



L'USO DELLA STATISTICA NELLA RICERCA BIOMEDICA – CORSO BASE



Docente del Corso: Dott. Alessandro Giuliani, Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, Istituto Superiore di Sanità

Direttori del Corso: Dott.ssa Annarita Wirz, Dott.ssa M. Cristina Riviello

Crediti: 24,3

Durata: 21-23 febbraio 2018

Sede: Università degli Studi di Napoli "Federico II", via Mezzocannone 8, Napoli

Iscrizioni: entro venerdì, 9 febbraio 2018, ore 15.00 (inviare la [Scheda d'Iscrizione](mailto:corsoformazionecerc@hsantalucia.it) a corsoformazionecerc@hsantalucia.it)

Rif. ECM: 125 -216725

PROGRAMMA

Mercoledì, 21 febbraio

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

Giovedì, 22 febbraio

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 febbraio

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, compresa quella del 2018) e il Personale degli Enti organizzatori (Fondazione Santa Lucia Irccs, Università degli Studi di Napoli "Federico II", CNR-IBCN)
- 250 euro + IVA per gli altri Partecipanti

Segreteria organizzativa:

Segreteria Organizzativa AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio)

Referente: Dott.ssa Giorgia Scafetta | M. (+39) 392.3655578 | Email: segreteria@aisal.org