



Tecniche di controllo dei confondenti negli studi osservazionali: Propensity Score

17 – 18 Febbraio 2010

OBIETTIVI DEI CORSI : I partecipanti al termine del corso conosceranno la teoria delle tecniche per il controllo dei confondenti, con particolare focus sul modello del Propensity Score, e la sua applicazione utilizzando SAS.

CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione: casualità, randomizzazione, confondimento
Tecniche di stima del propensity score
Aspetti della regressione logistica rilevanti per la stima del propensity score
Overfitting e patologie delle tecniche di stima: effetto sulle stime del propensity score
L'uso del propensity score per la riduzione del bias, alternative e criteri di scelta
Ottimizzazione dell'appaiamento e della stratificazione
Interpretazione dei risultati.
Discussione di casi reali
Implementazione in SAS.

Il corso sarà tenuto dal Dr. Silvio Cavuto.
Il Dr. Cavuto è nato nel 1964, Laureato in Scienze Statistiche e demografiche all'Università di Bologna. Opera da 20 anni come consulente nel campo della biostatistica. Attualmente è responsabile del data management e statistica in studi che implicano l'uso del propensity nei campi della diagnostica, dei vaccini e delle terapie del dolore.

Sede DEL CORSO: *MEDIDATA Centro Servizi CittàNova V.le Virgilio 56/U MO*

COSTO : 1500€ + IVA per le 2 giornate

Saldo all'iscrizione tramite bonifico sul conto Banca Popolare dell'Emilia Romagna

Sede di Modena - IBAN IT75T053871290000001231777



Segreteria Organizzativa MEDIDATA

Tel 059 .88.60.134

email:formazione@medidata.it