



Azioni, reti e interazioni

La scienza della complessità per affrontare le sfide del futuro

La maggior parte delle attività umane, scientifiche come culturali, si originano all'interno di reti complesse di interazioni. Per quanto le nostre azioni siano guidate dalle scelte individuali, proprio queste ultime sono spesso condizionate dalle scelte degli altri e spesso da quelle dei nostri vicini all'interno queste reti. Comprendere la struttura delle interazioni fra cose e/o persone e le caratteristiche di queste relazioni non è solo importante da un punto di vista tecnologico in questo nuovo mondo iperconnesso, ma ci aiuta a capire la struttura della società. In questo seminario verranno presentate delle nozioni di base della teoria della complessità così come degli esempi particolarmente rilevanti.

INTERVENGONO

Guido Caldarelli

Fisico italiano (fisica statistica)
e professore ordinario di Fisica Teorica
presso l'IMT School for Advanced
Studies Lucca.

Manlio De Domenico

Responsabile dell'unità di ricerca
Complex Multilayer Networks (CoMuNe)
presso il Center for Information Technology
della Fondazione Bruno Kessler.



CSS/ITALY

ITALIAN CHAPTER OF
COMPLEX SYSTEMS SOCIETY



1 luglio 2019 ore 19.30

Fondazione Bruno Kessler
Via Santa Croce 77, Trento