

Titolo seminario: “Machine Learning e targeting delle politiche pubbliche”

Autori: Monica Andini, Emanuele Ciani, Guido de Blasio, Alessio D’Ignazio

Abstract:

Gli algoritmi di machine learning sono sempre più utilizzati come supporto alle decisioni umane. Un ambito di applicazione è quello dei sussidi o trasferimenti pubblici: il machine learning può essere usato per predire a quali famiglie o imprese sarebbe preferibile indirizzarli per conseguire un determinato obiettivo. Nel seminario verranno illustrate due applicazioni tratte da recenti lavori di ricerca: l’assegnazione di un trasferimento monetario alle famiglie (il bonus fiscale 80 euro, introdotto nel 2014) e la scelta delle imprese beneficiarie di una garanzia pubblica per l’accesso al credito bancario (il Fondo di garanzia per le PMI). Si discuteranno anche i principali aspetti critici (relativi ad esempio alla trasparenza e all’accountability delle amministrazioni pubbliche) relativi all’utilizzo degli algoritmi.