

Scuola Permanente in Biologia Forense

## Corso intermedio

26-27 settembre 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

### *La Genetica Forense e le violenze sessuali*

---

26 settembre 2016

**RELATORI:**

---

10.30	Registrazione dei partecipanti	
11.00	Presentazione scopi e obiettivi del corso	Emiliano Giardina
11.15	Il ruolo della genetica come strumento di repressione del crimine	Emiliano Giardina
12.30	<i>Lunch break</i>	
13.30	La prevenzione e la repressione dei crimini su donne e minori	<i>Da definire</i>
14.30	La catena di custodia e le linee guida di repertamento	Laura Manzo
15.00	Pratica di Laboratorio Forense I: <i>Individuazione, campionamento e caratterizzazione di tracce visibili e latenti</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
16.30	Estrazione, quantificazione e determinazione del grado di degradazione del DNA	Laura Foca
17.30	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>L'estrazione degli acidi nucleici</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
18.00	<i>Chiusura dei lavori</i>	

---

**27 settembre 2016**

**RELATORI:**

---

<b>8.30</b>	Pratica di Laboratorio Forense III <i>Quantificazione del DNA</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>9.30</b>	Tipizzazione di marcatori autosomici e del cromosoma Y	Laura Manzo
<b>10.30</b>	Lo studio dei tracciati elettroforetici	Emiliano Giardina
<b>11.30</b>	Pratica di Laboratorio Forense IV <i>Amplificazione del DNA</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>12.30</b>	<i>Lunch break</i>	
<b>13.30</b>	Principi di Statistica Forense	Elia Scrima
<b>14.30</b>	Presentazione del software <i>LRmix Studio</i>	Elia Scrima
<b>15.30</b>	Pratica di Laboratorio Forense V <i>Interpretazione dei risultati e calcolo biostatistico</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>17.30</b>	La relazione tecnica e la perizia	Emiliano Giardina
<b>18.00</b>	<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*