

Scuola Permanente in Biologia Forense

Corso intermedio

21-22 novembre 2016

Roma, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Laboratorio di Genetica Forense
Edificio E - SUD II piano - Cattedra di Medicina Legale

L'analisi del DNA mitocondriale e del cromosoma Y negli accertamenti di parentela e nell'investigazione scientifica

21 novembre 2016

RELATORI:

10.30	Registrazione dei partecipanti	
11.00	Presentazione scopi e obiettivi del corso	Emiliano Giardina
11.15	Biologia ed eredità del mtDNA, cromosoma X e Y	Stefano Melchiorri
12.30	Applicazione forense dell'analisi del mtDNA, del cromosoma X e Y	Elia Scrima
13.30	<i>Lunch break</i>	
14.30	Pratica di Laboratorio Forense I: <i>Estrazione e quantificazione</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
16.00	Tecniche di analisi del mtDNA e del cromosoma Y	Laura Foca
17.00	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>Amplificazione del mtDNA e del cromosoma Y</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
18.00	<i>Chiusura dei lavori</i>	

22 novembre 2016

RELATORI:

8.30	Pratica di Laboratorio Forense III <i>Purificazione</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
9.30	Lo studio dei tracciati elettroforetici	Maria Elisabetta Onori
10.00	Pratica di Laboratorio Forense IV <i>PCR di sequenza</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
10.45	Criteri interpretativi per l'accertamento parentale e per la tipizzazione di tracce biologiche	Laura Manzo
12.15	<i>Lunch break</i>	
13.15	Pratica di Laboratorio Forense V <i>Purificazione e corsa elettroforetica</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
13.30	Attribuzione dell'aplogruppo e il calcolo biostatistico	<i>Da definire</i>
15.00	Pratica di Laboratorio Forense VI <i>Lettura ed interpretazione dei risultati</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
16.00	Pratica di Laboratorio Forense VII <i>Interpretazione dei risultati e calcolo biostatistico</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
17.30	La relazione tecnica	Emiliano Giardina
18.00	<i>Questionario di verifica e chiusura dei lavori</i>	

Relatori

Prof. Emiliano Giardina, Responsabile Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott.ssa Laura Manzo, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott. Michele Ragazzo, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott.ssa Laura Foca, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott.ssa Elia Scrima, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott.ssa Maria Elisabetta Onori, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dott. Stefano Melchiorri, Biologo Forense, Laboratorio Genetica Forense, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Responsabile Scientifico:

Prof. Emiliano Giardina

Segreteria Scientifica:

Sig.ra Pina Comandè

Tel: +39 06 57 090 204

Fax: +39 06 57 090 234

E-mail: presidenza@onb.it

Segreteria Didattica:

Dott.ssa Elia Scrima

Tel: +39 349 4321945

E-mail: scuolapermanente.gf@gmail.com