

**SAN FRANCESCO**

# I sistemi complessi

► LUCCA

Stasera alle 20.45, presso la Chiesa di San Francesco di Lucca, Monica Maggioni e Gianni Riotta incontrano alcuni degli ospiti della Conferenza Europea sui Sistemi Complessi: Carlo Jaeger, Pietro Pietrini, Stefano Mancuso, Alessandro Vespignani, Claudio Conti, con Guido Caldarelli e Stefano Battiston, saranno sul palco insieme ai due giornalisti per illustrare al pubblico come lo studio dei sistemi complessi possa investire i più disparati campi di ricerca, dal web all'economia, dai Big Data alle scienze del linguaggio, dai sistemi sociali alla pianificazione urbana, fino ai sistemi biologici, umani o vegetali.



**Monica Maggioni**

La serata gratuita e aperta al pubblico della città è organizzata dall'Imt nell'ambito di Eccs'14, con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca e della Bql srl. Il talk show condotto da Maggioni e Riotta è intitolato "Il Mondo in tasca, le nuove frontiere dei Big Data". Ne discuteranno insieme Guido Caldarelli, docente di Fisica teorica presso Imt e per l'Istituto dei sistemi complessi del Cnr, e coordinatore scientifico e organizzativo della conferenza di Eccs'14; Stefano Battiston, professore di fisica statistica e reti finanziarie all'Università di Zurigo e coordinatore per il programma di Eccs'14; Claudio Conti, professore di fisica all'Università La Sapienza di Roma e direttore dell'Istituto dei sistemi complessi del Cnr; Carlo Jaeger, direttore del Global climate forum e docente di sistemi sociali a Potsdam e Pechino; Alessandro Vespignani, docente di scienze computazionali alla Northeastern University di Boston e presidente della Complex Systems Society. Provengono invece da un ambito legato alle scienze mediche e biologiche Pietro Pietrini, psichiatra e neuroscienziato, e Stefano Mancuso, docente di Arboricoltura all'Università di Firenze.

