

Scuola Permanente in Biologia Forense

Corso intermedio

17-18 ottobre 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

Il ruolo del genetista forense nell'identificazione personale e nell'investigazione criminale

17 ottobre 2016		<u>RELATORI:</u>
10.30	Registrazione dei partecipanti	
11.00	Presentazione scopi e obiettivi del corso	Emiliano Giardina
11.15	L'indagine scientifica nei procedimenti penali: il Perito, il Consulente Tecnico e il CTP	<i>Da definire</i>
12.30	<i>Lunch break</i>	
13.30	I principi del reperto di tracce visibili e latenti: i test presuntivi e i test di conferma	Maria Elisabetta Onori
14.30	Pratica di Laboratorio Forense I: <i>Individuazione, campionamento e caratterizzazione di tracce visibili e latenti</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
16.00	Estrazione, quantificazione e determinazione del grado di degradazione del DNA	Laura Foca
17.00	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>L'estrazione degli acidi nucleici</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
18.00	<i>Chiusura dei lavori</i>	

18 ottobre 2016

RELATORI:

8.30	Pratica di Laboratorio Forense III <i>Quantificazione del DNA</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
9.30	Tipizzazione di marcatori autosomici e del cromosoma Y	Laura Manzo
10.30	Lo studio dei tracciati elettroforetici	Emiliano Giardina
11.30	Pratica di Laboratorio Forense IV <i>Amplificazione del DNA</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
12.30	<i>Lunch break</i>	
13.30	Principi di Statistica Forense	Elia Scrima
14.30	Presentazione del software <i>LRmix Studio</i> e del modulo <i>DVI di Familias</i>	Elia Scrima
15.30	Pratica di Laboratorio Forense V <i>Interpretazione dei risultati e calcolo biostatistico</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
17.30	La relazione tecnica e la perizia	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: +39 349 432 1945

E-mail: scuolapermanente.gf@gmail.com