

L'AQUILA CAPITALE DELLA SCIENZA CON LA CONFERENZA INTERNAZIONALE COSIT

1 Settembre 2017



L'AQUILA - L'Aquila capitale della scienza. Dal 4 all'8 settembre 2017 si terrà nel capoluogo, presso il dipartimento di Scienze umane a San Basilio, la 13ª edizione della Cosit, Conferenza internazionale sulla teoria dell'informazione spaziale, sotto l'egida del dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e quello di Economia dell'Università dell'Aquila.

Il convegno, che si articolerà in 3 giornate, prenderà il via con un ricevimento di benvenuto presso il municipio di Palazzo Fibbioni e sarà preceduto da una giornata di 7 eventi satelliti, suddivisi tra workshop e tutorial.

La giornata conclusiva dell'evento sarà dedicata agli studenti di dottorato, che avranno, in questo modo, la possibilità di presentare i propri temi di ricerca agli esperti del settore.

La Cosit si tiene a cadenza biennale in Europa e Nord America e rappresenta un appuntamento fisso per le eccellenze accademiche mondiali con interesse teorico nella modellazione dello spazio.

Quest'anno l'organizzazione scientifica della conferenza vede anche due aquilani, il prof. Eliseo Clementini dell'Univaq e il dottore di ricerca Paolo Fogliaroni del Politecnico di Vienna, mentre l'organizzazione locale è affidata all'associazione Cosit L'Aquila e all'agenzia di comunicazione Ideative Studio, entrambe aquilane.

A conferma del carattere internazionale dell'evento, gli interventi saranno affidati a ospiti quali Sang Ah Lee, professoressa presso la Korea Advanced Institute of Science and Technology, Stefano Borgo, ricercatore presso l'Istc Cnr di Trento e Bin Jiang, professore presso l'Università di Gävle.

Gli argomenti trattati nella conferenza spazieranno tra diverse discipline: l'intelligenza artificiale, la psicologia, la geografia, la filosofia, la linguistica e, infine l'architettura.

L'obiettivo scientifico perseguito dalla comunità interdisciplinare Cosit mira alla comprensione di come gli esseri umani interpretano, elaborano ed interagiscono con lo spazio che li circonda.

I ritrovamenti scientifici vengono, poi, applicati all'analisi automatica dei testi e alla realizzazione di intelligenze artificiali che replicano proprio i comportamenti dell'uomo nello spazio.

Tutte le info e i costi dell'evento sono disponibili all'indirizzo cosit2017.org.