



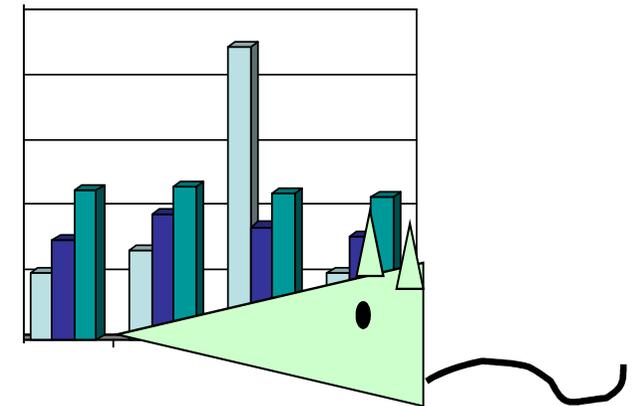
Fondazione Santa Lucia



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Corso

L'uso della statistica nella ricerca biomedica



Direttori del corso

Dr. Annarita Wirz, Fondazione Santa Lucia
Dr. M. Cristina Riviello, CNR-IBCN

Informazioni ed iscrizioni

Tel. 06 50170 3032-3047
e-mail: corsodiformazionecerc@yahoo.it

Dr. Alessandro Giuliani

Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria
Istituto Superiore di Sanità

29-30-31 Maggio 2013

Il corso è gratuito ed è aperto a **30 partecipanti**.
E' necessario inviare la scheda di iscrizione via e-mail entro e
non oltre il **20 maggio 2013**.

Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.)
Via del Fosso di Fiorano, 64 – Roma

Programma

1° giorno

9.00	Registrazione partecipanti
9.30	Statistica descrittiva 1: Concetto di misura, indici di localizzazione e di dispersione
11.00	<i>Pausa caffè</i>
11.15	Statistica descrittiva 2: correlazione e distanza
13.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.00	Statistica inferenziale 1: calcolo della probabilità
15.15	<i>Pausa caffè</i>
15.30	Statistica inferenziale 2: test di ipotesi

2° giorno

9.30	Statistica multidimensionale 1: analisi delle componenti principali
11.00	<i>Pausa caffè</i>
11.15	Statistica multidimensionale 2: analisi dei cluster
13.00	<i>Pausa pranzo</i>

14.00	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: statistica descrittiva
15.15	<i>Pausa caffè</i>
15.30	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: statistica inferenziale

3° giorno

9.30	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi delle componenti principali-1 ^a parte
11.00	<i>Pausa caffè</i>
11.15	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi delle componenti principali-2 ^a parte
13.00	<i>Pausa pranzo</i>
14.00	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi dei cluster-1 ^a parte
15.15	<i>Pausa caffè</i>
15.30	Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi dei cluster-2 ^a parte