

Istituto Metodi Quantitativi - Università L. Bocconi
Viale Isonzo, 25 - 20135 Milano
Tel. 02-58365632 - Fax 02-58365630

SEMINARIO

"Disegni campionari con casualizzazione nel continuo"

Lucio Barabesi
(Università di Siena)

Giovedì, 15 Febbraio 2007 - ore 16.30
Aula 137 - Viale Isonzo 25 - 20135 Milano

Abstract:

Nei protocolli campionari basati sul cosiddetto approccio da "popolazione continua" (che hanno principalmente applicazioni ambientali e biologiche) vengono considerate varie repliche di un opportuno disegno al fine di stimare il parametro obiettivo (usualmente il totale di una certa variabile nell'area di studio). Dal momento che questo parametro può essere espresso sotto forma di integrale, si ha una dualità fra disegni campionari replicati e strategie di integrazione con il metodo di Monte Carlo. Questa connessione permette di analizzare da un punto di vista generale i disegni campionari replicati nell'approccio da "popolazione continua".