



Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

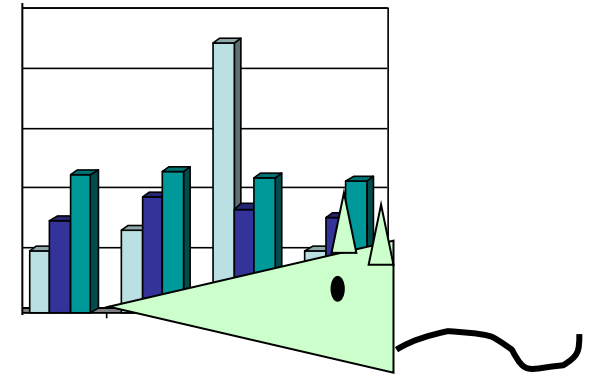


Fondazione Santa Lucia



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Corso L'uso della statistica nella ricerca biomedica



Direttori del corso

Dr Valentina Vasina, Università di Bologna
Prof.ssa Monica Forni, Università di Bologna
Dr. Annarita Wirz, Fondazione Santa Lucia
Dr. M. Cristina Riviello, CNR-IBCN

Informazioni ed iscrizioni

Tel. 051 2091807- 2097913
e-mail: corsocerc@yahoo.it

Dr. Alessandro Giuliani
Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria
Istituto Superiore di Sanità

4-5-6 Febbraio 2013

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Sede: Via Irnerio, 48 Bologna (BO)

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 **25 gennaio 2013**.

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 *Pausa caffè*

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

15.15 *Pausa caffè*

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