



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Seminario organizzato nell'ambito del Corso di Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione del Dipartimento di Economia Marco Biagi, Unimore - Fondazione Marco Biagi

“Optimal treatment assignment and policy learning: empirical protocol and related issues”

Giovedì 20 aprile 2023, ore 10,30

Fondazione Marco Biagi • L.go Marco Biagi 10, Modena

Introduce

Fabrizio Patriarca

Dipartimento di Economia Marco Biagi, Università di Modena e Reggio Emilia

Presenta

Giovanni Cerulli

Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile (IRCrES - CNR)

Abstract

Sulla scia della recente letteratura sulla massimizzazione empirica del benessere, questa presentazione pone l'accento sulla prospettiva empirica del policy-maker e sui problemi correlati che sorgono quando si effettua l'assegnazione ex-ante della politica ottimale. Concentrandomi su tre classi di politiche - basate su soglie, combinazioni lineari e alberi a profondità fissa - espongo i fondamenti teorici del problema della selezione del policy-maker, per poi offrire una soluzione attraverso un protocollo di implementazione. La presentazione traccia una procedura applicativa generale e discute, in particolare, i problemi di soluzioni ad angolo che si presentano tipicamente nelle applicazioni reali di assegnazione di politiche ottimali proponendo una soluzione (la "strategia del menu"). Infine, verrà presentato il pacchetto Stata OPL per l'esecuzione dell'assegnazione ottimale delle politiche.

Il seminario si terrà in presenza.

Per informazioni: phd_lavorosviluppoinnovazione@unimore.it