Corso professionalizzante per studenti di Laurea Magistrale

## Introduzione a STATA e principi e pratica degli studi su quasi-esperimenti

Orario:

Giovedì 10 Ottobre, ore 10:00-12:30 (Aula Multimediale) – Introduzione a Stata (Prof. G. Torrisi)

**Giovedì 10 Ottobre, ore 14:30-17:00** (Aula Multimediale) – Introduzione a Stata: regressioni su dati cross-section (Prof. M. Martorana)

**Giovedì 17 Ottobre, ore 10:00-12:30** (Aula Multimediale) – Introduzione a Stata: stima di modelli Dif-&-Dif (Prof. D. Lisi)

**Giovedì 17 Ottobre, ore 14:30-17:00** (Aula Multimediale) – Introduzione a Stata: regressioni su dati panel (Prof. G. Cafiso)

Martedì 29 Ottobre, ore 8:30-10:30 e 18:00-19:00 [oppure 8:30-11:30] (Aula Multimediale) – Quasi esperimenti (Dott. M. Vigneri)

Mercoledì 30 Ottobre, ore 8:30-10:30 e 18:00-19:00 [oppure ore 8:30-12:00] (Aula Multimediale) – Valutazione di politiche pubbliche (Dott. M. Vigneri)

Giovedì 31 Ottobre, ore 8:30-10:30 e 18:00-19:00 [oppure ore 8:30-12:00] (Aula Multimediale) – Metodi innovativi di valutazione di politiche pubbliche: Simulazioni e lavori di gruppo (Dott. M. Vigneri)

Il Corso professionalizzante ha un duplice obiettivo:

- (1) fornire gli elementi di conoscenza di base del programma STATA, ampiamente utilizzato per elaborazioni di tipo statistico ed econometrico;
- (2) introdurre alla metodologia dei "quasi-esperimenti".

I quasi esperimenti vengono utilizzati, in particolare, per verificare gli effetti di politiche. Il corso si propone di:

- a) illustrare i fondamenti teorici di questa metodologia,
- b) illustrare alcune applicazioni effettivamente implementate, soprattutto in Paesi in via di sviluppo in riferimento a politiche sanitarie, ambientali e culturali
- c) invitare i frequentati a applicare concretamente gli strumenti illustrati, tramite esercitazioni guidate su dati effettivi, forniti dai docenti.

Il corso è professionalizzante. E' rivolto a studenti di Lauree Magistrali con conoscenze progredite di statistica (è cioè richiesto che abbiano superato almeno due esami di area statistica, o l'esame di econometria).