservazione della fertilità e
nuove frontiere

Mariavita Ciccarone

14.45 La preservazione della fertilità
nella patologia benigna

Francesca Parissone

15.00 Il punto di vista
dell'oncoematologo pediatrico:
applicazioni, potenzialità e
limiti della preservazione della
fertilità in età pediatrica-
adolescenziale.

Proposta relatore:
oncoematologa pediatra

Adriana Balduzzi

15.15 Il ponte fra la diagnosi tumorale
e l'oncofertilità: il ruolo del
ginecologo oncologo

Fedro Peccatori



15.30 Indicazioni genetiche ad interventi profilattici e desiderio riproduttivo in donne con varianti patogenetiche di predisposizione a neoplasie
Emanuela Lucci Cordisco

15.45 Attività del ministero della salute in tema di preservazione della fertilità **Liliana La Sala**

16.00 *Discussione - Discussant*
Arne Luenwink,
Stefano Zaffagnini

VII SESSIONE

PERCHÉ LE COPPIE VANNO ANCORA ALL'ESTERO?

Moderatori: **Alessandra Vucetich,**
Alessandro Morelli

16.10 Retaggio del passato o ruolo fuorviante dei mass media?
Guglielmo Ragusa

16.30 PMA all'estero: industria degli add-ons? **Adolfo Allegra**

16.50 Insufficiente presenza territoriale di strutture adeguate alla presa in carico della coppia nel percorso alla genitorialità; quale risposta?
Rosita Piscopo

17.05 *Discussione - Discussant*
Roberto Laganara,
Girelli Raffaella

VIII SESSIONE

LA PERSONALIZZAZIONE VS STANDARDIZZAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO

Moderatori: **Alessio Paffoni,**
Pasquale Totaro

17.15 Intelligenza Artificiale nella predizione delle probabilità di successo **Luca Pagliardini**

17.35 Learning machine e stimolazione ovarica
Domenico Carone

17.55 Evidence-based-reproductive medicine: RCT vs REAL LIFE
Amerigo Vitagliano

18.10 *Discussione - Discussant*
Adriana Fortunato, Omar Gallo

18.20 ASSEMBLEA ASSOCIATI
E RINNOVO CARICHE SOCIALI

19.30 CONCLUSIONE LAVORI
SECONDA GIORNATA



Giovedì 13 aprile

SALA B

I SESSIONE

**IL RUOLO, L'INQUADRAMENTO
E LA FORMAZIONE
IN ITALIA DEL BIOLOGO
DELLA RIPRODUZIONE:**

Moderatori: **Paola Viganò,**
Alessandro Miceli,
Maria Paola Costantini

- 8.30 Il ruolo, la formazione professionale e le responsabilità del biologo della riproduzione in un centro di PMA, nel contesto delle direttive europee e della legge italiana: dal fai da te ad un riconoscimento professionale **Giovanni Ruvo**
- 8.45 L'ordine dei biologi a sostegno del riconoscimento della figura del biologo della riproduzione **Vincenzo D'Anna**
- 9.00 La figura del biologo della riproduzione (clinical embryologist) nel contesto europeo **Riccardo Talevi**
- 9.15 Il percorso legislativo e parlamentare europeo e nazionale per il riconoscimento della figura del biologo della riproduzione **Pietro Bartolo**
- 9.30 il percorso formativo adeguato per le competenze tecniche e scientifiche del biologo della riproduzione
Angela Bentivegna

- 09.45 *Discussione e conclusioni*
Cho Yoon Sung,
Elisabetta Montano

II SESSIONE

GENETISTI SIGU

- Moderatori:* **Marco Fichera,**
Emiliano Giardina
- 09.55 Criteri e patologie da indagare nella diagnostica ECS delle coppie infertili italiane
Sebastiano Bianca
- 10.10 Prospettive future della Diagnosi Genetica Preimpianto
Sandrine Chamayou
- 10.25 Determinazione del profilo molecolare dei microRNA salivari per la diagnosi non invasiva dell'endometriosi
Fiorentino Francesco
- 10.40 *Discussione e conclusioni*
Sebastiana Pappalardo,
Marina Baldi

III SESSIONE

PSICOLOGIA E NUTRIZIONE

- Moderano:* **Zaira Donarelli, Maurizio Cignitti**
- 10.45 Lo stigma dell'obesità nell'infertilità **Veronica Oieni**



- 11.00 L'impatto dell'obesità della femmina sullo sviluppo embrionale **Veronica Corsetti**
- 11:15 L'impatto dell'obesità del maschio sullo sviluppo embrionale **Sandro La Vignera**
- 11.30 Dalla dieta alla maturazione ovocita: omocisteina follicolare come reporter **Maurizio Dattilo**
- 11.45 *Discussione e conclusioni:*
Maria Giulia Minasi,
Francesca Vasta

IV SESSIONE

I MEDICI DI MEDICINA GENERALE A SUPPORTO DELLA COPPIA INFERTILE

- Moderatori:* **Luigi Montano,**
Antonino Guglielmino
- 12.00 Il ruolo dei medici di medicina generale per la prevenzione e la tutela della salute riproduttiva
Silvestro Scotti
- 12.15 Quale formazione dei MMG in tema di infertilità di coppia
Domenico Grimaldi
- 12.30 Quale progettualità e attività di comunicazione del Ministero della Salute a tutela della salute riproduttiva
Liliana la Sala
- 12.45 *Discussione e conclusioni*
Ombretta Papa, Maurizio Pozzi

SESSIONE OSTETRICHE

- Moderatori:* **Maria Santo, Basile**
Valentina, Nibali Daniela
- 13.00 Midwifery management durante il trattamento di PMA
Alessio D'Angelo
- 13.10 Dalla gravidanza al bimbo in braccio: follow up dei nati e concepiti da tecniche di PMA
Piazzini Francesca
- 13.20 Il contributo delle Ostetriche
Antonella Cinotti,
Lucia Cristiano
- 13.40 LIGHT LUNCH

VI SESSIONE

FERTILITA' E ORGANO ADIPOSO (ADI-SIMDO-AME)

- Moderatori:* **Maria Giulia Minasi,**
Veronica Corsetti
- 14.30 Iterazioni del metabolismo glucidico **Davide Brancato**
- 14.45 Fertilità e obesità: strategie terapeutiche per il calo ponderale **Barbara Paolini**
- 15.00 L'impatto dell'obesità sulla fertilità nella donna in età riproduttiva **Marco Chianelli**
- 15.15 *Discussione e conclusioni:*
Elena Martucci, Placido Borzi



VII SESSIONE AGICO

IL CONSULTORIO FAMILIARE

NELLA TUTELA DELLA FERTILITÀ

Presidente della Sessione

Giulia Zinno

Moderatori: **Franco Sarica,**

Maurizio Bologna, Guaraldi Claudia

15.25 PCOS nella adolescenza,
interferenza sullo stato di salute

Demetrio Costantino

15.40 PCOS in pazienti desiderose di
prole

Franco Lisi

15.55 Consultorio familiare e casa
della comunità: ruoli e rapporti
nel territorio **Ermanno Venti**

16.10 *Discussant:* **Assunta Lippa,**
Pietro Carfagna

VII SESSIONE

GIOVANI SHORT

COMMUNICATION

Moderatori: **Salvatore Giovanni**

**Vitale, Baldessare Emanuele, Mirella
Iaccarino**

16.20

16.27

16.34

16.41

16.48

16.55

17.02

17.09

Moderatori: **Marco D'asta, Veronica
Bianchi, Filippo Giacone**

17.16

17.23

17.30

17.37

17.44

17.51

18.05

18.12

18.20 ASSEMBLEA ASSOCIATI
E RINNOVO CARICHE SOCIALI

19.30 CONCLUSIONE
LAVORI SECONDA GIORNATA



Venerdì 14 aprile

SALA A

I SESSIONE

L'IMPIANTO EMBRIONARIO

VISTO DALLA PARTE

DELL'UTERO

Moderatori: **Stefania Iaccarino, Giuseppa Fuggetta**

- 9.00 Quando possiamo diagnosticare e definire "Ripetuti fallimenti di impianto" (RIF) **Domenico Baldini**
- 9.15 Recettività e selettività endometriale **Alfredo Nazzaro**
- 9.30 Ci sono sufficienti evidenze per utilizzare i test di recettività endometriale? **Giovanni Bracchitta**
- 9.45 Microbiota endometriale e PRP: evidenze **Marco Palumbo**
- 10.00 Adenomiosi e impianto embrionario **Maria Elisabetta Coccia**
- 10.15 Stimolazione ovarica multipla e finestra di impianto: evidenze a disposizione **Francesco Tomei**
- 10.30 *Discussione - Discussant* **Nuccia Vargiu, Antonio Monaco**

II SESSIONE

L'IMPIANTO EMBRIONARIO

VISTO DALLA PARTE

DELL'EMBRIONE

Moderatori: **Eleonora Cefalù, Annalisa Salerno**

- 10.40 Da quando e come l'endometrio comunica all'embrione **Carlo Trotta**
- 10.55 Da quando e come l'embrione comunica all'endometrio **Simone Palini**
- 11.10 Il giorno del trasferimento embrionale: come sceglierlo **Aldo Volpes**
- 11.25 Crioconservazione dei gameti: limiti ed opportunità **Giovanna Morreale**
- 11.40 L'impianto visto dall'ovocita **Alessandra Fraioli**
- 11.55 L'impianto visto dallo spermatozoo **Aldo Calogero**
- 12.10 *Discussione - Discussants* **Francesca Maria Rita Pileio, Valentina Furlan**



III SESSIONE

IL PROSSIMO INVESTIMENTO TECNOLOGICO NEL LABORATORIO DI PMA

Moderatori: **Marina Castelli,
Liana Bosco**

- 12.20 Aumento la sicurezza? Il sistema elettronico di tracciabilità **Marco Toschi**
- 12.35 Aumento l'efficacia? Il laser per l'assisted hatching **Marco Reschini**
- 12.50 Riduco la variabilità? Il time-lapse **Sandrine Chamayou**
- 13.05 Aumento la precisione? Lo strumento automatico per la vitrificazione **Mariabeatrice Dal Canto**
- 13.20 *Discussione* **Massimo Manno**
- 13.30 LIGHT LUNCH

III SESSIONE

LA SIRU, NELLE COSE FATTE, IN QUELLE DA IMPLEMENTARE E NELLE COSE DA FARE DOMANI

Moderatori: **Paola Viganò, Antonino Guglielmino, Luigi Montano**

- 14.30 Il punto sul consenso informato **Stefania Piccolo**

- 14.45 Il punto sull'assicurazione di responsabilità civile professionale proposta da SIRU Legge Gelli **Carlo Cittadino**
- 15.00 Il punto sulle linee guida e PDTA **Gianfranco Gensini**
- 15.15 Il punto sui LEA e l'accesso delle coppie ai percorsi riproduttivi assistiti **Giacomo D'Amico**
- 15.30 La presenza dello psicologo nei centri di riproduzione medicalmente assistita **Marisa D'Arrigo**
- 15.45 Il punto sulla comunicazione della SIRU all'esterno **Carlotta Persano**
- 16.00 Il punto sulla nuova proposta di legge **Maria Pia Iadicco, Sebastiano Papandrea Maria Paola Costantini, Giacomo D'Amico, Stefano Martina, Antonino Guglielmino**
- 17.00 CHIUSURA PRESIDENTI ELETTI E PAST PRESIDENT
- 17.10 CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI E APPUNTAMENTO AL VII CONGRESSO NAZIONALE SIRU 2024



Con il contributo non condizionante di

Major Sponsor

Sponsor