



SEMINARIO

Massimo Attanasio

Università di Palermo

Some Issues in Constructing Composite Indicators

Riassunto: In questo lavoro ci si occupa del processo di costruzione di un *indicatore composto*, espresso nella forma $\mathbf{X} = f[T_1(x_1), T_2(x_2), \dots, T_k(x_k)]$, dove \mathbf{X} è l'indicatore composto, x_i sono gli *indicatori semplici*, T_i sono le *trasformazioni* e f è la *funzione di aggregazione*. L'obiettivo del lavoro concerne due aspetti: il primo è l'analisi delle proprietà statistiche e matematiche delle T_i per tentare di individuare misure delle loro performance (per es. variabilità, resistenza, etc.), condizionatamente alla natura dei dati; il secondo è fornire indicazioni circa l'adeguatezza di alcune T_i non lineari, basate sui ranghi e molto usate in pratica, per costruire un *buon* indicatore composto.

Venerdì 4 Novembre 2016, ore 16.00

Aula 6 - Palazzo delle Scienze. Corso Italia 55, Catania
