

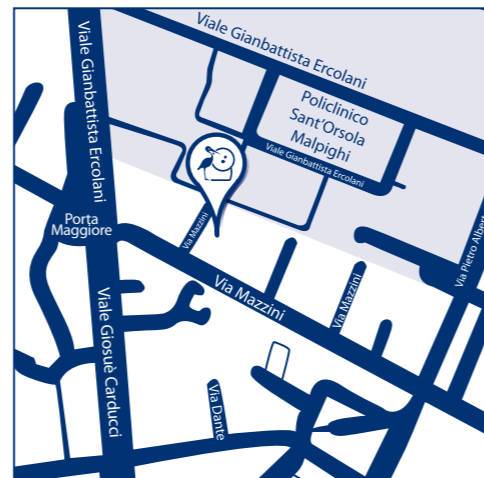
Informazioni e RegISTRAZIONI

Segreteria Organizzativa

S.I.S.Me.R.
Via Mazzini, 12 - 40138 Bologna
Tel. 051 307 307
Fax 051 302 933
E-mail: congress@sismer.it

Sede del Corso

Il corso si svolgerà presso:
S.I.S.Me.R.
Via Mazzini, 12 - Bologna



Il corso comprende

- Materiale didattico sulle tecniche eseguite e procedure originali in atto presso S.I.S.Me.R.;
- Bibliografia scientifica delle metodiche illustrate ed utilizzate presso S.I.S.Me.R.;
- Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche;
- Test finale (è in corso l'accreditamento ECM).

Registrazione

Il costo del corso è:

- 700 € per i soci SIERR (IVA compresa) soggetto a presentazione di comprovativo di iscrizione alla società
- 950 € per i non soci SIERR (IVA compresa)

Per iscriversi è necessario inviare via fax o via mail alla Segreteria Organizzativa:

- la scheda qui di seguito debitamente compilata;
- copia del bonifico comprovante il pagamento della quota;
- comprovativo di appartenenza alla SIERR.

La quota di iscrizione dovrà essere pagata tramite bonifico bancario a: S.I.S.Me.R. Servizi s.r.l.
Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Fil.Viale Oriani, BO
IBAN: IT 29 N 05387 02415 000001120588
specificando nella causale il nome del corso e quello dell'iscritto.

Verranno prese in considerazione le prime 20 iscrizioni giunte complete dei documenti richiesti entro e non oltre il 1° Settembre 2012. Non è possibile iscriversi durante le giornate del Corso.

SCHEDA DI RICHIESTA ISCRIZIONE - Da inviare alla Segreteria Organizzativa

Cognome Nome

Nato a il

Indirizzo

Tel. privato fax privato E-mail.....

Tel. lavoro fax lavoro E-mail.....

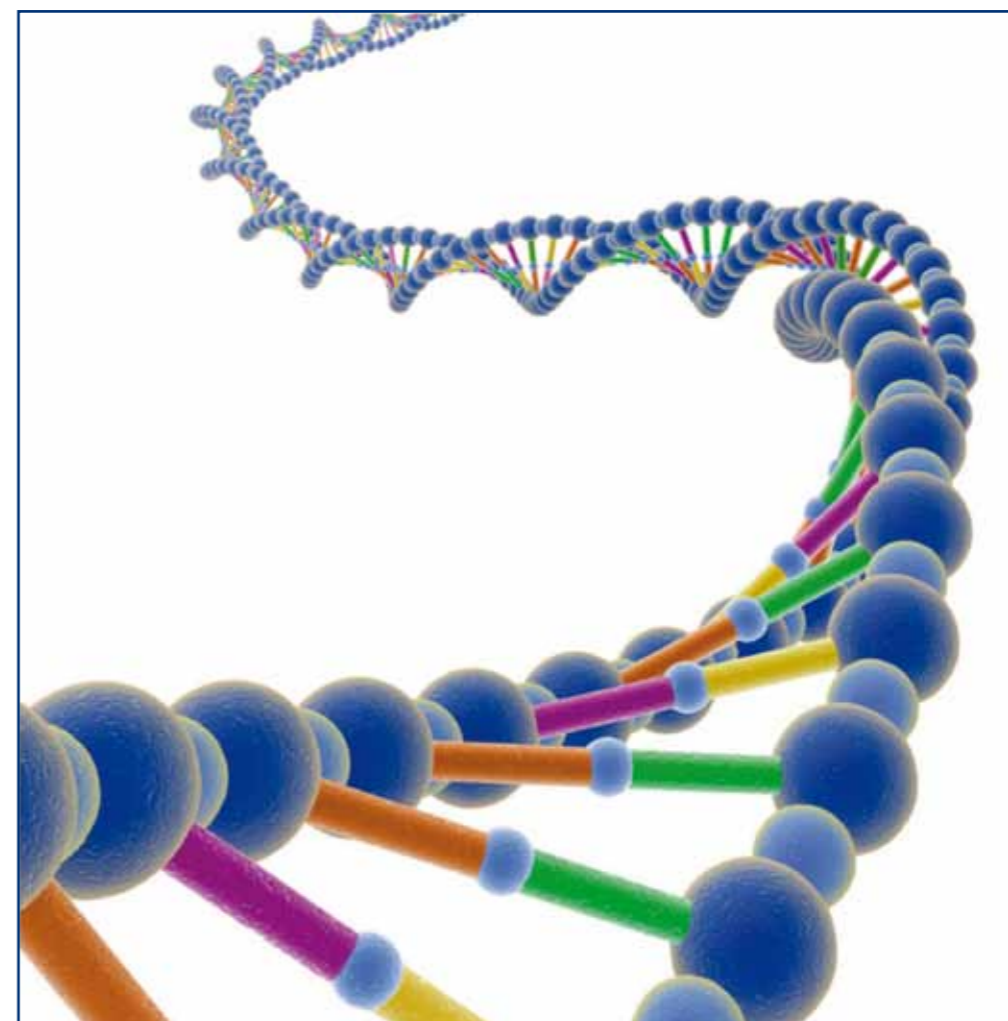
Qualifica

Socio SIERR: SI - (si allega comprovativo di iscrizione) NO

SISMER[®]

s e r v i z i

FISH e array-CGH nella PMA Corso Teorico - Pratico



26-28 Settembre 2012

Sala Riunioni S.I.S.Me.R.
Via Mazzini, 12 - Bologna

FISH e array-CGH nella PMA

Il corso è disegnato per operatori (biologi, biotecnologi e medici) che desiderano apprendere o approfondire gli aspetti tecnici inerenti il programma di diagnosi preimpianto. Prevalentemente pratico, il corso espone i corsisti a un training intenso, suddiviso tra lezioni tecniche ed esercitazioni pratiche. Saranno trattate in maniera dettagliata le tecniche di biopsia. I corsisti avranno occasione di praticare direttamente la rimozione dei globuli polari da ovociti non fertilizzati. Saranno illustrate e praticate direttamente dai corsisti le metodiche di analisi cromosomica: FISH (Fluorescence In Situ Hybridization) e array-CGH (Comparative Genomic Hybridization). Sarà anche illustrata e sperimentata l'analisi cromosomica degli spermatozoi.

Lo studio cromosomico coinvolgerà anche casi con aneuploidie strutturali. Il taglio del corso permette il continuo scambio di idee ed opinioni tra i corsisti e i docenti, tutti direttamente coinvolti nella pratica routinaria della tecnica.

Obiettivi del corso

Alla fine del corso, tutti i partecipanti avranno acquisito la base teorica della PGD e ne avranno sperimentato pratica diretta sia con FISH che array-CGH.

Relatori

A.M. Crivello; E. Feliciani; A.P. Ferraretti; L. Gianaroli; M.C. Magli; S. Miccoli; V. Nardini; S. Resta; I. Stanghellini; C. Tabanelli

Collaboratori del corso

V. Carotenuto; A. Crippa; A. Filannino; F.P. Fiorentino; E. Maggi; F. Muzzonigro; F. Robles; M.L. Tartaglia

PROGRAMMA

1° Giorno

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 9.00-9.45 | Introduzione alla PGD: - Counselling genetico; Info ai pazienti / set up; Problematiche | Lezione | |
| 9.45-10.30 | Organizzazione di un centro PGD - Sistema qualità; Strumentazione; Flusso di informazione; Refertazione | Lezione | |
| 10.30-11.00 | COFFEE BREAK | | |
| 11.00-11.30 | Aspetti clinici: - Indicazioni; Analisi gameti; Analisi embrione | Lezione | |
| 11.30-12.00 | Tecniche di biopsia | Lezione | |
| 12.00-12.30 | Tecniche di analisi / diagnosi | Lezione | |
| 12.30-13.00 | Discussione | | |
| 13.00-14.00 | LUNCH | | |
| 14.00-15.00 | Biopsia | Video dal laboratorio 105 | |
| 15.00-19.30 | Gruppo 1 - WGA | Gruppo 2 - Fissazione PB+FISH | Pratica |
| | - Preparazione alla biopsia - Settaggio micromanipolatore - Preparazione dischi - Controllo consensi | - Trattamento seme per FISH spermatozoi - Decondensazione - Ibridizzazione | Pratica diretta (negli intervalli di WGA e FISH) |
| | COFFEE BREAK | | |
| | Elettroforesi | Lavaggio PB-FISH | Pratica |

2° Giorno

| | | | |
|-------------|--|---|--|
| 8.30-12.30 | Gruppo 1 - Fissazione PB+FISH | Gruppo 2 - WGA | Pratica |
| | - Trattamento seme per FISH spermatozoi - Decondensazione - Ibridizzazione | - Preparazione alla biopsia - Settaggio micromanipolatore - Preparazione dischi - Controllo consensi | Pratica diretta (negli intervalli di WGA e FISH) |
| | COFFEE BREAK | | |
| | Lavaggio PB-FISH | Elettroforesi | Pratica |
| 12.30-13.30 | Preparazione labelling | Preparazione labelling | Pratica |
| 13.30-14.30 | LUNCH | | |
| 14.30-17.30 | - Biopsia - Tubing - Fissazione PB per FISH - Lettura FISH spermatozoi | | Pratica diretta |
| | COFFEE BREAK | | |
| 17.30-19.00 | - Volume reduction - Set up ibridizzazione | - Volume reduction - Set up ibridizzazione | Pratica |

3° Giorno

| | | | |
|-------------|---|---|-------------|
| 8.30-11.00 | Gruppo 1 - Washing - Scanning - Analisi immagini - Report | Gruppo 2 - Lettura FISH-PB | Pratica |
| | COFFEE BREAK | | |
| 11.00-13.30 | - Lettura FISH-PB | - Washing - Scanning - Analisi immagini - Report | Pratica |
| 13.30-14.30 | LUNCH | | |
| 14.30-15.30 | Discussione generale - Problematiche tecniche - Interpretazione risultati | | Discussione |
| 15.30-16.00 | Diagnosi molecolare in PGD | | Lezione |
| 16.00-16.30 | La coppia durante il trattamento: domande e risposte | | Lezione |
| 16.30-17.00 | Follow-up gravidanze | | Lezione |
| 17.00-17.30 | COFFEE BREAK | | |
| 17.30-18.00 | Il progetto ESTEEM e il futuro della PGD | | Lezione |
| 18.00-19.00 | Test ECM | | Esame |