S.I.R.U.
Società Italiana della Riproduzione Umana

CON IL PATROCINIO DI

Ordine Nazionale Biologi

Presenta

NUOVE FRONTIERE DELLA BIOLOGIA E DELLA MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE

Webinar a partecipazione gratuita

Il ciclo di webinar è stato ideato partendo dalla consapevolezza dei rapidi cambiamenti e nuove conoscenze che coinvolgono il mondo della Riproduzione Umana. Il webinar è rivolto agli operatori del settore che continuano a credere nel progetto di crescita e confronto unitario, con l'obiettivo comune di approfondire lo studio degli argomenti emergenti, per fornire risposte sempre più adeguate alle coppie infertili. In tale ottica si è cercato di dare un taglio innovativo, con un più ampio approccio multidisciplinare, a tematiche di frontiera, per lasciare il messaggio unico: la visione della Riproduzione Umana in un'ottica di crescente collaborazione tra conoscenze diverse.

RAZIONALE

Il ciclo di webinar è stato ideato partendo dalla consapevolezza dei rapidi cambiamenti e nuove conoscenze che coinvolgono il mondo della Riproduzione Umana.
Il webinar è rivolto agli operatori del settore che continuano a credere nel progetto di crescita e confronto unitario, con l'obiettivo comune di approfondire lo studio degli argomenti emergenti, per fornire risposte sempre più adeguate alle coppie infertili.
In tale ottica si è cercato di dare un taglio innovativo, con un più ampio approccio multidisciplinare, a tematiche di frontiera, per lasciare il messaggio unico:
la visione della Riproduzione Umana in un'ottica di crescente collaborazione tra conoscenze diverse.

S.I.R.U. SOCIETA' ITALIANA DELLA RIPRODUZIONE UMANA

1° CICLO WEBINAR: Nuove frontiere nella biologia e medicina della riproduzione.

Segreteria Scientifica: Tiziana Notari, Ian Marc Bonapace, Simone Palini, Maurizio Dattilo, Luigi Montano.

10 Giugno ore 16,45 – 19,30
Biologia e Genetica della riproduzione
16,45 Saluti dei Presidenti: Paola Viganò, Antonino Guglielmino, Luigi Montano
16,55 Presentazione del Ciclo Webinar. Tiziana Notari
17,00 Outcome ostetrico e perinatale nelle gravidanze IVF omologhe ed eterologhe
Elisabetta Coccia – Università degli Studi di Firenze
17,30 Dallo zigote al bimbo in braccio: efficienza del laboratorio IVF
Romualdo Sciorio – Simpson Centre for Reproductive Health, Edinburgh U.K.
18,00 Discussione
Discussant: Antonino Guglielmino e Ennio Clemente
18,15 Metabolismo embrionario ed aneuploidie
Maurizio Dattilo – CEO Parthenogen Ticino, Switzerland
18,45 Expanded carrier screening in IVF prima del transfer di blastocisti: PGT-M si e PGT-A no
Pasquale Patrizio – Yale University U.S.A.
19,15 Discussione
Discussant: Paola Viganò e Antonio Mollo
19,30 Chiusura webinar.

17 Giugno ore 16,45 – 19,30
Epigenetica della riproduzione
16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari
17,00 Nuovi strumenti di lettura dei codici epigenetici germinali e somatici
Enrico Avvedimento – Università degli Sudi di Napoli "Federico II"
17,30 Basi della dinamica della metilazione del DNA durante lo sviluppo pre- impianto
Ian Marc Bonapace – Università dell'Insubria (Varese)
18,00 Discussione
Discussant : Marina Baldi e Sebastiana Pappalardo
18,15 Modelli animali IVF per studiare l'origine ontogenetica della salute e delle malattie (DOHaD)
Paolo Rinaudo – University of California S. Francisco (U.S.A.)
18,45 Imprinting genomico e rischio patologico nell'IVF
Andrea Riccio – Università degli Studi di Napoli "Federico II"
19,15 Discussione
Discussant: Riccardo Talevi e Sandrine Chamayou
19,30 Chiusura webinar.

24 Giugno ore 16,45 – 19,30
Indeterminismo Quantico e Biologia della Riproduzione
16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari
17,00 Introduzione alla fisica quantistica e relativi effetti biologici
Silvano Tagliagambe – Università degli studi di Roma "La Sapienza"
17,20 Quantistica della Riproduzione
Piergiorgio Spaggiari - Università degli Studi di Milano
17.40 Il DNA come campo quantico
Simone Palini – AUSL Romagna, Cervesi Hospital Cattolica Italy
18,00 Discussione
Discussant: Luigi Montano e Franco Canestrari
18,15 I quattro pilastri della fisica quantistica
Paolo Manzelli – Università di Firenze
18,45 I campi applicativi della fisica quantistica in biomedicina
Fabrizio Illuminati – Università degli Studi di Salerno
19,15 Discussant: Giulia Zinno e Giorgio Terziani
19,30 Chiusura webinar.

01 Luglio ore 16,45 – 19,30
Impatto dei campi elettromagnetici sui sistemi biologici
16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari
17,00 Effetti generali dei EMF sui sistemi biologici
Livio Giuliani - Univerisità di Camerino (Macerata)
17,30 Sorgenti di emissione di EMF sul territorio e rischio per la popolazione
Pietro Massimiliano Bianco – ISPRA Roma
18,00 Discussione
Discussant: Franco Canestrari e Marco Firmo
18,15 Effetti evidenti EMF su animali da laboratorio
Fiorella Belpoggi – Istituto Ramazzini, Bologna
18,45 Effetti dei EMF sui processi differenziativi
Fiorenzo Marinelli – Università dell'Insubria (Varese)
19,15 Discussione
Discussant: Luigi Montano e Ian Marc Bonapace
19,30 Chiusura webinar.

S.I.R.U.
Società Italiana della
Riproduzione Umana
10 Giugno ore 16,45 – 19,30
Biologia e Genetica della riproduzione
16,45 Saluti dei Presidenti:
Paola Viganò, Antonino Guglielmino,Luigi Montano
16,55 Presentazione del Ciclo Webinar. Tiziana Notari
17,00 Outcome ostetrico e perinatale nelle gravidanze IVF omologhe ed eterologhe
Elisabetta Coccia – Università degli Studi di Firenze
17,30 Dallo zigote al bimbo in braccio: efficienza del laboratorio IVF
Romualdo Sciorio – Simpson Centre for Reproductive Health, Edinburgh U.K.
18,00 Discussione
Discussant: Antonino Guglielmino e Ennio Clemente
18,15 Metabolismo embrionario ed aneuploidie
Maurizio Dattilo – CEO Parthenogen Ticino, Switzerland
18,45 Expanded carrier screening in IVF prima del transfer di blastocisti: PGT-M si e PGT-A no
Pasquale Patrizio – Yale University U.S.A.
19,15 Discussione
Discussant: Paola Viganò e Antonio Mollo
19,30 Chiusura webinar.
CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

S.I.R.U.
Società Italiana della
Riproduzione Umana
17 Giugno ore 16,45 – 19,30
Epigenetica della riproduzione
16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari
17,00 Nuovi strumenti di lettura dei codici epigenetici germinali e somatici
Enrico Avvedimento – Università degli Sudi di Napoli "Federico II"
17,30 Basi della dinamica della metilazione del DNA durante lo sviluppo pre- impianto
Ian Marc Bonapace – Università dell'Insubria (Varese)
18,00 Discussione
Discussant : Marina Baldi e Sebastiana Pappalardo
18,15 Modelli animali IVF per studiare l'origine ontogenetica della salute e delle malattie (DOHaD)
Paolo Rinaudo – University of California S. Francisco (U.S.A.)
18,45 Imprinting genomico e rischio patologico nell'IVF
Andrea Riccio – Università degli Studi di Napoli "Federico II"
19,15 Discussione
Discussant: Riccardo Talevi e Sandrine Chamayou
19,30 Chiusura webinar.
CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

S.I.R.U.
Società Italiana della
Riproduzione Umana
24 Giugno ore 16,45 – 19,30
Indeterminismo Quantico e Biologia
della Riproduzione
16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari
17,00 Introduzione alla fisica quantistica e relativi effetti biologici
Silvano Tagliagambe – Università degli studi di Roma "La Sapienza"
17,20 Quantistica della Riproduzione
Piergiorgio Spaggiari - Università degli Studi di Milano
17.40 Il DNA come campo quantico
Simone Palini – AUSL Romagna, Cervesi Hospital Cattolica Italy
18,00 Discussione
Discussant: Luigi Montano e Franco Canestrari
18,15 I quattro pilastri della fisica quantistica
Paolo Manzelli – Università di Firenze
18,45 I campi applicativi della fisica quantistica in biomedicina
Fabrizio Illuminati – Università degli Studi di Salerno
19,15 Discussant: Giulia Zinno e Giorgio Terziani
19,30 Chiusura webinar.
CLICCA QUI PER ISCRIVERTI

S.I.R.U.

Società Italiana della Riproduzione Umana

01 Luglio ore 16,45 – 19,30

Impatto dei campi elettromagnetici sui sistemi biologici

16,45 Presentazione del webinar. Tiziana Notari

17,00 Effetti generali dei EMF sui sistemi biologici
Livio Giuliani - Univerisità di Camerino (Macerata)

17,30 Sorgenti di emissione di EMF sul territorio e rischio per la popolazione
Pietro Massimiliano Bianco – ISPRA Roma

18,00 Discussione
Discussant: Franco Canestrari e Marco Firmo

18,15 Effetti evidenti EMF su animali da laboratorio
Fiorella Belpoggi – Istituto Ramazzini, Bologna

18,45 Effetti dei EMF sui processi differenziativi
Fiorenzo Marinelli – Università dell'Insubria (Varese)

19,15 Discussione
Discussant: Luigi Montano e Ian Marc Bonapace

19,30 Chiusura webinar.

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI