



Fondazione Santa Lucia



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Direttori del corso

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

Segreteria organizzativa

Dr. Mary Raule, AISAL

Informazioni ed iscrizioni

Tel. 06 50170 3032-3047

e-mail: corsoformazionecerc@hsantalucia.it

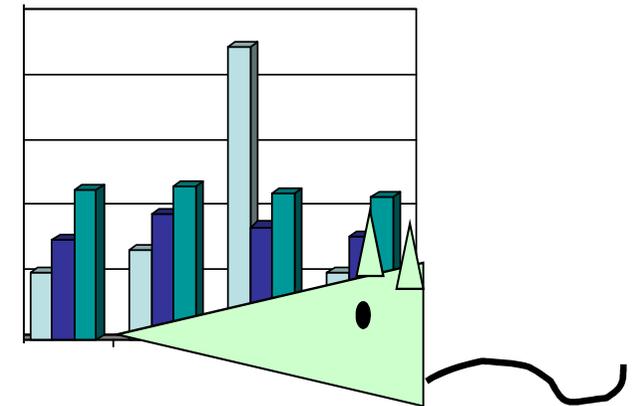
Il Corso è aperto a **30 partecipanti**.

Il corso è gratuito.

E' necessario inviare la scheda di iscrizione via e-mail entro e non oltre il **20 maggio 2016**

Corso

L'uso della statistica nella ricerca biomedica



Dr. Alessandro Giuliani

Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria
Istituto Superiore di Sanità

30, 31 maggio e 1 giugno 2016

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
15.30	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

15.30 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 *Pausa caffè*

11.15 Analisi e discussione di esempi di
elaborazioni statistiche: analisi
delle componenti principali-2^a parte

13.00 *Pausa pranzo*

14.00 Analisi e discussione di esempi di
elaborazioni statistiche: analisi dei
cluster-1^a parte

15.30 Analisi e discussione di esempi di
elaborazioni statistiche: analisi dei
cluster-2^a parte