

Direttori del corso

Prof.ssa Monica Forni, DIMEVET – Università di Bologna / AISAL
Dr. Annarita Wirz, Fondazione Santa Lucia
Dr. M. Cristina Riviello, CNR-IBCN

Segreteria organizzativa

Dr.ssa Giorgia Scafetta segreteria@aisal.org
Dr.ssa Barbara Dozza barbara.dozza3@unibo.it

Iscrizioni

e-mail: corsoformazionecerc@hsantalucia.it

CREDITI ECM

per Medici (tutte le specialità):	27,6 crediti ECM
per Biologi:	27,6 crediti ECM
per Psicologi:	27,6 crediti ECM
per Veterinari (tutte le specialità):	27,6 crediti ECM

La quota di partecipazione al corso è:

100 euro + IVA per i soci AISAL (in regola con le quote associative) e gli interni alle strutture organizzatrici (Università di Bologna, Fondazione Santa Lucia, CNR)

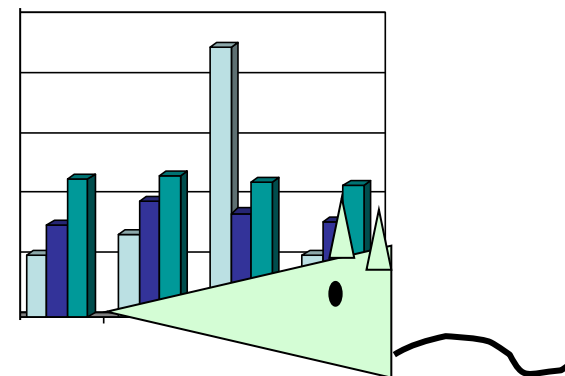
250 euro + IVA per gli esterni e i NON soci AISAL



SANTA LUCIA



L'uso della statistica nella ricerca biomedica



Dr. Alessandro Giuliani

Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria
Istituto Superiore di Sanità

22, 23, 24 Febbraio 2017

Aula Bonora – DIBINEM *Alma Mater Studiorum* –
Università di Bologna
Via san Vitale, 59 - Bologna

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