

Scuola Permanente in Biologia Forense

## Corso di livello avanzato

28-29 novembre 2016

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

### ***La biostatistica nella determinazione dei rapporti di parentela***

---

28 novembre 2016		<u>RELATORI:</u>
10.30	Registrazione partecipanti	
10.40	Presentazione scopi e obiettivi del corso	Emiliano Giardina
10.50	Introduzione al test di paternità: gli accertamenti di parentela nei procedimenti civili	Emiliano Giardina
11.30	Risoluzione delle problematiche e interpretazione dei profili genetici	Laura Manzo
12.30	Principi di statistica applicati al calcolo diretto di paternità	Laura Foca
13.30	<i>Lunch break</i>	
14.30	Mutazioni, Theta correction e pedigree complessi	Elia Scrima
16.00	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>Il calcolo biostatistico</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
17.30	Bioinformatica applicata agli accertamenti di parentela: il software Familias	Maria Elisabetta Onori
18.30	<i>Chiusura dei lavori</i>	

**29 novembre 2016**

**RELATORI:**

<b>9.00</b>	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>Il calcolo biostatistico – Utilizzo del software Familias</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>10.00</b>	Bioinformatica applicata agli accertamenti di parentela: il software Familias: mutazioni, simulazioni e modulo DVI	Elia Scrima
<b>10.30</b>	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>Il calcolo biostatistico – Utilizzo del software Familias: mutazioni, simulazioni e modulo DVI</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>11.30</b>	Linkage e Linkage equilibrium, marcatori del cromosoma X, software FamLink e FamLinkX	Elia Scrima
<b>13.00</b>	<i>Lunch break</i>	
<b>14.00</b>	Pratica di Laboratorio Forense II: <i>Il calcolo biostatistico – Utilizzo del software FamLink e FamLinkX</i>	<i>Laboratorio pratico</i>
<b>15.30</b>	Le raccomandazioni della comunità forense	Emiliano Giardina
<b>16.30</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](mailto:presidenza@onb.it)*

### **Segreteria Didattica:**

*Dott.ssa Elia Scrima*

*Tel: +39 349 4321945*

*E-mail: [scuolapermanente.gf@gmail.com](mailto:scuolapermanente.gf@gmail.com)*