

Area Science Park, in collaborazione con la Sissa, organizza giovedì alle 15 l'evento "Economic Complexity - Un nuovo strumento per misurare il potenziale di crescita economica attraverso l'analisi dei Big Data" (conference hall, Area Science Park, Padriciano 99, Trieste).

"Alibaba", colosso cinese delle vendite online, nasconde un segreto industriale in parte italiano: sta realizzando l'analisi dei consumi della Cina grazie a un modello predittivo innovativo ideato dai fisici dell'Istituto dei Sistemi Complessi del Cnr e

Misurare il potenziale di crescita economica

della Sapienza, da poco recensito anche sulla prestigiosa rivista Nature.

Sviluppando concetti della scienza dei sistemi complessi e ricorrendo all'analisi dei Big Data, i ricercatori sono oggi in grado di misurare il potenziale produttivo dei vari paesi in base al concetto di Fitness, indice che valorizza la qualità e la complessità dei prodotti esportati.

Il confronto tra fitness e il più convenzionale pil permette di

definire il potenziale inespresso e intangibile di un paese in maniera molto più accurata, esaminando aspetti sin qui non sufficientemente apprezzati.

In considerazione della particolare attenzione che il mondo della finanza e le grandi imprese stanno riservando a questi nuovi strumenti di analisi, Area Science Park organizza questo incontro al quale partecipa fra gli altri il professor Luciano Pietronero dell'Università Sapien-

za e fondatore e direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi del Cnr, per una lezione sulla "Economic Complexity" finalizzata a fornire nuove prospettive sulla pianificazione industriale dei territori; aprire un dibattito sulla competitività basata sulla diversificazione industriale; permettere di analizzare andamenti e rischi sulla base dei più recenti assunti scientifici.

Giovedì alle 14.30 rRegistra-

zione partecipanti; seguiranno i saluti di benvenuto di Adriano De Maio, presidente di Area Science Park; l'introduzione ai lavori di Erio Tosatti, fisico teorico della Materia Condensata; la lectio magistralis "La Complessità Economica: un nuovo strumento per misurare il potenziale di crescita economica dei Paesi", di Luciano Pietronero, dell'Università Sapienza di Roma.

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione sul sito www.area.trieste.it. Per maggiori informazioni: comunicazione@area.trieste.it