



## L'USO DELLA STATISTICA NELLA RICERCA BIOMEDICA – CORSO BASE



<b>Docente del Corso:</b>	Dott. Alessandro Giuliani, Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore di Sanità
<b>Direttori del Corso:</b>	Dott.ssa Annarita Wirz, Dott.ssa M. Cristina Riviello
<b>Crediti:</b>	27,6
<b>Durata:</b>	21 - 23 giugno 2017
<b>Iscrizioni:</b>	entro Martedì, 6 giugno 2017 (inviare la <b>Scheda d'Iscrizione</b> a <a href="mailto:corsoformazionecerc@hsantalucia.it">corsoformazionecerc@hsantalucia.it</a> )
<b>Rif. ECM:</b>	EV RES 125-19664

### PROGRAMMA

#### Mercoledì, 21 Giugno

09.00	Registrazione partecipanti
09.30	Statistica descrittiva 1: concetto di misura, indici di localizzazione e di dispersione
11.00	Pausa caffè
11.15	Statistica descrittiva 2: correlazione e distanza
13.00	Pausa pranzo
14.00	Statistica inferenziale 1: calcolo della probabilità
15.30	Statistica inferenziale 2: test di ipotesi

[continua]

## **Giovedì, 22 Giugno**

- 09.30 Statistica multidimensionale 1: analisi delle componenti principali
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 Statistica multidimensionale 2: analisi dei cluster
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: statistica descrittiva
- 15.30 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: statistica inferenziale

## **Venerdì, 23 Giugno**

- 09.30 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi delle componenti principali (parte 1)
- 11.00 Pausa caffè
- 11.15 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi delle componenti principali (parte 2)
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi dei cluster (parte 1)
- 15.30 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi dei cluster (parte 2)
- 16.30 Test di verifica finale

**Quota di partecipazione:** 100 Euro + IVA per i soci AISAL (in regola con le quote associative) e per il personale degli Enti organizzatori del Corso (Fondazione Santa Lucia Irccs e CNR-IBCN)  
250 euro + IVA per gli altri partecipanti

**Segreteria organizzativa:** AISAL (Ass. Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio)  
Referente: Dr. Giorgia Scafetta  
T. (+3) 393.8864097; Email: [segreteria@aisal.org](mailto:segreteria@aisal.org)