



SOCIETÀ ITALIANA DELLA



RIPRODUZIONE UMANA

**1° Congresso Nazionale della
Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU)**

**Costruiamo la medicina e la biologia
della riproduzione umanizzata**

ROMA 14-16 DICEMBRE 2017

Hotel NH Roma Villa Carpegna - Via Pio IV, 6

PRESIDENTI DEL CONVEGNO

Antonino Guglielmino

Paola Viganò

Luigi Montano



WWW.PMAUMANIZZATA.COM



RAZIONALE DEL CONGRESSO

Dal 14 al 16 dicembre a Roma avrà luogo il primo Congresso nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana, nota come SIRU.

La SIRU è nata per unire tutte le scienze che intervengono nel processo riproduttivo, allargando i confini della Medicina e Biologia della riproduzione per consentire un approccio globale e non segmentato, nel quadro di una valutazione delle migliori pratiche mediche e per garantire la sicurezza delle cure, la loro efficacia e il loro miglioramento continuo.

Si è ritenuto che in questo modo sarebbe stato possibile porre al centro del sistema la **salute riproduttiva** della persona, con la dovuta attenzione per le caratteristiche di genere, inserendo le metodiche nel contesto sociale e ambientale e con un approccio di carattere preventivo.

Tale **visione unitaria della Medicina della Riproduzione** consente una effettiva ed efficace presa in carico del paziente, fornendo inoltre una risposta all'esigenza di umanizzazione delle procedure diagnostiche e terapeutiche.

Questo nostro progetto iniziale ha conquistato velocemente non solo ginecologi, embriologi clinici ed andrologi ma anche psicologi, ostetriche, genetisti, biologi nutrizionisti, medici dei Consultori, Associazioni dei cittadini-pazienti e Medici di Medicina Generale.

Nel Congresso saranno quindi riunite **tutte le professionalità e la maggioranza delle realtà italiane** disposte a rinnovarsi e condividere il percorso virtuoso ed evolutivo della pratica medica e biologica, attraverso diverse modalità di confronto che permetteranno di creare opportunità per tutti.

L'ambizioso progetto è vedere la Medicina e Biologia della Riproduzione Umana Italiana discutere e confrontarsi senza parlare solamente del "numero di Cicli" mettendo, al contrario, in risalto le problematiche dirette e indirette che vive la persona-paziente che ha deciso, liberamente e consapevolmente, di costituire una famiglia con figli.

Il confronto sarà articolato in **6 Pre-Congress** che si svolgeranno la mattina del 14 Dicembre. I Pre-Congress sono stati proposti e organizzati da 7 dei 16 Gruppi di Interesse Speciale (GIS). Si terranno incontri specialistici in cui si affronteranno le problematiche psicologiche e sessuali dell'infertilità, lo sviluppo e la selezione degli embrioni, il ruolo della chirurgia nella tutela della fertilità, il ruolo delle scienze omiche e i nuovi approcci diagnostici in ambito andrologico, la problematica ricca e complessa dell'impatto ambientale e degli stili di vita sulla riproduzione umana ed i progetti in corso; l'utilizzazione e l'efficacia dei nuovi strumenti di analisi dei gameti e dell'embrione per migliorare la capacità riproduttiva dei pazienti; le questioni sociali, bioetiche e giuridiche connesse alla riproduzione.

Al termine dei Pre-Congress, aprendo i lavori del **Congresso**, si darà risalto al contesto ambientale, sociale e demografico e alla necessità di una adeguata



riflessione sui modelli di sviluppo e sulle conseguenze nell'ambito della natalità e della sostenibilità, attraverso due **Lecture Magistrali** nella sala plenaria, tenute da due autorevoli ricercatori internazionali rappresentanti di prestigiose istituzioni, vale a dire l'OMS (Ana Glasier) e la rivista internazionale *Human Reproduction* (Richard Sharpe).

Di seguito si procederà con l'**interlocuzione con i rappresentanti delle istituzioni italiane ed europee e dei cittadini**, che saranno chiamati a discutere in merito al tema della responsabilità nei confronti delle nuove e prossime generazioni e alle possibili linee di intervento. Tema fondamentale anche per tutti coloro che sono a diverso titolo impegnati sul campo a fornire risposte concrete.

La giornata si concluderà dando la parola agli **Enti e alle Società Scientifiche** deputate a redigere le raccomandazioni e le linee di buona pratica medica per garantire il diritto alla salute riproduttiva.

Il programma della **seconda giornata congressuale** sarà dedicato a delineare i possibili **percorsi** della prevenzione, dello studio e della cura della infertilità e sterilità. Si articolerà quindi su **tre Sessioni contemporanee e parallele** in cui verranno affrontati numerosi temi: dalle relazioni fra ambiente, alimentazione, stili di vita ed epigenetica, alle stimolazioni ovariche; dalla medicina e chirurgia dell'apparato maschile al trasferimento embrionario e impianto, dal rischio clinico alla funzione territoriale dei consultori e dell'ostetrica impegnati nell'informazione, nella prevenzione e nella sollecitazione dei processi di consapevolezza dei pazienti sul tema della fertilità. L'intento è quello di "intrecciare" esperienze di assistenza, progetti scientifici multidisciplinari e aspettative dei pazienti, con lo scopo di migliorare la qualità dei trattamenti.

Il **terzo ed ultimo giorno di Congresso** sarà caratterizzato dall'apertura di una **Lettura magistrale sui conflitti di interesse in Medicina**. Nel corso del Congresso verrà presentato il Codice Etico della SIRU redatto a cura del GIS ETICS AND LAW e ci sarà un momento di confronto sul tema della Responsabilità Sanitaria.

Infine si discuterà, insieme a rappresentanti del Parlamento italiano della pressante necessità di redigere, nel minor tempo possibile, **le linee guida clinico-scientifiche nazionali, condivise e scritte dagli operatori** che operano quotidianamente nel campo della medicina e biologia della riproduzione.

Il Congresso si concluderà con interventi magistrali sul tema della diagnosi pre-impianto e con la premiazione dei **3 migliori lavori scientifici** pubblicati ed eseguiti da gruppi Italiani nel corso del 2017. Infine, saranno premiati i migliori 3 poster esposti nel Congresso.

Lieti di condividere insieme a Voi questa fucina d'idee vi attendiamo numerosi a Roma.



PROGRAMMA

PRE- CONGRESS SIRU

(a cura dei gruppi di interesse speciale)

14 DICEMBRE 2017

9.00 Registrazione dei partecipanti

1. GIS REPRODUCTIVE GENETICS

Coordinatore **Francesco Fiorentino**

NUOVE EVIDENZE PER I TEST GENETICI PRE-IMPIANTO

Moderatori **F. Fiorentino, T. Maniscalchi**

10.00 CRISPR-Cas9 Il bisturi molecolare per la correzione di mutazioni genetiche negli embrioni **A. Novelli**

10.30 Raccomandazioni SIGU per i test genetici pre-impianto **M. G. Minasi**

11.00 Il DNA spermatico: dalla diagnosi alla selezione **A. Garolla**

11.30 DISCUSSIONE

Moderatori: **M. Baldi, A. Piazza**

11.45 Possibili meccanismi di correzione delle aneuploidie negli embrioni a mosaico **S. Chamayou**

12.15 Embrioni a mosaico: ruolo del mosaicismo cromosomico e possibile impatto sull'outcome clinico **F. Spinella**

12.45 Rilascio di vescicole extracellulari nel terreno di coltura embrionario: metodo non invasivo di diagnosi preimpianto **L. Corti**

13.15 Discussione

13.30 COCKTAIL INAUGURALE

2. GIS EMBRIOLOGY

Coordinatore **Aldo Volpes**

COLTURA E SELEZIONE EMBRIONARIA: IL SINGOLO EMBRYO TRANSFER È NECESSARIO IMPLEMENTARE IL LABORATORIO "BASE"?

Moderatori **V. Musio, M. Iaccarino**

10.00 Time lapse **M. B. Dal Canto**

10.30 Incubatori a bassa tensione di ossigeno **A. Vitti**

11.00 IMSI, Polscopia, Laser **A. Paffoni**

SINGLE EMBRYO TRANSFER

Moderatori **P. Viganò, P. Testa**

11.30 Single embryo transfer: da proporre a tutte le pazienti? **A. Volpes**

12.00 Selezione embrionaria con tecniche non invasive **V. Barbato**

12.30 Terreni di coltura: unici o sequenziali? **G. Galante**

13.00 Selezione embrionaria con tecniche invasive **S. Chamayou**

13.30 COCKTAIL INAUGURALE



3. GIS REPRODUCTIVE SURGERY

Coordinatore **Sergio Schettini**

CHIRURGIA ENDOSCOPICA E STERILITÀ

Moderatori **A. Maiorana, E. Valli**

10.00 Presentazione **S. Schettini**

10.10 C'è ancora un ruolo diagnostico della laparoscopia nella sterilità?
E. Zupi

10.30 C'è ancora un ruolo diagnostico dell'isteroscopia nella sterilità?
C. De Angelis

10.50 Malformazioni uterine congenite: quando è necessario il trattamento chirurgico **S. Bettocchi**

11.10 Impatto dei miomi uterini sulla fertilità: quando e come trattarli?
S. Schettini - M. L. Pisaturo

11.30 **DISCUSSIONE**

Moderatori **S. Schettini, M. Cignitti**

11.50 Cisti ovariche benigne e management nella donna in età fertile **S. G. Vitale**

12.10 Adenomioma uterino e infertilità: diagnosi, trattamento e outcome riproduttivi **S. Campo, V. Campo**

12.30 Endometriosi severa ed endometriomi ricorrenti: chirurgia fertility sparing e outcome riproduttivi **A. Maiorana**

12.50 La Chirurgia Fertility Sparing
S. Schettini

13.10 Discussione

13.30 **COCKTAIL INAUGURALE**

4. GIS COUNSELLING E PSICOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA E DELLA GENITORIALITÀ

Coordinatore **Laura Volpini**

BUONE PRATICHE DELL'INTERVENTO PSICOLOGICO CON LE COPPIE NELLA PMA

9.30 Introducono e moderano
L. Volpini, C. Livi

9.50 L'intervento psicologico nell'attività Clinica della PMA: risultati di ricerca
C. Mazza

10.10 Aspetti psicologici della genitorialità difficile: l'intervento psicologico clinico **G. C. Zavattini**

10.30 Roles and methods for the psychologist to provide support in assisted reproduction **J. Boivin**

10.50 Il colloquio clinico con le coppie nella PMA **A. Greco**

11.10 Come aiutare i pazienti ad aiutare se stessi: le differenze di genere
S. Bernardi

11.30 L'intervento psicologico con le coppie riceventi gameti donati: l'esperienza in un Centro di Riproduzione Assistita Italiano
A. Grillo

11.50 Discussione

VISSUTI, SESSUALITÀ E COUNSELLING DELLE COPPIE NELLA PMA

Moderano **S. Caruso, F. Vasta**

12.00 Dalla clinica alla ricerca: quali possibilità di intervento dello psicologo nel campo della Medicina della Riproduzione **Z. Donarelli**

12.20 PMA e prematurità: l'intervento psicologico con le coppie di genitori in terapia intensiva neonatale
R. Girelli, F. Vasta



12.40 Disfunzioni sessuali nella coppia infertile **V. La Rosa**

13.00 Vissuti psicologici e presa in carico della coppia quando fallisce il progetto di procreazione assistita **K. Andreon**

13.20 Discussione

13.30 **COCKTAIL INAUGURALE**

5. GIS AMBIENTE, ALIMENTAZIONE, STILI DI VITA, TOSSICOLOGIA RIPRODUTTIVA

Coordinatore **Salvatore Raimondo**

PROGETTI DI PREVENZIONE E TUTELA DELLA CAPACITÀ RIPRODUTTIVA

Moderatori **D. Gullo, A. Esposito**

10.00 Il progetto ECOFOODFERTILITY: la medicina della riproduzione nell'ottica della One Health **L. Montano**

10.30 Il progetto PNEIFERT: terapia integrata della coppia **S. Iaccarino**

11.00 Il progetto HEALTHY **F. Lanzafame, F. Giacone**

SCIENZE OMICHE IN ANDROLOGIA E NUOVI APPROCCI DIAGNOSTICI

Moderatori **G. Morrone, I. M. Bonapace**

11.30 Epigenomica nello studio della qualità spermatozoaria **G. Leter**

11.50 Redoxomica nella valutazione della qualità del liquido seminale **F. Lanzafame**

12.10 Proteomica nella valutazione della qualità del liquido seminale **S. Raimondo**

12.30 Lipidomica seminale ed eritrocitaria: quali differenze, quali convergenze per quale trattamento **M. Firmo**

12.50 Apoptosi spermatozoaria come marker di qualità per un nuovo approccio diagnostico **L. Bosco**

13.10 Il ruolo della microbiomica seminale nella valutazione del maschio infertile **P. Scarano**

13.30 **COCKTAIL INAUGURALE**

6. GIS INCONTRO CONGIUNTO ORGANIZZATO DAL GIS

ASPETTI SOCIO-CULTURALI DELLA RIPRODUZIONE UMANA IN ITALIA E NEL MONDO

Coordinatore **Guglielmo Ragusa**

E DAL GIS

ETHICS AND LAW

Coordinatore **Enrico Papaleo**

10.00 TAVOLA ROTONDA L'IMPATTO DELLA SCIENZA DELLA RIPRODUZIONE SUL PIANO SOCIALE E CULTURALE

Presentazione **G. Ragusa**

Moderatori **M. Bini, E. Cefalù**

Partecipano **D. Neri, G. D'Amico, S. Penasa, R. Lombardi, G. Bisogni, A. G. Lana**

11.45 TAVOLA ROTONDA LE SFIDE ALLA MEDICINA E BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE: NECESSARIE MODIFICHE NORMATIVE E QUESTIONI ANCORA APERTE SUL VERSANTE ETICO E GIURIDICO

Presentazione: **E. Papaleo**

Moderatori **C. Cittadino, A. Vucetich**

Partecipano **M. P. Costantini, M. P. Iadicicco, S. Papandrea, D. Carone, G. Baldini, F. Cancellieri**

13.30 **COCKTAIL INAUGURALE**



APERTURA DEL 1° CONGRESSO NAZIONALE
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA (SIRU)
**COSTRUIAMO LA MEDICINA E LA BIOLOGIA
DELLA RIPRODUZIONE UMANIZZATA**

GIOVEDÌ 14 DICEMBRE 2017

13.30 COCKTAIL INAUGURALE

14.00 Registrazione dei partecipanti
al congresso

AULA PLENARIA (SALA LEONARDO)

14.30 APERTURA DEI LAVORI

Presiedono e introducono
i tre presidenti della SIRU
A. Guglielmino, P. Viganò, L. Montano

14.55 1° Sessione Plenaria
SALUTE GLOBALE, MODELLI DI
SVILUPPO E RIPRODUZIONE UMANA

Moderano **P. Viganò, L. Montano**

14.55 Family planning: a unique public
health intervention **A. Glasier**

15.20 The detrimental impact of the
environment on human fertility:
Myths and Facts **R. Sharpe**

2° Sessione Plenaria
15.45 TAVOLA ROTONDA
LA DENATALITÀ NELLE MANI
DELLA SCIENZA: IL RUOLO
DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Moderano
A. Guglielmino, P. Viganò, L. Montano

- **Gabriel de Candolle** (IFFS)
- **Primiano Iannone** (ISS)
- **Giovanni Scambia** (SIGO)
- **Claudio Alberto Cricelli** (SIMG)
- **Alberto Ferlin** (SIAMS)
- **Alessandro Palmieri** (SIA)
- **Maria Vicario** (FNCO)
- **Maria Giulia Minasi** (SIERR)
- **Giulia Zinno** (AGICO)

• **Riccarda Triolo** (AGEO)

Domande e discussione

3° Sessione Plenaria

17.45 TAVOLA ROTONDA
DI FRONTE ALLA DENATALITÀ,
LE DOMANDE DELLA SOCIETÀ E LE
RESPONSABILITÀ DELLE ISTITUZIONI
NEI CONFRONTI DELLE NUOVE
GENERAZIONI

Moderano

A. Guglielmino, P. Viganò, L. Montano

- **Sen. Emilia De Biasi**
(Presidente della Commissione
Sanità del Senato)
- **On. Giovanni Burtone**
(Membro della Commissione
Affari Sociali della Camera dei
Deputati)
- **Antonio Gaudio**
(Segretario generale di Cittadinanzattiva)
- **Satu Rautakallio Hokkanen**
(President of Fertility Europe Association)
- **On. Nicola Caputo**
(Deputato del Parlamento europeo)

Domande e discussione

19.00 Chiusura dei lavori
della prima giornata

- 19.00 ASSEMBLEA GENERALE
DELLA SIRU**
- Numero legale e votazione
regolamento
 - Presentazione rendiconti
 - Presentazione ufficiale
candidature organi
 - Presentazione proposte di
variazione dello Statuto



VENERDÌ 15 DICEMBRE 2017

SESSIONE POSTERS DEDICATA AGLI UNDER 40

1° Sessione

SALA TIEPOLO

12.00

13.30 Saranno presentati oralmente nel tempo di 5 minuti 18 dei poster esposti

Moderano

E. Somigliana, C. Crescenzo, D. Dente

2ª Sessione

SALA TIEPOLO

17.00

18.30 Saranno presentati oralmente nel tempo di 5 minuti 18 fra tutti i posters esposti, saranno privilegiati i posters dei giovani ricercatori

Moderano

E. Italiano, G. Gullo, R. Pileio

VENERDÌ 15 DICEMBRE 2017

SESSIONI DI LAVORO PARALLELE

09.00 *Apertura delle sessioni di lavoro parallele*

SALA LEONARDO A

1° Sessione parallela

AMBIENTE, ALIMENTAZIONE, STILI DI VITA, EPIGENETICA E FERTILITÀ

Moderatori: F. Giaccone, G. Franco

9.00 Endometriosi e ambiente
D. Caserta

9.20 Nutrizione, Stili di Vita ed epigenetica nella Fertilità L. Stuppia

9.40 Semen quality as marker of long-term health
N. Jørgensen

10.00 Il seme marker di salute ambientale
A. Ledda

2° Sessione parallela

10.20-11.40 TAVOLA ROTONDA

LA FERTILITÀ COME PRESIDIO DI PREVENZIONE PRIMARIA A TUTELA DELLA SALUTE PUBBLICA

Introduce L. Montano

Moderatori R. De Palo, L. Barbaro

- G. Ruvolo (Sindaco di Caltanissetta)
- R. Romizi (Presidente ISDE Italia)
- G. Paulis (Co-Presidente Congresso Nazionale SIA 2018)

Domande e discussione



3° Sessione parallela

CONSULTORIO E PREVENZIONE DEL DANNO RIPRODUTTIVO: LA FUNZIONE TERRITORIALE (Curata da AGICO-AGEO)

Moderatori **P. Bilotta, R. Triolo, G. Zinno**

11.40 Il significato della rete della fertilità
nel territorio: esperienza pilota
D. Anzelmo

12.00 Dall'informazione all'invio al Centro
di Riproduzione Assistita. Che cosa
fare **R. Ariviello**

12.20 Screening della Chlamidya
D. Costantino

12.40 HPV e riproduzione umana
A. Venuti

13.00 LIGHT LUNCH

4° Sessione parallela

L'OSTETRICA NELLA PMA (con il Patrocinio della Federazione Nazionale Collegi Ostetriche)

Moderatori **B. Comitini, M. Santo**

14.30 Il possibile ruolo dell'ostetrica
nell'Umanizzazione della PMA
D. Nibali

14.50 La formazione dell'ostetrica in PMA
P. Messina

15.10 La gestione della gravidanza e il
parto dopo PMA: valutazione del
rischio **F. Tomei**

15.30 L'umanizzazione delle cure
nella PMA
M. Gambera

5° Sessione parallela

LA STIMOLAZIONE OVARICA

Moderatori **L. Terracciano, A. Monaco**

15.50 Come personalizzare la dose iniziale
di gonadotropine nella stimolazione
ovarica **A. Allegra**

16.10 L'appropriatezza prescrittiva e l'uso
dei farmaci considerati off label
nell'induzione dell'ovulazione
D. Carone

16.30 La supplementazione LH nella
stimolazione ovarica: quando e a
chi? **F. Lisi**

16.50 La nutraceutica e le terapie
adiuvanti **R. Rago**

17.10 Protocolli di stimolazione ovarica
Dual: indicazioni e risultati
N. M. Iannantuoni

6° Sessione parallela

LA STIMOLAZIONE OVARICA NEI CASI DIFFICILI (Curata da CECOS ITALIA)

Coordinatore **A. Allegra**

Moderatori **E. Cefalù, S. Zaffagnini**

17.30 Efficacia e sicurezza nel trattamento
delle high responders **A. Vucetich**

17.50 Il trattamento delle poor responders
D. Baldini

18.10 La paziente con endometriosi:
gestione in ottica di live birth rate
E. Coccia

18.30 CHIUSURA DEI LAVORI
DELLA SECONDA GIORNATA

18.30 ASSEMBLEA GENERALE DELLA SIRU



VENERDÌ 15 DICEMBRE 2017

SALA LEONARDO B

7° Sessione parallela

**SICUREZZA DELLE CURE
E RISCHIO CLINICO NELLA PMA**

Moderatori **M. P. Costantini, G. Dagliana**

9.00 Responsabilità sanitaria e sicurezza
nella legge n.24 del 2017 **V. Cirese**

9.20 Il Medico e il rischio clinico nella PMA
F. Fusi

9.40 Tools per la gestione del rischio
clinico: approccio proattivo **A. Alteri**

10.00 Tools per la gestione del rischio
clinico: approccio reattivo
M. Dalla Zorza

8° Sessione parallela

ANDROLOGIA

Moderatori **G. Luca, C. Manna**

10.20 Diagnosi dell'infertilità maschile
N. Dinelli

10.40 Infertilità maschile su base
metabolica: nuovi scenari clinici e
fisiopatologici **M. Dattilo**

11.00 Genetica dell'infertilità maschile e
frammentazione del DNA nucleare
nemaspermico: ricadute sulla PMA
C. Trotta

11.20 Gameti artificiali e derivati tra mito
e scienza: stato dell'arte
A. Pacchiarotti

9° Sessione parallela

**LA PMA IN ITALIA: COME SUPERARE
LE CRITICITA' ATTUALI**

Moderatori **C. Castello, A. Biallo**

11.40 Questioni aperte per una
regolamentazione appropriata della
PMA **M. P. Costantini**

12.00 Percorso formativo e riconoscimento
della figura del biologo-embriologo
T. Stallone

12.20 Differenze regionali, superabili? il
ruolo della conferenza delle Regioni
e i tavoli tecnici regionali **P. Scollo**

12.40 L'auspicabile sinergia tra centri
pubblici e privati. Presupposti e
possibili sviluppi **L. Mencaglia**

13.00 LIGHT LUNCH

10° Sessione parallela

L'OVOCITA'

Moderatori **L. De Santis, Y. S. Cho**

14.30 Il micro ambiente follicolare
determina la competenza ovocitaria
P. Piomboni

14.50 Tossicità ovarica da fumo di
sigaretta **G. M. Tiboni**

15.10 Il numero degli ovociti recuperati per
la fecondazione in vitro: l'equilibrio
tra efficacia e sicurezza **S. Palomba**



11° Sessione parallela
LO SPERMATOZOO

Moderatori **L. Chiappetta, E. Italiano**

- 15.30 Rivalutazione della frequenza e delle aneuploidie dal prelievo chirurgico degli spermatozoi alle oligospermie, alla luce delle nuove tecniche di analisi molecolare **E. Greco**
- 15.50 Analisi dello sperma e previsione di successo nei programmi di fecondazione in vitro
L. Coppola, S. Pinto Provenzano
- 16.10 Lo spermatozoo e la sua capacità fertilizzante. Nuove ipotesi fisiopatologiche **C. Foresta**
- 16.30 Il ruolo della microchirurgia nelle azoospermie ostruttive **A. F. De Rose**
- 16.50 Gameti da eiaculato o da Tese per ICSI nelle OAT severe e criptozoospermie? **G. M. Colpi**

12° Sessione parallela
L'EMBRIONE

Moderatori **M. Baldi, S. Cuomo**

- 17.10 I fattori che creano il mosaicismo embrionario **A. Novelli**
- 17.30 La relazione fra la morfologia della blastocisti, l'euploidie, l'aneuploidia e i mosaicismi **S. Chamayou**
- 17.50 Il rapporto tra DNA mitocondriale e DNA nucleare nella blastocisti può rappresentare un biomarker della potenzialità di impianto **S. Palini**
- 18.10 Senti chi parla: le vescicole extracellulari nel dialogo tra embrione e endometrio
E. Giacomini
- 18.30 CHIUSURA DEI LAVORI
DELLA SECONDA GIORNATA
- 18.30 ASSEMBLEA GENERALE DELLA SIRU

VENERDÌ 15 DICEMBRE 2017

SALA RAFFAELLO

13° Sessione parallela
LA DONAZIONE DEI GAMETI

Moderatori **V. Bianchi, R. Aini**

- 9.00 Definizione dei fattori di successo nel programma di ricezione dei gameti
A. Liprino
- 9.20 Quando passare dall'omologa alla eterologa: indicazioni cliniche
M. G. Picconeri
- 9.40 Gli esami genetici sul donatore possono garantire il bambino sano?
M. G. Minasi
- 10.00 La tracciabilità della donazione
F. Bariani

14° Sessione parallela
**TRASFERIMENTO EMBRIONARIO
E RECETTIVITÀ ENDOMETRIALE**

Moderatori **A. Morelli, M. Fichera**

- 10.20 Il trasferimento embrionario: come e quando **P. Inaudi**
- 10.40 Scratch endometriale: vero o falso
R. Laganara
- 11.00 Che cosa dovremmo fare nella nostra attività clinica per migliorare la recettività endometriale?
E. Papaleo



15° Sessione parallela CRIOCONSERVAZIONE E PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ

Moderatori **P. G. Artini, A. Perino**

- 11.20 Preservazione della fertilità: la crioconservazione del tessuto ovarico può rappresentare una valida alternativa al congelamento ovocitario? **S. Dessole, N. Vargiu**
- 11.40 La crioconservazione ovocitaria: può competere con il congelamento dell'embrione allo stadio di clivaggio o blastocisti? **G. Storaci**
- 12.00 Ci sono indicazioni accettabili per il social freezing? **M. Bertoli**
- 12.20 L'embrione crioconservato abbandonato: un problema ancora aperto **S. Papandrea**
- 12.40 Preservazione della fertilità nell'oncologia e nell'endometriosi **M. Sbracia**
- 13.00 LIGHT LUNCH

16° Sessione parallela RUOLO DELLA NUTRIZIONE NELLA FERTILITÀ (a cura dell'ENPAB)

Moderatori **P. Viganò, T. Stallone**

- 14.30 Interazione ambiente-mente-genoma **M. Baldi**
- 14.45 Interferenti endocrini e sistema riproduttivo **A. Mantovani**
- 15.00 Corretta alimentazione e PCOS **M. Ettore**
- 15.15 La riduzione del peso nelle donne obese prima della fecondazione in vitro: risultati **A. Volpes**

17° Sessione parallela PER NON AVERE CATTIVI RISULTATI

Moderatori **G. Fuggetta, G. F. Brusco**

- 15.30 Quando dire basta: il ruolo del giudizio clinico **M. Costa**
- 15.50 Sactosalpinge e impianto **N. Colacurci**
- 16.10 La salute dei bambini nati da PMA **C. M. Brigante**
- 16.30 L'importanza della patologia tiroidea nell'impianto e nella gravidanza **M. C. Monni**

18° Sessione parallela PER AVERE BUONI RISULTATI

Moderatori **E. Tricarico, F. Polsinelli**

- 16.50 Elementi che influenzano il fallimento della riproduzione assistita **G. Valenti**
- 17.05 La prognosi personalizzata nella PMA **A. La Marca**
- 17.20 Il supporto della fase luteale **I. Candeloro**
- 17.35 Razionale, impiego e limiti dell'OSI (Ovarian Sensitivity Index) **A. Revelli**
- 17.50 Quale influenza della patologia tiroidea sulla stimolazione ovarica, gli ovociti, gli embrioni e la recettività endometriale **A. Busnelli**
- 18.05 Laser assisted hatching improves clinical outcome of top grade vitrified-warmed blastocysts develop in high prognosis oocyte donation cycles: a prospective randomized study **Y. Panagiotidis**
- 18.20 Discussione
- 18.30 CHIUSURA DEI LAVORI
DELLA SECONDA GIORNATA
- 18.30 ASSEMBLEA GENERALE DELLA SIRU



SABATO 16 DICEMBRE 2017

AULA LEONARDO

4° Sessione Plenaria

LINEE GUIDA E RUOLO DELLE
SOCIETÀ SCIENTIFICHE:
LA PMA HA BISOGNO DI LINEE GUIDA
SCIENTIFICHE?

Moderatori **M. P. Costantini,**
A. Guglielmino

9.00 Il ruolo delle società scientifiche nelle
sfide della Medicina **D. Carone**

9.15 Linee guida in materia di PMA: dalla
legge 40/2004 alla legge 24/2017
G. D'Amico

9.30 Gli ambiti di nostra pertinenza: dalla
prevenzione al laboratorio
C. De Stefano

9.45 L'esempio delle linee guida inglese
(NICE) **E. Somigliana**

10.00 Discussione

5° Sessione Plenaria

Moderatori **E. Somigliana, P. Viganò**

10.15 When the hypothesis of
preimplantation (PGT-A) still
supportable? **R. Orvieto**

10.40 Towards a laboratory base evidence
S. Mastenbroek

11.05 Discussione

6° Sessione Plenaria

Introduzione **P. Viganò, E. Somigliana**

11.20 **LETTURA MAGISTRALE**
SCIENZA MEDICA
E CONFLITTI D'INTERESSE
P. Vercellini

7° Sessione Plenaria

GLI STUDI TOP DEL 2017
PREMIAZIONE DEL MIGLIOR POSTER

11.50 Introduce **E. Somigliana**

12.00 Sperm fragmentation
in Italian couples with recurrent
pregnancy loss
Reprod Biomed Online
2017, Jan; 34 (1: 58-65)
T. Carlini, D. Paoli, M. Pelloni, F. Faja,
A. Dal Lago, F. Lombardo, A. Lenzi,
L. Gandini

12.20 Assisted reproductive techniques
and risk of Beckwith-Wiedemann
Syndrome

Pediatrics 2017, Jul; 140 (1)
A. Mussa, C. Molinatto, F. Cerrato,
O. Palumbo, M. Carello,
G. Baldassarre, D. Carli, C. Peris,
A. Riccio, G. B. Ferrero

12.40 Intra-individual purifying selection
on mitochondrial DNA variant during
human Oogenesis
Human Reproduction 2017, May; 1; 32
(5: 1100-1107)

S. De Fanti, S. Vicario, M. Lang,
D. Simone, C. Magli, D. Luiselli,
L. Gianaroli, G. Romeo

13.00 **SALUTO DEI PRESIDENTI E**
CHIUSURA DEL CONGRESSO



Relatori e moderatori

R. Aini	<i>Siena</i>	A. F. De Rose	<i>Genova</i>	A. Mussa	<i>Torino</i>
A. Allegra	<i>Palermo</i>	L. De Santis	<i>Milano</i>	D. Neri	<i>Messina</i>
A. Alteri	<i>Milano</i>	C. De Stefani	<i>Avellino</i>	D. Nibali	<i>Catania</i>
K. Andreon	<i>Pordenone</i>	D. Dente	<i>Salerno</i>	A. Novelli	<i>Roma</i>
D. Anzelmo	<i>Caltanissetta</i>	S. Dessole	<i>Sassari</i>	R. Orvieto	<i>Tel Aviv</i>
R. Ariviello	<i>Napoli</i>	N. Dinelli	<i>Pisa</i>	A. Pacchiarotti	<i>Roma</i>
P. G. Artini	<i>Pisa</i>	Z. Donarelli	<i>Palermo</i>	A. Paffoni	<i>Cantù</i>
M. Baldi	<i>Roma</i>	A. Esposito	<i>Napoli</i>	S. Palini	<i>Bari</i>
D. Baldini	<i>Bisceglie</i>	M. Ettorre	<i>Bari</i>	A. Palmieri	<i>Napoli</i>
G. Baldini	<i>Firenze</i>	A. Ferlin	<i>Padova</i>	S. Palomba	<i>Reggio Calabria</i>
L. Barbaro	<i>Messina</i>	M. Fichera	<i>Catania</i>	Y. Panagiotidis	<i>Atene</i>
V. Barbato	<i>Napoli</i>	F. Fiorentino	<i>Roma</i>	E. Papaleo	<i>Milano</i>
F. Bariani	<i>Roma</i>	M. Firmo	<i>Brescia</i>	S. Papandrea	<i>Catania</i>
S. Bernardi	<i>Rimini</i>	C. Foresta	<i>Padova</i>	G. Paulis	<i>Roma</i>
M. Bertoli	<i>Mantova</i>	G. Franco	<i>Roma</i>	S. Penasa	<i>Trento</i>
S. Bettocchi	<i>Bari</i>	G. Fuggetta	<i>Pordenone</i>	A. Perino	<i>Palermo</i>
A. Biallo	<i>Bari</i>	F. Fusi	<i>Bergamo</i>	A. Piazza	<i>Palermo</i>
V. Bianchi	<i>Udine</i>	G. Galante	<i>Padova</i>	M. G. Picconeri	<i>Roma</i>
P. Bilotta	<i>Roma</i>	M. Gambera	<i>Catania</i>	R. Pileio	<i>Gioia Tauro</i>
M. Bini	<i>Milano</i>	A. Garolla	<i>Padova</i>	S. Pinto Provenzano	<i>Lecce</i>
G. Bisogni	<i>Roma</i>	A. Gaudio	<i>Roma</i>	P. Piomboni	<i>Pisa</i>
J. Boivin	<i>Cardiff</i>	E. Giacomini	<i>Milano</i>	M. L. Pisaturo	<i>Potenza</i>
I. M. Bonapace	<i>Varese</i>	F. Giacone	<i>Catania</i>	F. Polsinelli	<i>Sora</i>
L. Bosco	<i>Palermo</i>	R. Girelli	<i>Roma</i>	R. Rago	<i>Roma</i>
C. M. Brigante	<i>Monza</i>	A. Glasier	<i>Edimburgo</i>	G. Ragusa	<i>Milano</i>
G. F. Brusco	<i>Perugia</i>	A. Greco	<i>Roma</i>	S. Raimondo	<i>Napoli</i>
G. Burtone	<i>Roma</i>	E. Greco	<i>Roma</i>	S. Rautakallio Hokkanen	<i>Tampere</i>
A. Busnelli	<i>Milano</i>	A. Grillo	<i>Catania</i>	A. Revelli	<i>Torino</i>
S. Campo	<i>Roma</i>	A. Guglielmino	<i>Catania</i>	R. Romizi	<i>Arezzo</i>
V. Campo	<i>Roma</i>	G. Gullo	<i>Palermo</i>	G. Ruvo	<i>Caltanissetta</i>
F. Cancellieri	<i>Messina</i>	D. Gullo	<i>Messina</i>	M. Santo	<i>Messina</i>
I. Canderolo	<i>Bergamo</i>	M. Iaccarino	<i>Napoli</i>	M. Sbracia	<i>Roma</i>
T. Carlini	<i>Roma</i>	S. Iaccarino	<i>Napoli</i>	G. Scambia	<i>Roma</i>
D. Carone	<i>Bari</i>	M.P. Iadicicco	<i>S. M. Capua Vetere</i>	P. Scarano	<i>Rimini</i>
S. Caruso	<i>Catania</i>	P. Iannone	<i>Roma</i>	S. Schettini	<i>Potenza</i>
D. Caserta	<i>Roma</i>	N. M. Iannantuoni	<i>Napoli</i>	P. Scollo	<i>Catania</i>
C. Castello	<i>Torino</i>	P. Inaudi	<i>Siena</i>	R. Sharpe	<i>Edimburgo</i>
E. Cefalù	<i>Palermo</i>	E. Italiano	<i>Palermo</i>	E. Somigliana	<i>Milano</i>
S. Chamayou	<i>Catania</i>	N. Jørgensen	<i>Copenaghen</i>	F. Spinella	<i>Roma</i>
L. Chiappetta	<i>Bari</i>	A. La Marca	<i>Modena</i>	T. Stallone	<i>Roma</i>
Y. S. Cho	<i>Bari</i>	V. La Rosa	<i>Catania</i>	G. Storaci	<i>Catania</i>
M. Cignitti	<i>Ancona</i>	R. Laganara	<i>Padova</i>	L. Stuppia	<i>Chieti</i>
V. Cirese	<i>Roma</i>	A. Lana	<i>Roma</i>	L. Terracciano	<i>Napoli</i>
C. Cittadino	<i>Catania</i>	F. Lanzafame	<i>Catania</i>	P. Testa	<i>Milano</i>
E. Coccia	<i>Firenze</i>	A. F. Ledda	<i>Pescara</i>	G. M. Tiboni	<i>Chieti</i>
N. Colacurci	<i>Napoli</i>	G. Leter	<i>Roma</i>	F. Tomei	<i>Pordenone</i>
G. M. Colpi	<i>Milano</i>	A. Liprino	<i>Catania</i>	E. Tricarico	<i>Lecce</i>
B. Comitini	<i>Pisa</i>	F. Lisi	<i>Roma</i>	R. Triolo	<i>Pistoia</i>
L. Coppola	<i>Lecce</i>	C. Livi	<i>Firenze</i>	C. Trotta	<i>Napoli</i>
L. Corti	<i>Milano</i>	R. Lombardi	<i>Milano</i>	G. Valenti	<i>Palermo</i>
M. Costa	<i>Genova</i>	G. Luca	<i>Terni</i>	E. Valli	<i>Roma</i>
M. P. Costantini	<i>Roma</i>	A. Maiorana	<i>Palermo</i>	N. Vargiu	<i>Sassari</i>
D. Costantino	<i>Ferrara</i>	T. Maniscalchi	<i>Catania</i>	F. Vasta	<i>Roma</i>
C. Crescenzo	<i>Napoli</i>	C. Manna	<i>Roma</i>	A. Venuti	<i>Roma</i>
C. A. Cricelli	<i>Firenze</i>	A. Mantovani	<i>Roma</i>	P. Vercellini	<i>Milano</i>
S. Cuomo	<i>Lugano</i>	S. Mastenbroek	<i>Amsterdam</i>	M. Vicario	<i>Napoli</i>
M.B. Dal Canto	<i>Milano</i>	C. Mazza	<i>Roma</i>	P. Viganò	<i>Milano</i>
M. Dalla Zorza	<i>Treviso</i>	L. Mencaglia	<i>Cortona</i>	S. Vitale	<i>Catania</i>
G. D'Amico	<i>Messina</i>	P. Messina	<i>Roma</i>	A. Vitti	<i>Taranto</i>
G. Dagliana	<i>Firenze</i>	M. G. Minasi	<i>Roma</i>	A. Volpes	<i>Palermo</i>
M. Dattilo	<i>Lugano</i>	A. Monaco	<i>Torino</i>	L. Volpini	<i>Roma</i>
C. De Angelis	<i>Roma</i>	M. C. Monni	<i>Cagliari</i>	A. Yucetich	<i>Milano</i>
E. De Biasi	<i>Roma</i>	L. Montano	<i>Aversa</i>	S. Zaffagnini	<i>Verona</i>
G. de Candolle	<i>Ginevra</i>	A. Morelli	<i>Bra</i>	G. C. Zavattini	<i>Roma</i>
S. De Fanti	<i>Bologna</i>	G. Morrone	<i>Cosenza</i>	G. Zinno	<i>Napoli</i>
R. De Palo	<i>Bari</i>	V. Musio	<i>Torino</i>	E. Zupi	<i>Roma</i>



COMITATO SCIENTIFICO

PRESIDENTI

Antonino Guglielmino - Paola Viganò - Luigi Montano

CONSIGLIO DIRETTIVO

Marina Baldi
Luisa Barbaro
Veronica Bianchi
Domenico Carone
Sandrine Chamayou
Zaira Donarelli
Marco Firmo
Pieraldo Inaudi
Andrea Ledda
Franco Lisi
Alessio Paffoni
Simone Palini
Roberto Ponchiatti
Maria Santo
Pasquale Scarano
Francesco Tomei

COORDINATORI GRUPPI INTERESSE SPECIALE (GIS)

Simona Cuomo
Francesco Fiorentino
Francesco Fusi
Roberto Laganara
Francesco Lanzafame
Annalisa Liprino
Stefano Palomba
Enrico Papaleo
Maria Giuseppina
Picconeri
Emilio Italiano
Guglielmo Ragusa
Salvatore Raimondo
Sergio Schettini
Edgardo Somigliana
Aldo Volpes
Laura Volpini

GRUPPI DI LAVORO

Adolfo Allegra
Calogero Dante
Cittadino
Maria Paola
Costantini
Giacomo D'Amico
Sebastiano
Papandrea
Mario Mignini Renzini

COORDINATORI REGIONALI

Rosamaria Aini
Massimo Bertoli
Gian Francesco
Brusco
Silvia De Stefani
Domenico Baldini
Giuseppa Fuggetta
Stefania Iaccarino
Rosalbino Isabella
Roberto Laganara
Alessandro Morelli
Maria Giuseppina
Picconeri
Giuseppe Valenti
Nuccia Vargiu

Nr. 3.3 crediti ECM per medici chirurghi specialisti in: ginecologia e ostetricia, endocrinologia, urologia, medicina generale, genetica medica, chirurgia generale. Biologi. Tecnici sanitari laboratorio biomedico. Infermieri. Ostetrici/che. Psicologi.

1. GIS **Nr. 3 crediti** ECM
2. GIS **Nr. 4 crediti** ECM
3. GIS **Nr. 4 crediti** ECM

4. GIS **Nr.4 crediti** ECM
5. GIS **Nr. 4 crediti** ECM
6. GIS **Nr. 3 crediti** ECM

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SIRU Via Fulcieri Paulucci de Calboli 60 - 00195 Roma
info@siru.it - info@pmaumanizzata.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

PROVIDER ECM

4Educational S.r.l.
Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma
Tel. 06/97605630
capriotti@4educational.it

Major Sponsor

Con il supporto non condizionante di  **MSD**
MSD ITALIA S.R.L. www.msd-italia.it



Sponsor

