

Il corso è realizzato da:



in collaborazione con



ISCRIZIONI

E' 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 euro 60,00 oppure di euro 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

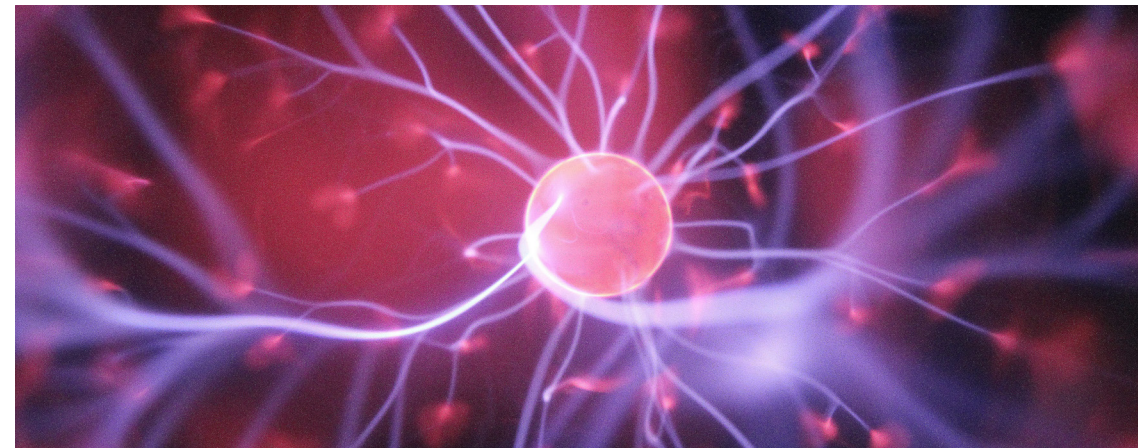
SEDE

Centro Medico Demetra - ARTeBIOS

Via 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 10 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