

Il corso è realizzato da:



in collaborazione con



ISCRIZIONI

È previsto un numero limitato di 25 partecipanti per ogni giornata di corso. Il modulo di iscrizione dovrà essere compilato ed inviato (via FAX o via mail) alla Segreteria Organizzativa:

DEMETRA Comunicazione&Eventi

Telefono 0545 20113 FAX 0545 20377

Mail comunicazione@ambulatoridemetra.it

La quota di partecipazione all'intero corso è di € 60,00 oppure di € 30,00 per ogni singola giornata. Il pagamento potrà essere effettuato la mattina dell'evento presso la Segreteria Organizzativa.

Il ricavato del corso sarà devoluto ad Auxilia

“Associazione di volontariato che promuove interventi sanitari in Italia e all'estero”

Presidente: *Dott. Maurizio Morelli*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Tiziana Bartolotti

Dott. Maurizio Morelli

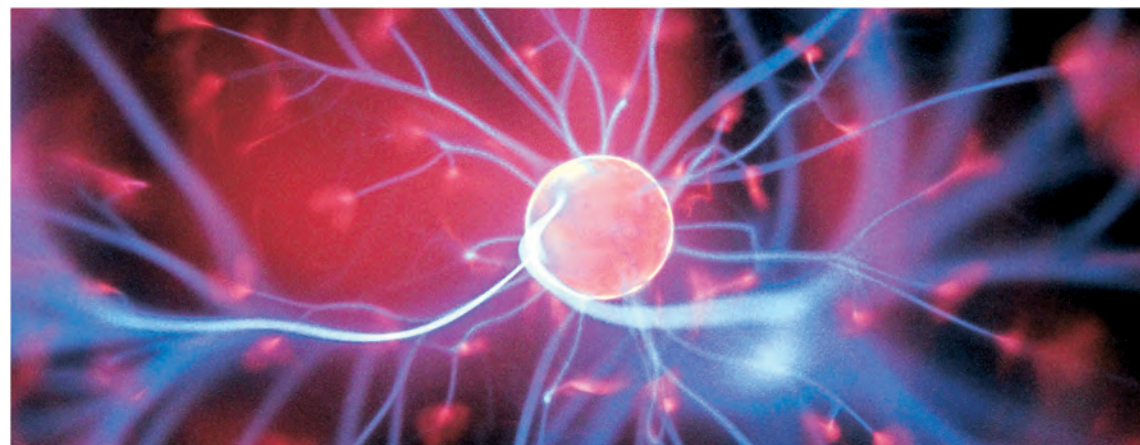
SEDE

Centro Medico DEMETRA•ARTeBIOS

Via Vincenzo Giardini, 11 - Lugo (RA)



PRESENTE E FUTURO DELLA DIAGNOSTICA GENETICA



Relatrice: Dott.ssa Antonella Forni
Genetista Ospedale San Raffaele - Milano

L'aumento esponenziale delle conoscenze sul genoma umano, sulla sua struttura e sui suoi meccanismi di regolazione funzionale ha permesso di iniziare una vera e propria rivoluzione nell'approccio clinico in quasi tutti i settori della medicina e questo processo è destinato a svilupparsi enormemente nel prossimo futuro.

Ci proponiamo quindi di fare brevemente il punto della situazione occupandoci prima delle più recenti acquisizioni e delle prospettive diagnostiche e cliniche.

Lo faremo prima da un punto di vista più generale, prendendo in considerazione le nuove opportunità della terapia genica e della farmacogenomica.

Poi ci occuperemo più specificamente di due campi nei quali attualmente le nuove conoscenze hanno un impatto forse più significativo, cioè la riproduzione umana e l'oncoematologia.

PROGRAMMA

Sabato 17 novembre

8.45-9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00-11.00 *Stato dell'arte*

- La plasticità del genoma
- I meccanismi di regolazione
- Potenzialità e limiti delle nuove tecnologie (cgh-array e next generation sequencing)
- La terapia genica oggi e domani
- Le prospettive della farmacogenomica
- Il ruolo dell'epigenetica

11.00-11.30 Discussione e caffè aperto

Sabato 24 novembre

8.45-9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00-11.00 *La genetica nella riproduzione umana*

- I test non invasivi
- L'interpretazione dei CNVs
- Le linee guida
- Le differenze normative a livello territoriale
- Le anomalie del differenziamento sessuale

11.00-11.30 Discussione e caffè aperto

Venerdì 7 dicembre

8.45-9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00-11.00 *Geni e neoplasie*

- Attivazione e silenziamento degli oncogeni
- Attivazione e inattivazione del sistema immunitario
- Le anomalie cromosomiche secondarie: valore prognostico
- La terapia mirata
- L'immunoterapia
- Il ruolo dell'epigenetica

11.00-11.30 Discussione e caffè aperto