

 <p>IEO Istituto Europeo di Oncologia</p> <p>&</p>  <p>European School of Molecular Medicine</p>	 <p>Consiglio Superiore della Magistratura Ufficio Referenti per la Formazione Decentrata dei Magistrati del Distretto di Milano</p>	<p>CAMERA PENALE DI MILANO</p>  <p><i>Aderente all'Unione delle Camere Penali Italiane</i></p>
---	--	--

Corso di Alta Formazione in Genetica Forense

Numero corsisti: 15 magistrati + 15 avvocati

Direttore scientifico: Giovanni Boniolo

Coordinatore corsi: Myriam Alcalay

Referente Ufficio Formazione Decentrata: Giuseppe Gennari

Referenti Camera Penale: Gian Paolo del Sasso - Francesco Sbisà

Sede del Corso

Campus IFOM-IEO

Via Adamello, 16

20139 - Milano

Aula Gold – Edificio 13 piano III

Programma definitivo

Venerdi' 2 dicembre 2011

8,30-9,00	Ricevimento corsisti		
9,00 – 9,30	Apertura	Giovanni Boniolo Giuseppe Gennari Francesco Sbisà Giovanni Canzio	
9,30 – 11,30	Genomica	Myriam Alcalay	<ul style="list-style-type: none"> • Il Dna e il genoma umano • Varianza genetica • Mutazioni somatiche e germinali • Tecnologie di analisi del genoma • Ambiti applicativi dell'analisi genomica
11,30 – 11,45	Pausa		
11,45 – 13,45	Elementi di genetica medica	Antonio Amoroso	<ul style="list-style-type: none"> • Le malattie genetiche • L'ereditarietà di tratti e di patologie • Polimorfismi genetici e loro frequenze genomiche • Malattie genetiche e comportamento umano
13,45 – 15,00	Pausa		
15,00 – 17,00	Genetica medica clinica e counseling	Bernardo Bonanni	<ul style="list-style-type: none"> • La costruzione del pedigree • Valutazione del rischio genetico • Affidabilità dei test genetici • Gestione medico-chirurgica di soggetti predisposti
17,00 – 17,15	Pausa		
17,15 – 18,15	DNA Finger printing	Andrea Piccinini	<ul style="list-style-type: none"> • Campionamento biologico • I polimorfismi nell'analisi forense • Interpretazione del dato genetico

Sabato 3 dicembre 2011

9,15 – 11,15	L'individualità biologica a scopo forense: dalla traccia alla banca dati	Giuseppe Novelli	<ul style="list-style-type: none"> • SNPing e identità • Fisiognomica e DNA • Banche dati, identificazione e privacy
11,15 – 11,30	Pausa		
11,30 – 13,30	Statistica forense	Silvia Bozza	<ul style="list-style-type: none"> • Il valore dell'evidenza scientifica • Probabilità e teorema di Bayes • Errori di interpretazione
13,30 – 15,00	Pausa		
15,15 – 15,45	Visita laboratorio		
16,00 – 17,00	Discussione finale Questioni etiche, epistemologiche e legali		

Docenti

Myriam Alcalay, Professore associato di Patologia generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano & IEO, Istituto Europeo di Oncologia, Milano:
www.ifom-ieo-campus.it/research/alcalay.php

Antonio Amoroso, Professore ordinario di Genetica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino:
www.sigu.net/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=57&Itemid=85

Bernardo Bonanni, Direttore Divisione di Prevenzione e Genetica Oncologica, IEO, Istituto Europeo di Oncologia, Milano:
www.ieo.it/Italiano/AreaClinica/Pages/Medico.aspx?idmedico=15

Giovanni Boniolo, Cattedra di Logica e Filosofia della Scienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano & IFOM, Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Milano: www.ifom-ieo-campus.it/research/boniolo.php

Silvia Bozza, Ricercatrice di Biostatistica, Facoltà di Economia, Università Ca' Foscari, Venezia: www.dst.unive.it/~silvia/

Andrea Monti, Avvocato: www.amonti.eu/index.html

Giuseppe Novelli, Cattedra di Genetica Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata:
www.uniroma2.it/dottorato/NOVELLI4.htm

Andrea Piccinini, Ricercatore di Medicina Legale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano:
www.medicina.unimi.it/Facolta/Personale/DocentiRicercatori/PICCININI-ANDREAARNALDO-05K_ITA_HTML.html

Mail docenti

Myriam Alcalay myriam.alcalay@ifom-ieo-campus.it

Antonio Amoroso antonio.amoroso@unito.it

Giovanni Boniolo giovanni.boniolo@ifom-ieo-campus.it

Silvia Bozza silvia.bozza@unive.it

Andrea Monti lawfirm@andreamonti.net

Giuseppe Novelli novelli@med.uniroma2.it

Andrea Piccinini andrea.piccinini@unimi.it

Bernardo Bonanni bernardo.bonanni@ieo.it (per Bonanni, mettere in cc anche alessandra.rossi@ieo.it)