



Statistica bayesiana

Direttore del Corso: Prof.ssa Stefania Boccia Coordinatore Didattico: Dott.ssa Chiara de Waure

Docenti: Dott. Patrizio Pasqualetti Date: 7 giugno 2016, ore 9:00-18:00

Il corso si svolgerà presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, L.go F. Vito 1, 00168 Roma

7 Giugno

Ore 9,00-13,00 Impostazione bayesiana: inquadramento teorico.

Confronto tra le misure di evidenza basate sui rapporti di verosimiglianza e

quelle basate sul valore p.

Significato e ruolo della distribuzione a priori.

Ore 14,00-18,00 Confronto tra intervalli di confidenza e intervalli di credibilità.

Applicazioni: confronto bayesiano di due medie, confronto bayesiano

di due proporzioni, shrinkage.

Ammissione:

Saranno ammessi a frequentare un massimo di 20 partecipanti. La selezione d'accesso considererà l'ordine di arrivo delle domande. La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-corsi-diformazione-aggiornamento-ecm entro 10 giorni dall'inizio del corso. Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.

Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro 200,00 da versare successivamente all'ammissione. E' prevista una riduzione del 50% della quota di iscrizione per coloro con età inferiore ai 30 anni, specializzandi e dottorandi di ricerca.

Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni.

Riferimenti:

Coordinamento Didattico: Dott.ssa Chiara de Waure, Istituto di Igiene, Università Cattolica del Sacro Cuore, e-mail: chiara.dewaure@rm.unicatt.it Segreteria Organizzativa: Servizio Manifestazioni, corsi di formazione, ECM e Congressi , Tel 06 30155715, Fax 06 3051732, e-mail:

N.B. È prevista la partecipazione a parte delle lezioni teoriche di iscritti ad altri corsi di formazione paralleli