



S.I.R.U.

Il ruolo delle società scientifiche

Presentazione della SIRU

Razionale e Obiettivo del corso

Sandrine CHAMAYOU

Paderno, 15/12/2018



Il ruolo della società scientifica

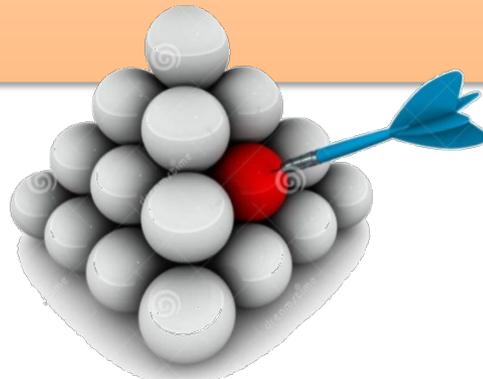
1°

« Definire le **Raccomandazioni** di comportamento **clinico**, elaborate mediante un processo di revisione sistematica della letteratura e delle opinioni di **esperti**, con lo scopo di aiutare i **medici** e i **pazienti** a decidere le modalità **assistenziali** più **appropriate** in specifiche situazioni cliniche».

Field MJ, Lohr KN (eds). Guidelines for Clinical Practice: from development to use. 1992, Institute of Medicine, National Academy Press, Washington, DC.

RACCOMANDAZIONI E LINEE GUIDE

«Assicurare il massimo grado di appropriatezza degli interventi, riducendo al minimo quella parte di variabilità nelle decisioni cliniche che è legata alla carenza di conoscenze e alla soggettività nella definizione delle strategie assistenziali».





The use of preimplantation genetic testing for aneuploidy (PGT-A): a committee opinion

Practice Committees of the American Society for Reproductive Medicine and the Society for Assisted Reproductive Technology

American Society for Reproductive Medicine, Birmingham, Alabama

Recommendations from the international evidence-based guideline for the assessment and management of polycystic ovary syndrome^{†‡}

Helena J. Teede^{1,2,3,*}, Marie L. Misso^{1,2,3}, Michael F. Costello⁴, Anuja Dokras⁵, Joop Laven⁶, Lisa Moran^{1,2,3}, Terhi Piltonen⁷, and Robert J. Norman^{1,2,8}, on behalf of the International PCOS Network[§]

Mature oocyte cryopreservation: a guideline

The Practice Committees of the American Society for Reproductive Medicine and the Society for Assisted Reproductive Technology

Society for Reproductive Medicine and Society for Assisted Reproductive Technology, Birmingham, Alabama

Human Reproduction, Vol.26, No.6 pp. 1270–1283, 2011

Advanced Access publication on April 18, 2011 doi:10.1093/humrep/der037

human
reproduction

ORIGINAL ARTICLE ESHRE pages

The Istanbul consensus workshop on embryo assessment: proceedings of an expert meeting[†]

Alpha Scientists in Reproductive Medicine and ESHRE Special Interest Group of Embryology

Correspondence addresses: Basak Balaban, ALPHA Scientists in Reproductive Medicine, PO Box 754, CH-3076 Worb, Switzerland. E-mail: alpha2@bluewin.ch and M. Cristina Magli, ESHRE SIGE (Special Interest Group Embryology), Meerstraat 60, B-1852 Grimbergen (Belgium). E-mail: cristina.magli@simer.it

Submitted on January 21, 2011; resubmitted on January 21, 2011; accepted on January 24, 2011

International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technologies world report: Assisted Reproductive Technology 2006[†]

Ragaa Mansour^{1,*}, Osamu Ishihara², G. David Adamson³, Silke Dyer⁴, Jacques de Mouzon⁵, Karl Gosta Nygren⁶, Elizabeth Sullivan⁷, and Fernando Zegers-Hochschild⁸

The Alpha consensus meeting on cryopreservation key performance indicators and benchmarks: proceedings of an expert meeting

Assisted reproductive technology in Europe, 2013: results generated from European registers by ESHRE[†]

The European IVF-monitoring Consortium (EIM)[‡] for the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

C. Calhaz-Jorge^{1,2}, C. De Geyter^{2,3}, M.S. Kupka^{2,4}, J. de Mouzon^{2,5}, K. Erb^{2,6}, E. Mocanu^{2,7}, T. Motrenko^{2,8}, G. Scaravelli^{2,9}, C. Wyns^{2,10}, and V. Goossens²



SIRU

Società Italiana di Riproduzione Umana

-GINECOLOGI

-Biologi

-Andrologi

-Psicologi

-Ostetriche

-Genetisti

-Avvocati, magistrati, esperti di diritto costituzionale

-Strutture pubbliche, convenzionate, private

-TUTTE LE REGIONI ITALIANE





CHI SIAMO



**DOTT. ANTONINO
GUGLIELMINO**



**PROF. ssa PAOLA
VIGANO'**

I PRESIDENTI

2017-2023



**DOTT. LUIGI
MONTANO**



SIRU

Società Italiana della
Riproduzione Umana



CHI SIAMO: IL DIRETTIVO multidisciplinare

Dott.ssa Marina Baldi



Genetista

Dott. Domenico Carone



Ginecologo

Prof. Pieraldo Inaudi



Ginecologo

Dott. Franco Lisi



Ginecologo

Dott. Luigi Chiappetta



Andrologo

Prof. Demetrio Costantino



Ginecologo

Dott. Andrea F. Ledda



Andrologo

Dott. Simone Palini



Ginecologo

Dott.ssa Zaira Donarelli



Psicologa

Dott. Marco Firmo



Andrologo

Dott. Alessio Paffoni



Embriologo

Dott. ssa Maria Santo



Ostetrica

Dott.ssa Mirella Iaccarino



Biologa

Dott. Filippo Giacone



Biologo

Dott. Francesco Lanzafame



Andrologo

Dott. Francesco Tomei



Ginecologo

PUBBLICO: 54%

CONVENZIONATO: 15%

PRIVATO: 31%



GRUPPI DI INTERESSE SPECIALE

ETICA E LEGISLAZIONE

Coordinatore

Dott. Enrico Papaleo

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

Coordinatore

Dott. Guglielmo Ragusa

GENETICA E DIAGNOSI PREIMPIANTO

Coordinatore

Dott. Francesco Fiorentino

RELAZIONI CON SOCIETA', FONDAZIONI E CENTRI STUDI SULLA RIPRODUZIONE UMANA IN ITALIA E NEL MONDO

Coordinatore

Dott. ssa M. Giuseppina Picconeri

EMBRIOLOGIA

Coordinatore

Dott. Aldo Volpes

IMPIANTOE DISFUNZIONI ENDOMETRIALI

Coordinatore

Dott. Roberto Laganara

IMPIANTOE DISFUNZIONI ENDOMETRIALI

Coordinatore

Dott. Roberto Laganara

PUBBLICO: 54%

CONVENZIONATO: 15%

PRIVATO: 31%



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE RISORSE UMANE

DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

*ELENCO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ASSOCIAZIONI TECNICO- SCIENTIFICHE DELLE
PROFESSIONI SANITARIE AI SENSI DEL DM 2 AGOSTO 2017 **

Società Scientifiche e Associazioni Tecnico- Scientifiche delle Professioni Sanitarie

SIRU - ASSOCIAZIONE SOCIETA' ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA



SIRU

**Società Italiana della
Riproduzione Umana**

**L' UNICA SOCIETA' DELLA MEDICINA E
BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE
ACCREDITATA PER LA STESURA DELLE
LINEE GUIDA**



Programma 2018

- ① **COMITATI REGIONALI in tutta Italia**
- ② **GRUPPI DI INTERESSE SPECIALE (GIS) sulle tematiche riguardanti la Medicina e Biologia della Riproduzione**
- ③ **CONGRESSI della SIRU in tutte le regioni italiane**
- ④ **PROGETTO ACQuOS ED ESECUZIONE DI AUDIT NELLE BANCHE STRANIERE che inviano i gameti in donazione per eterologa (composizione dei gruppi Ginecologi, Biologi, Genetisti, Avvocati)**
- ⑤ **SEMINARI sul rischio clinico (14-15 Giugno a Napoli ,
15 Dicembre a Milano)**





Programma 2018

- ① **CONVEGNO: DALLA METODOLOGIA DELLA RICERCA ALLA STESURA DI UN ARTICOLO SCIENTIFICO 8 SETTEMBRE 2018 (Milano)**
- ② **CONSENSUS CONFERENCE sui trattamenti con donazione di gameti 11-13 Ottobre a Lampedusa**
- ③ **FAD sulla preservazione della fertilità (50 crediti ECM) - presentato nello stand di SIRU al congresso ESHRE 2018 di Barcellona**
- ④ **PREPARAZIONE DELLE LINEE GUIDA**
- ⑤ **CONGRESSO NAZIONALE 15-17 Novembre 2018 –Catania**

5 PRE-CONGRESS

Ginecologico
Andrologico
Biologico-genetico
Chirurgico
Psicologico

3 SESSIONI PARALLELE

SIRU Young
Società ospiti
Sessione SIRU





Congressi Regionali

1° Congresso Siciliano della Società Italiana di Riproduzione Umana
S I R U

LA TUTELA DELLA SALUTE Riproduttiva e L'INTEGRAZIONE del CENTRO di PMA nel SISTEMA SANITARIO

CALTANISSETTA 23/24 MARZO 2018
Consorzio Universitario di Caltanissetta



S.I.R.U. SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA

1° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RIPRODUZIONE UMANA DEL LAZIO



La salute riproduttiva nel Sistema Sanitario Criticità e opportunità

Presidente onorario
Cesare Aragona
Presidente del corso / Coordinatore regionale del Lazio
Mario Giuseppino Picconeri

Roma 8 giugno 2018
Roma Eventi Piazza di Spagna
Via Albert, 5a



1° CONGRESSO REGIONALE S.I.R.U.

Protezione della capacità riproduttiva della coppia Nuove prospettive

PINETO 26 - 27 ottobre 2018
Sala convegni - Palazzo Polifunzionale
Via Trieste - Pineto (TE)



con il patrocinio di



SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA (SIRU)



1° Congresso Regionale Veneto

Una nuova visione della Medicina della Riproduzione

11 maggio 2018

1° CONGRESSO REGIONALE SIRU - PUGLIA

Dalla scienza al network per la PMA in Puglia

Responsabili Scientifici
Domenico Baldrini - Domenico Carone

Bari, 14-15 settembre 2018
Palace Hotel



1° CONGRESSO CAMPANO S.I.R.U. SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA

Prevenzione e trattamento dell'infertilità in Campania: aggiornamenti sulla procreazione naturalmente e medicalmente assistita

Keep Calm
IVF or



NAPOLI 18 e 19 Ottobre 2018
Culture Hotel Villa Capodimonte - Salita Moiarriello, 66

INFERTILITÀ DI COPPIA: valutazione per immagini ed endoscopica della funzione riproduttiva femminile

Lignano Sabbiadoro (UD)
29 maggio 2018
Terrazza a Mare



Quinte Giornate Braidesi di aggiornamento in PMA

Procreazione Medicalmente Assistita

Particolarità in PMA

CHERASCO 23-24 novembre





Attività Formativa: Seminari, FAD & Conferenza di Consenso

Seminario

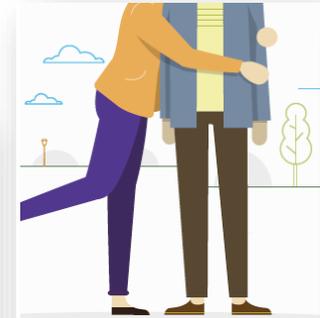
**Gametogenesis and environment:
Decrease of gametes quality?**

Prof. Yves Menezo

*London Fertility Associates, London, UK
Laboratoire Clement, Paris, France*



S.I.R.U. Comitato Regionale Campania



SOCIETÀ ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA (SIRU)

2° SEMINARIO NAZIONALE

**RISCHIO CLINICO
E TUTELE DELLA SALUTE
DELLE COPPIE
NELLA PMA**





PROSPETTIVE 2019

1° AMBITO DI LAVORO

SVILUPPO DI PROGETTI & RADICAMENTO TERRITORIALE

1. **PROGETTI DI RICERCA MULTICENTRICI**
2. **AUMENTARE I COMITATI REGIONALI (completato)**
3. **AUMENTARE I CONGRESSI REGIONALI**
4. **AUMENTARE LE COLLABORAZIONI CON LE ALTRE SOCIETA' SCIENTIFICHE E ORDINI PROFESSIONALI**
5. **LAVORARE PER IL RICONOSCIMENTO DELLA FIGURA DELL'EMBRIOLOGO**



PROSPETTIVE 2019

2° AMBITO DI LAVORO

1. **CONFERENZE DI CONSENSO su DGP-A**
2. **DEFINIZIONE DEI PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI ASSISTENZIALI**
3. **APPLICAZIONE DEI LEA**
4. **LINEE GUIDA**

STRUTTURA , FINALITA' E OBIETTIVI DEL SEMINARIO



Struttura teorica-pratica

Partecipanti con invito pre-stabilito-attivo , coerenti alle finalità del SEMINARIO

- Responsabili **clinici**
- Responsabili **laboratorio**

Obiettivi e Finalità del Seminario

Il corso sarà finalizzato all'acquisizione di conoscenze specifiche e di **metodologie**, così da poter applicare i sistemi di valutazione del **rischio clinico** su tutte le procedure e i percorsi in un quadro non solo normativo ma soprattutto di **qualità**. Attraverso l'illustrazione di ciò che è già stato messo a punto nell'ambito sanitario sul rischio clinico e della PMA si aiuteranno gli operatori ad aumentare le competenze, a sviluppare **percorsi sicuri, a ridurre ed eliminare rischi ed errori**, nonché a creare un contesto interno in grado di produrre processi di **cambiamento e di miglioramento**.

Si tratta di un percorso che deve tenere conto della delicatezza, nonché della **complessità** e della articolazione proprie della PMA, con le sue diverse fasi e procedure, attraverso il coinvolgimento delle molteplici figure professionali e con riferimento alle garanzie

Essere capaci di individuare le insufficienze latenti nei nostri sistemi di cura



Biological restrictions

Technical restrictions

Capacity to reach blastocyst stage

From the embryo, cellular capacity

From IVF lab (incubation, embryo culture, handling...)

Capacity to survive biopsy

From the embryo
From the biopsied cell(s), not lysed

From IVF lab (handling expertise)
The number of biopsied cells, not lysed, tubing
DNA contamination

Capacity to survive freezing/thawing procedures

From the embryo, capacity

From IVF lab (expertise, cryo protocol)

Capacity to survive post thawing culture, embryo transfer

From the embryo, capacity

From IVF lab (*in vitro* culture), clinician part

Cell transportation

Packaging, duration and conditions of transportation (es. Temperature)

DNA accessibility

Lysis and amplification protocols (es. WGA)
DNA contamination

Diagnosis accuracy

The number of cells, if lysed, if TE cells correspond to ICM cells, mosaicism, resolution

Molecular strategy and protocol (NGS, aCGC..) and each step of molecular protocol

Traceability

Matching between the biopsied embryo and molecular diagnosis throughout the process



Biological restrictions

Technical restrictions

Capacity to reach blastocyst stage

From the embryo, cellular capacity

From IVF lab (incubation, embryo culture, handling...)

Capacity to survive biopsy

From the embryo
From the biopsied cell(s), not lysed

From IVF lab (handling expertise)
The number of biopsied cells, not lysed, tubing
DNA contamination

Capacity to survive freezing/thawing procedures

From the embryo, capacity

From IVF lab (expertise, cryo protocol)

Capacity to survive post thawing culture, embryo transfer

From the embryo, capacity

From IVF lab (*in vitro* culture), clinician part

Cell transportation

Packaging, duration and conditions of transportation (es. Temperature)

DNA accessibility

Lysis and amplification protocols (es. WGA)
DNA contamination

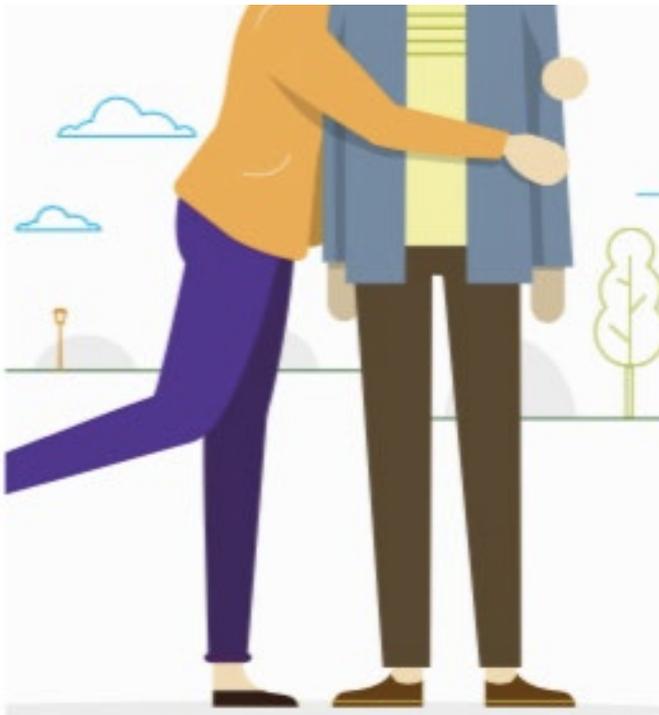
Diagnosis accuracy

The number of cells, if lysed, if TE cells correspond to ICM cells, mosaicism, resolution

Molecular strategy and protocol (NGS, aCGC..) and each step of molecular protocol

Traceability

Matching between the biopsied embryo and molecular diagnosis throughout the process



SOCIETÀ ITALIANA
DELLA RIPRODUZIONE
UMANA (SIRU)

S.I.R.U.

2° SEMINARIO NAZIONALE

RISCHIO CLINICO E TUTELE DELLA SALUTE DELLE COPPIE NELLA PMA

15 DICEMBRE 2018
PADERNO DUGNANO

CLINICA SAN CARLO - AUDITORIUM NUOVO
OSPEDALE - VIA OSPEDALE 21

DOCENTI

PAOLO ARSIE	NAPOLI
MAURIZIO BINI	MILANO
SANDRINE CHAMAYOU	CATANIA
GIOVANNI MARIA COLPI	PADERNO DUGNANO
MARIA PAOLA COSTANTINI	ROMA
SIMONA CUOMO	BELLINZONA
MARIA BEATRICE DAL CANTO	MILANO
STEFANO DAL GRANDE	VICENZA
FRANCESCO FUSI	BERGAMO
UMBERTO OMODEI	BRESCIA
ENRICO PAPALEO	MILANO
FEDERICO REGOLI	LUGANO
PAOLA VIGANO'	MILANO

Buon lavoro...