

il percorso metodologico per la coppia sterile, che tutela la salute riproduttiva e migliora i risultati.

2 LUGLIO 2015 - ore 9.00/14.00

Monastero dei Benedettini Pre Congress «Coro di notte»

2-3-4 LUGLIO 2015

Monastero dei Benedettini Congresso Auditorium «G. De Carlo»

A Cura di



U.M.R. Unità di Medicina della Riproduzione Istituto di Medicina e Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo Umano HERA Associazione O.N.L.U.S. per la Ricerca, la Prevenzione e la Cura dell'Infertilità FONDAZIONE HERA



Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" Catania Presidio "Gaspare Rodolico" Clinica Ostetrica e Ginecologia



Università degli Studi di Catania

Con il patrocinio di



Comune di Catania



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catania



Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione



Federazione Nazionale Collegi Ostetriche

Per informazioni: Referente Gabriella Tomaselli - Tel. 095 4190063 - Cell. 349 3156018 - www.umrcatania.it - info@umrcatania.it Ufficio stampa: Caterina Andò - Cell. 360 212922 - caterina.ando@gmail.com

RAZIONALE DEL PRE-CONGRESS

Nel pre-congress saranno discussi e approfonditi due temi di grande attualità.

Il primo tema affrontato sarà l'introduzione del "time-lapse monitoring" (TLM) nei laboratori di fecondazione in vitro, che ha rivoluzionato la modalità di selezione degli embrioni da trasferire.

IITLM consente la possibilità di monitorare, permanentemente, con la visione diretta, la registrazione e l'analisi, l'intero sviluppo embrionale senza disturbare le sue condizioni di coltura e in modalità assolutamente non-invasiva.

Con il TLM è stato introdotto un concetto nuovo, chiamato il parametro "morfocinetico" che lega il tempo con ogni evento cellulare. Ad esempio siamo nelle condizioni di conoscere con precisione il tempo che intercorre tra la micro-iniezione dello spermatozoo nell'ovocita e la prima divisione cellulare. Inoltre, è possibile studiare il significato biologico di un fenotipo anomalo fugace, le sue conseguenze sullo sviluppo embrionale e il suo potenziale d'impianto.

Nel corso del pre-congress, studieremo le potenzialità e i limiti nell'utilizzo di un singolo parametro morfocinetico o di un modello statistico complesso e l'aiuto che il biologo può trarne nel determinare le potenzialità dell'embrione a impiantarsi e dare una gravidanza.

Si cercheranno le risposte alla domanda: come decodificare la cinetica dello sviluppo embrionale per migliorare le condizioni di coltura e aumentare, ulteriormente, i risultati della fecondazione in vitro?

Il secondo tema affrontato nel pre-congress, riguarderà le novità introdotte con l'eliminazione in Italia, in quanto incostituzionale, del divieto di trattamenti riproduttivi assistiti con donazione di gameti (cd. eterologhi). Saranno discussi i ruoli delle Regioni, le possibilità di donazione dei gameti e l'istituzione del registro nazionale dei donatori.

Sandrine Chamayou

RAZIONALE DEL CONGRESSO

Nell'ultimo decennio la procreazione medicalmente assistita (PMA) in Italia ha subito rilevanti cambiamenti sia sul versante normativo sia sul piano della qualità clinica e sanitaria nonchè sul versante dell'assistenza fornita nei confronti delle coppie sterili e infertili. I cambiamenti normativi sono stati determinati, principalmente, da due sentenze della Corte Costituzionale – le decisioni n. 151/2009 e 162/2014 – con cui sono state dichiarate incostituzionali alcune norme della legge 40/2004 e soprattutto è stato dato un quadro di riferimento più aderente ai principi costituzionali. L'intervento demolitivo della Consulta ha rilegittimato la diagnosi genetica preimpianto, reinserito la possibilità di inseminare un numero adeguato, e non limitato a tre, di ovociti nella fecondazione in vitro, introdotto deroghe al divieto di crioconservazione e ha eliminato il divieto della donazione dei gameti (cd. riproduzione assistita eterologa), ampliando le possibilità e garantendo standard di qualità elevati.

Le pronunce hanno chiarito in modo non equivocabile come rientrino nell'alveo dei diritti fondamentali protetti dalla nostra Costituzione e siano incoercibili la decisione di formare una famiglia ed avere figli, il principio di autodeterminazione nelle scelte sanitarie e il favorire e tutelare la salute riproduttiva.

Le novità normative introdotte hanno determinato da una parte la necessità di riorganizzare tutta la PMA e dall'altra di inserire le prestazioni nei livelli essenziali di assistenza.

A tale riguardo sono state definite, finalmente, le tariffe di accesso alle cure, rendendole uniformi per tutte le Regioni Italiane e sono stati attivati i percorsi per adeguare i centri di PMA ai requisiti indicati dalle Direttive Europee sotto il regime ispettivo delle Regioni. Quasi tutte le Regioni Italiane hanno legiferato adeguando i propri Centri alle nuove disposizioni.

Anche in Sicilia, dopo numerose sollecitazioni da parte delle associazioni degli utenti e degli operatori del settore, si é giunti alla definizione di norme che, nonostante le contraddizioni e le eccessive complicazioni, cercano di affrontare in modo prospettico la problematica della PMA nella Regione.

Per tali ragioni, il congresso avverte l'urgenza di affrontare in modo integrato e completo le modalità di inserimento della PMA all'interno del Sistema Sanitario Nazionale e dei Sistemi Regionali, con particolare attenzione all'organizzazione sanitaria del territorio e dei diversi ruoli che possono sussistere sinergicamente nella gestione della coppia infertile: dal Centro di PMA, al Medico di Medicina Generale, al Consultorio e alle strutture di degenza Universitarie e Ospedaliere di Ginecologia e Ostetricia e Andrologia.

Il Congresso sarà l'occasione per costruire un sistema "patient-oriented", con percorsi e metodologie efficaci di collaborazione e di comunicazione tra le diverse strutture territoriali, delineando le funzioni e i ruoli all'interno del processo diagnostico-terapeutico della coppia che affronta il problema della infertilità e sterilità.

Il risultato sarà quello della stesura di una Carta degli intenti fra le diverse professionalità presenti sul territorio che sia utile a creare una rete di sostegno che tuteli il diritto alla salute riproduttiva delle coppie Italiane.

PRE-CONGRESS

BIOLOGICAL AND CLINICAL PERSPECTIVES IN ASSISTED REPRODUCTION the time-lapse monitoring and donated gamete donation

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA SALA "CORO DI NOTTE"- PIAZZA DANTE 32 CATANIA

2 LUGLIO mattina

I SESSIONE

What is the fi	uture of time-la	pse monitoring	in the IVF	nractice?
Tribut is the it	utuit of tillic it		1111 (11)	piuctice.

Moderatori: V. Bianchi, R. Talevi

- 9.00 Embryo culture from routine observations to time lapse technology **G. Coticchio**
- 9,20 Details of embryo development in Time Lapse Monitoring, definition and nomenclature of morphokinetic parameter **A. Campbell**
- 9,40 What make the morphokinetic parameter vary M. G. Minasi
- 10.00 Construction of statistical models for embryo selection **K. Kirkegaard**
- 10,20 Comparison of invasive and non-invasive technologies for embryo selection: time lapse monitoring and preimplantation genetic screeningS. Chamayou
- 10,40 Open discussion on efficacy of time lapse monitoring
- 11,00 Pausa lavori

PRE-CONGRESS

BIOLOGICAL AND CLINICAL PERSPECTIVES IN ASSISTED REPRODUCTION the time-lapse monitoring and donated gamete donation

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA SALA "CORO DI NOTTE" - PIAZZA DANTE 32 CATANIA

2 LUGLIO mattina

II SESSIONE

Regole e procedure per la donazione dei gameti

Moderatori: S. Dessole, C. Cittadino

- 11.15 Questioni aperte dopo la sentenza della Corte Costituzionale
 - G. D'Amico
- 11.30 Indicazioni dalla sentenza della Corte Costituzionale sull'applicazione della fecondazione eterologa
 - M. Clara
- 11.45 Il Documento della Conferenza delle Regioni e le delibere regionali per la fecondazione eterologa
 - G. Baldini
- 12.00 Questioni ancora aperte ed irrisolte nella legge 40
 - F. Gallo

PRE-CONGRESS

BIOLOGICAL AND CLINICAL PERSPECTIVES IN ASSISTED REPRODUCTION the time-lapse monitoring and donated gamete donation

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA SALA "CORO DI NOTTE" - PIAZZA DANTE 32 CATANIA

2 LUGLIO mattina

12.15	La procedura di inserimento nei Lea e i criteri di erogazione della fecondazione eterologa sul piano regionale
	M. P. Costantini

- 12.30 Importazione dei gameti e degli embrioni da un Centro ad un altro in Italia e dall'Estero: procedure e regole per strutture pubbliche e private **S. Papandrea**
- 12.45 Il consenso informato e l'accesso alla fecondazione eterologa: la corretta informazione del trattamento R. Palermo
- 13.00 Discussione aperta
- 13.30 CONCLUSIONE DEL PRE-CONGRESS

Pausa pranzo

APERTURA DEL CONGRESSO

IL CENTRO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E L'INTEGRAZIONE NEL SISTEMA SANITARIO TERRITORIALE

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARI O"- PIA77A DANTE 32 CATANIA

2 LUGLIO pomeriagio

15.00 Benvenuto ai congressisti

E. Bianco, G. Pignataro e M. Buscema

I SESSIONE

Ruoli e percorsi del trattamento della sterilità e dell'infertilità nel sistema sanitario nazionale: proposta per una "carta degli intenti comune sulla salute riproduttiva"

- 15.30 Introduce: C. Flamigni
 Moderano: C. Bulletti, P. Scollo
- 15.50 Il Ginecologo della medicina della riproduzione A. Guglielmino
- 16.00 L'Andrologo della medicina della riproduzione **A. Calogero**
- 16.10 II Clinico universitario **A.Cianci**
- 16.20 Presidente nazionale della società italiana di medicina generale e delle cure primarie (SIMG)

 C. Cricelli
- 16.35 Presidente nazionale dell'Associazione ginecologi territoriali (AGITE)

 G. Fattorini

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO" - PIAZZA DANTE 32 CATANIA

2	111	CI	IA	
,	HU	(1l	1()	pomeriggio
_		-		porroungga

16.50	Presidente nazionale dei ginecologi ospedalieri (AOGOI) V.Trojano
17.05	Presidente nazionale dei ginecologi universitari (AGUI) N.Colacurci
17.20	Presidente federazione nazionale collegi ostetriche (FNCO) R. Taverna
17.35	Presidente dell'Associazione dei pazienti (HERA) M. Gambera
17.50	Interventi programmati G. Burtone, G. Grillo, C. Raia, G. Di Giacomo, G. Greco, G. Giammanco
	Dibattito
19.00	Conclusioni Borsellino Lucia
19.30	Cocktail inaugurale «Chiostro di Levante Monastero dei Benedettini»
20.00	Conclusione della prima giornata dei lavori congressuali

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO"- PIAZZA DANTE 32 CATANIA

3 IUGI 10 mattina

II SESSIONE

Il dialogo e il confronto tra	gli operatori nel	percorso dia	anostico-assistenziale alla	coppia infertile e sterile

Moderano: R. La Spina, A. Bucolo, G. La Ferrera

- 9.00 Il ginecologo esperto in medicina della riproduzione parla al MMG, al medico consultoriale e al ginecologo ospedaliero **A. Guglielmino**
- 9.20 L'andrologo esperto in medicina della riproduzione parla al MMG al medico consultoriale e al ginecologo ospedalieroR. Rago
- 9.40 Lo psicologo del centro di riproduzione parla al MMG al medico consultoriale e al ginecologo ospedaliero **L. Volpini**
- 10.00 Il medico di medicina generale parla agli esperti di medicina della riproduzione

 D. Grimaldi
- 10.20 Il ginecologo consultoriale parla agli esperti di medicina della riproduzione S. D'Amanti
- 10.40 Il ginecologo ospedaliero parla agli esperti di medicina della riproduzione
 G. Ettore
- 11.00 Pausa lavori

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO" - PIAZZA DANTE 32 CATANIA

3 IUGIIO mattina

III SESSIONE

Risposte del servizio sanitario per la tutela della salute riproduttiva

Moderano: M. Fidelbo, C. Castello, A. Di Guardo

- 11.20 La riproduzione assistita nei Lea del Sistema Sanitario Nazionale: limiti da superare e possibilità da implementare **F. Tomei**
- 11.40 Progetto pilota sulla tutela della salute riproduttiva nel Lazio
 M. P. Costantini
- 12.00 L'esperienza dell'integrazione della PMA nel Sistema Sanitario Toscano
 M. Menchini
- 12.20 L'esperienze di PMA integrata nel territorio nei paesi europei R. Felberbaum
- 12.40 Provoker: P. Anserini, C. Di Gregorio, G. Camilleri, D. Carone
- 13.15 Discussione
- 13.30 Pausa pranzo «Chiostro di Levante Monastero dei Benedettini»

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO"- PIAZZA DANTE 32 CATANIA

3 LUGLIO pomeriggio

IV SESSIONE

Come affrontare le sfide vecchie e nuove della riproduzione assistita garantendo il diritto alla salute e un alto standard di qualità: dalla diagnosi genetica e cromosomica preimpianto all'eterologa, dalla preservazione della capacità riproduttiva dopo il cancro all'autoconservazione del patrimonio ovocitario

Moderano: L. Chiappetta, A. Rapisarda, G. Ruvolo

- 14.30 Come arrivare alla donazione altruistica dei gameti per l'eterologa
 - M. Ragusa
- 14.50 La diagnosi genetica e cromosomica preimpianto
 - S. Chamayou
- 15.10 Interferenti endocrini: i nemici silenziosi della fertilità. Da Gela, a Seveso passando per Taranto e alla Terra dei Fuochi.
 - R. Depalo

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO" - PIAZZA DANTE 32 CATANIA

•	1.11		10	
ч.		16-1	11 1	pomeriggio
J	LU	UL	ıv	Dorriemaaa

15.30	La preservazione della capacità riproduttiva dopo il cancro: c'è una tutela alla maternità per queste donne?
	C. Livi

15.50 L'autoconservazione del patrimonio ovocitario o age banking o social freezing rappresenta la soluzione alla tutela della maternità nella società moderna?

A. Borini

16.10 Provoker: G. Picconeri, P. Losavio

16.30 Discussione

Tavola rotonda

16.50/ "La situazione della PMA in Italia e in Sicilia nel nuovo ordinamento"

19.00

Conduce: G. Sgarlata, Introduce: A. Allegra,

Untervengono: F. Abate, P. Borzì, E. Cittadini, E. Falcidia, G. Giuffrida, A. Guglielmino, R. Palermo, M. Palumbo,

A. Perino, C. Torrisi, G. Valenti

20.30 Cena sociale al "Palazzo Manganelli"

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO"- PIAZZA DANTE 32 CATANIA

4 IUGIIO mattina

V SESSIONE

Una nuova organizzazione clinica e sanitaria per garantire la sicurezza, dalla stimolazione ovarica al bambino in braccio

Moderano: O. Triolo, S. Ajossa, G. Bonanno

- 9.15 La stimolazione ovarica fuori dal centro di PMA, quali i limiti di sicurezza e i rischi da evitare
- 9.35 Come evitare la gravidanza plurima nei trattamenti di PMA dentro e fuori il centro di PMA M. Bertoli
- 9.55 Quali peculiarità nelle gravidanze ottenute con la PMA
 M. Fichera
- Meglio 6 cicli in convenzione con un solo embrione trasferito o meglio tre cicli in convenzione con tanti embrioni trasferiti?
 Dove si tutela la salute della donna e del nascituro e dove si risparmia?
 G. Gennarelli
- 10.35 Il trattamento della sterilità di coppia non si esaurisce in sala parto, tante volte continua in neonatologia. L'assistenza in Italia e in Sicilia è in grado di accogliere le esigenze della PMA?
 S. Cilauro

CHIUSURA DEL CONGRESSO

IL CENTRO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE E L'INTEGRAZIONE NEL SISTEMA SANITARIO TERRITORIALE

Il percorso metodologico per garantire la salute riproduttiva e migliorare i risultati

MONASTERO DEI BENEDETTINI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AUDITORIUM "G. DE CARLO"- PIAZZA DANTE 32 CATANIA

4 I UGI 10 mattina

10.55 Provoker: M. Guido, L. Klein

11.10 Discussione

11.30, Tavola rotonda

13.00 La genitorialità, la fecondità, la natalità, il desiderio, la sterilità, la riproduzione assistita: numeri e dimensione in Italia, in Europa e nei paesi emergenti

Coordina: N. Sciacca

Introduce: E. Cittadini, M Mengarelli

Discutono e dibattono con il pubblico:

A. Ferraretti

G. Scaravelli

V. Tomaselli

A. Palagiano

A. Nazzaro

M. Santo

M. Gambera

S. La Vignera

Conclusione del congresso

A. Guglielmino, A. Cianci, A. Calogero

13.00 Chiusura del congresso e consegna dei questionari ECM

FACULTY

Abate F.	Messina	Colacurci N.	Napoli	Guido M.	Roma
Ajossa S.	Cagliari	Costantini M. P	? Roma	Kirkegaard K.	Billund (DA)
Allegra A.	Palermo	Coticchio G.	Roma	Klein L.	Taormina (ME)
Anserini P.	Genova	Cricelli C.	Firenze	La Ferrera G.	Enna
Baldini G.	Arezzo	D'amanti S.	Ragusa	La Spina R.	Acireale (CT)
Bariani F.	Roma	D'amico G.	Messina	La Vignera S.	Catania
Bertoli M.	Mantova	De Filippo V.	Roma	Livi C.	Firenze
Bianchi V.	Bologna	Depalo R.	Bari	Losavio P.	Lecce
Bianco E.	Catania	Dessole S.	Sassari	Menchini M.	Firenze
Bonanno G.	Catania	Di Giacomo G.	Modica (RG)	Mengarelli M.	Imola
Borini A.	Bologna	Di Gregorio C.	Catania	Minasi M.G.	Roma
Borsellino L.	Palermo	Di Guardo A.	Catania	Nazzaro A.	Salerno
Borzì P.	Catania	Ettore G.	Catania	Palagiano A.	Napoli
Bucalo A.	Siracusa	Falcidia E.	Catania	Palermo R.	Palermo
Bulletti C.	Cattolica (RN)	Fattorini G.	Bologna	Palumbo M.	Catania
Burtone G.	Catania	Felderbaum R.	Germania	Papandrea S.	Catania
Buscema M.	Catania	Ferraretti A.	Bologna	Perino A.	Palermo
Calogero A.	Catania	Fichera M.	Catania	Picconeri G.	Roma
Camilleri G.	Catania	Fidelbo M.	Catania	Pignataro G.	Catania
Campbell A.	Belfast U.K.	Flamigni C.	Forlì	Rago R.	Roma
Carone D.	Taranto	Gallo F.	Roma	Ragusa G.	Milano
Castello C.	Torino	Gambera M.	Catania	Raia C.	Catania
Chamayou S.	Catania	Gennarelli G	Torino	Rapisarda A.	Catania
Chiappetta L.	Taranto	Giammanco G.	Catania	Ruvolo G.	Caltanissetta
Cianci A.	Catania	Giuffrida G.	Catania	Santo M.	Messina
Cilauro S.	Catania	Greco G.	Catania	Scaravelli G.	Roma
Cittadini E.	Palermo	Grillo G.	Catania	Sciacca N.	Catania
Cittadino C.	Catania	Grimaldi D.	Catania	Scollo P.	Catania
Clara M.	Milano	Guglielmino A.	. Catania	Sgarlata G.	Palermo

Talevi R. Napoli . Catania Taverna S. Tomaselli V. Catania Tomei F. Pordenone Torrisi C. Catania Triolo 0. Messina Trojano V. Bari Valenti G. Palermo Volpini L. Roma

E L'INTEGRAZIONE NEL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE IL CENTRO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Il percorso metodologico della coppia sterile, che tutela la salute riproduttiva e migliora i risultati

Codice Fiscale	
Data di Nascita	Luogo
Indirizzo	
CAP Città	13
Tel.	Cell.
Mail	
U.O. / Servizio	
Dati per fatturazione	
Professione	Discipline
Medico chirurgo	Ginecologo
	Ostetrico
	Genetica medica
	Endocrinologo
	Medicina generale (medici di famiglia)
	Psicologo
	Urologo
Biologo	Biologo
Infermiere	Infermiere
Ostetrica	Ostetrica/o

Iscrizione

Iscrizione e pacchetto ospitalità per partecipanti (2 notti e una cena sociale) € 350,00.

IBAN IT60W0335901600100000134724

Si effettua inviando la scheda d'iscrizione debitamente compilata con allegata la ricevuta di pagamento a: info@umrcatania.it - info@cityncongress.it

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 675/96 ART. 11 SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI

Firma



Presidenti A. Guglielmino, A. Cianci, A. Calogero

Comitato Scientifico A. Guglielmino, S. Chamayou, S. La Vignera, M. Fichera

Provider

Parole & Immagini S.r.I. Unipersonale - Via Alcide De Gasperi, 173/F - 95127 Catania tel/fax: +39 095 7461073 - www.paroleimmagini.it - fiorella@paroleimmagini.it Provider ECM n°640 - P.IVA: 04810360877

Comitato organizzativo

G. Tomaselli, C. Andò, C. Cardea, A. Liprino, M. Bechi, M. C. Catalano, D. Nibali, F. D'Agata. Referente: Gabriella Tomaselli - Via Barriera del Bosco, 51-53 - 95030 Sant. Agata li Battiati (CT) c/o U.M.R. tel. 095 4190063 - fax 095 4199957 - cell. 349 3156018 - info@umrcatania.it www.umrcatania.it - info@hera.it

Ufficio stampa Caterina Andò - Cell. 360 212922 - caterina.ando@gmail.com

Segreteria organizzativa City in Congress S.R.L. - Via Umberto, 255 - 95129 Catania Referente: Rossella Conti Tel. 095 74 62 905 - rossella.conti@cityncongress.it



PRE-CONGRESS n° 640-127255 - accreditato per 10,5 ECM CONGRESSO n° 640-127257 - accreditato per 10 ECM

Scheda iscrizione congresso da scaricare sul sito www.umrcatania.it - www.paroleimmagini.it - www.cityncongress.it

SPONSOR





































il percorso metodologico per la coppia sterile, che tutela la salute riproduttiva e migliora i risultati