

**Il Prof. Silvio Micali darà una Lectio Magistralis
venerdì 10 maggio,
nell'Aula Magna della Sapienza, ore 10-12:30 dal titolo:
Prove, segreti e computazione**

Abstract:

Gli ultimi trent'anni hanno segnato una rivoluzione nel millenario concetto di prova. Questi avanzamenti squisitamente teorici cambieranno il nostro modo pratico di interagire gli uni con gli altri, garantendo simultaneamente correttezza, segretezza, e velocità nelle nostre transazioni elettroniche.

Il professore del MIT Silvio Micali, laureato all'Università di Roma "La Sapienza", ha ricevuto quest'anno il Premio Turing, che è la più alta onoreficenza per contributi di natura scientifica all'informatica, paragonabile per prestigio al Premio Nobel e alla Medaglia Fields, con la motivazione: "per i contributi che hanno permesso di gettare le basi della teoria della complessità nel campo della crittografia e per aver sperimentato nuovi metodi per la verifica efficiente di dimostrazioni matematiche nel campo della teoria della complessità.