



Corso di perfezionamento

AA 2021-2022

LABORATORIO DI CITOGENETICA APPLICATO ALLA DIAGNOSTICA

dalla teoria alla pratica

COORDINATRICE DEL CORSO: PROF.SSA PAOLA RIVA

Scadenza domanda

29/04/2022

PROGRAMMA

Giornata: data e durata (indicare il numero delle ore totali)

GIORNO	ORARIO	CONTENUTI	DOCENTI/RELATORI
30/05/2022 6 ore	Dalle 9 alle 15 Lezione frontale in presenza	Apertura del corso, con le informazioni circa la sicurezza dell'aula e dello stabile da parte del responsabile del corso Prof.ssa RIVA; A seguire gli argomenti: Organizzazione del Genoma, Alterazioni genoma, Epigenoma,	Riva 2h, Marozzi 2h, Battaglioli 2h,
31/05/2022 5 ore	Dalle 9 alle 14 Lezione frontale da remoto	Culture cellulari e preparati cromosomici Bioinformatica Database omici,	Gervasini 3h, Battaglia 2h
01/06/2022 7 ore	Dalle 9 alle 16 Lezione frontale in presenza + Lezione pratica	Principi FISH e CGH array, Database omici, Strumentazione di Laboratorio, controllo e buon uso	Finelli 3h, Venturin 2h, Martinoli 2h
06/06/2022 5 ore	Dalle 11.30 alle 16.30 Lezione frontale	Norme comportamentali di sicurezza e buona pratica Requisiti laboratori accreditati di citogenetica e linee guida per refertazione	Battaglia 2h Stioi 3h
07/06/2022 6 ore	Dalle 9 alle 15 Lezione frontale in presenza	Metodiche di diagnosi prenatale, Presentazione e valutazione di casi clinici	Dalprà 3h, Roversi 3h

08/06/2022	Dalle 9 alle 15 6 ore	Lezione frontale da remoto	NIPT vantaggi e limiti, Buona pratica nel laboratorio di citogenetica e gestione dall'accettazione alla refertazione,	Miozzo 3h, Grati 3h
09/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I - LITA	Allestimento colture cellulari, FISH	Martinoli
10/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I -LITA	preparati cromosomici e analisi cariotipo, e analisi FISH	Martinoli
13/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I-S.Gerardo	Metodiche di diagnosi prenatale invasiva,	Villa
14/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I-S.Gerardo	CGH array, allestimento	Crosti
15/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I-S.Gerardo	Analisi citogenetica prenatale	Sala
16/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo I-S.Gerardo	CGH array, analisi	Crosti
23/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo II-LITA	Allestimento colture cellulari, FISH	Martinoli
24/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo II-LITA	preparati cromosomici e analisi cariotipo, e analisi FISH	Martinoli
27/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo II-S.Gerardo	Metodiche di diagnosi prenatale invasiva,	Villa
28/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo II-S.Gerardo	CGH array, allestimento	Crosti
29/06/2022	Dalle 9 alle 12 3 ore	Lezione pratica Gruppo II-S.Gerardo	Analisi citogenetica prenatale	Sala

30/06/2022 3 ore	Dalle 9 alle 12 Lezione pratica Gruppo II-S.Gerardo	CGH array, analisi	Crosti
22/07/2022 1 ora	Dalle 11 alle 12 Test – palazzo LITA	Somministrazione dei questionari con l'utilizzo di piattaforma Moodle presso aula informatica della sede: 1. Questionario finale di apprendimento quesiti a scelta quadrupla con singola risposta esatta 2. Questionario customer satisfaction (anonimo)	Riva; Battaglia

(Dal conteggio dei crediti è escluso il tempo destinato alla registrazione dei partecipanti, saluti introduttivi, pause/intervalli e la valutazione della qualità percepita)

Data di inizio: 30 Maggio 2022 Data di chiusura: 22 Luglio 2022 Test finale

Segreteria organizzativa del corso:

Email: perfezionamento.citogenetica@unimi.it

Telefono: 02-50330446

Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale (BIOMETRA),

Università degli Studi di Milano,

Via Fratelli Cervi 93, 20054 Segrate (Mi)