



L'uso della statistica nella Ricerca Biomedica - Corso base (2019/II)

Programma del Corso

Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC)

Via del Fosso di Fiorano, 64 - 00143 Roma

Mercoledì, 5 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 Pausa caffè
- 15.45 Statistica inferenziale 2: test di ipotesi

Giovedì, 6 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 Pausa caffè
- 15.45 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: statistica inferenziale

Venerdì, 7 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 Pausa caffè
- 15.45 Analisi e discussione di esempi di elaborazioni statistiche: analisi dei cluster (parte 2)
- 16.45 Test di verifica finale