

Epidemiologia genetica e molecolare

Direttore del Corso: Prof.ssa Stefania Boccia

Coordinatore Didattico: Dott.ssa Chiara de Waure

Docenti: Prof.ssa Stefania Boccia, Dott.ssa Roberta Pastorino, Dott. Dario Arzani, Dott. Stefano Bonassi

Date: 28-29 Aprile 2016, ore 9:00-18:00 e 30 Aprile 2016, ore 9:00-13:00

Il corso si svolgerà presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore,

L.go F. Vito 1, 00168 Roma

28 Aprile

Ore 9,00-11,00	Epidemiologia genetica: il disegno di studio e i bias. (Prof.ssa S. Boccia)
Ore 11,00-13,00	Calcolo della potenza di uno studio di associazione.
Ore 14,00-18,00	Utilizzo del software Plink per studi di associazione genetica. (Dott.ssa R. Pastorino)

29 Aprile

Ore 9,00-13,00	Introduzione all'Epidemiologia Molecolare. (Dott. S. Bonassi) Utilizzo dei biomarcatori negli studi su popolazioni umane (Aspetti teorici e pratici). Biomarcatori di esposizione e risk assessment. Biomarcatori di effetti biologici precoci.
Ore 14,00-18,00	Dimostrazione pratica in laboratorio. (Dott. D. Arzani)

30 Aprile

Ore 9,00-13,00	Metodi statistici per l'analisi dei biomarcatori. (Dott. S. Bonassi) La raccolta di campioni biologici. Variabilità genetica e gene-environment interaction. Il disegno dello studio in Epidemiologia Molecolare. Studi con biomarcatori ad high-throughput. Aspetti etici degli studi con biomarcatori.
----------------	---

Ammissione:

Saranno ammessi a frequentare un massimo di 20 partecipanti. La selezione d'accesso considererà l'ordine di arrivo delle domande. La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore <http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-corsi-di-formazione-aggiornamento-ecm> entro 10 giorni dall'inizio del corso. Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.

Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro **500,00** da versare successivamente all'ammissione. E' prevista una riduzione del 50% della quota di iscrizione per coloro con età inferiore ai 30 anni, specializzandi e dottorandi di ricerca.

Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni.

Riferimenti:

Coordinamento Didattico: Dott.ssa Chiara de Waure, Istituto di Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore, e-mail: chiara.dewaure@rm.unicatt.it
Segreteria Organizzativa: Servizio Manifestazioni, corsi di formazione, ECM e Congressi, Tel 06 30155715, Fax 06 3051732, e-mail: patrizia.delprincipe@unicatt.it

N.B. È prevista la partecipazione a parte delle lezioni teoriche di iscritti ad altri corsi di formazione paralleli