

# Imt, evento internazionale

## *Arriva la conferenza sui sistemi complessi*

IMT LUCCA si prepara ad accogliere «Eccs'14», la più grande conferenza internazionale per i sistemi complessi e per le scienze interdisciplinari. Una opportunità unica per studiare i nuovi approcci scientifici nei più disparati campi di applicazione. L'undicesima edizione della European conference on Complex systems, dopo Torino, Parigi, Oxford, Dresda, Gerusalemme, Warwick, Lisbona, Vienna, Bruxelles e Barcellona, approda a Lucca grazie all'Istituto Imt, che si è aggiudicato in sede europea l'organizzazione e l'ospitalità dell'evento. Date le dimensioni globali del circuito di studiosi che hanno scelto la complessità come campo di indagine, quella di Lucca è l'ultima conferenza europea per i Complex Systems, perché dal 2015 sarà infatti un Paese extraeuropeo a ospitarla.

DAL 22 al 26 settembre, sono già programmati 34 seminari con docenti invitati dalle maggiori università del mondo: 200 relazioni di 15 minuti tenute da ricercatori selezionati con un bando internazionale, altre sessioni di presentazioni brevissime e in sequenza, da 3 minuti per gli altri contributi scientifici, l'esposizione dei poster di ricerca con gli autori pronti a illustrarli durante le pause e 28 eventi satellite



### IL PROGRAMMA

#### A settembre l'appuntamento con studiosi provenienti da tutto il mondo

che si svolgeranno in contemporanea su vari temi di approfondimento. Infine, una cena evento per i partecipanti, e una serata aperta ai cittadini nella chiesa di San Francesco in cui Gianni Riotta intervisterà gli ospiti più importanti in una sorta di talk show con molte sorprese. Cinque giorni intensissimi con un programma dalle 9 del mattino alle 19, negli spazi dei Complessi di San Francesco e San Michele, Villa Guinigi, Villa Bottini e Palaz-

zo Bernardini, sede di Assindustria. Sono già iscritti oltre 400 partecipanti e la scadenza per iscriversi sul sito è il primo settembre e poi direttamente in loco dal 22 settembre.

UN EVENTO d'impatto notevole per la nostra città, con i partecipanti e relatori che visiteranno la città e ospiti degli alberghi e ristoranti locali. «Una folla molto particolare — spiega Guido Caldarelli (nella foto), professore di fisica a Imt e coordinatore scientifico e organizzativo della conferenza — composta dai principali esperti di reti e sistemi complessi. Grazie ai loro studi potremo capire fenomeni come la diffusione del rischio nei sistemi economici, la propagazione delle malattie, i flussi di turisti, il traffico nelle strade come nei siti web e nelle reti sociali, ma anche la complessità di sistemi biologici come piante e microorganismi». Tra i docenti invitati, provenienti da Europa, Stati Uniti, Brasile e Giappone, spiccano nomi di studiosi importanti, quali Albert-Laszlo Barabasi, Lada Adamic, Franco Bernabè, Carlo Jaeger e Stefano Mancuso. Saranno inoltre presenti come sponsor tecnici gli editori Oxford university press, Cambridge university press e Springer.

L.N.

