

Workshop

METROLOGY IN A COMPLEX WORLD:

FROM URBAN AND ENERGY SYSTEMS TO SOCIAL NETWORKS

Centro di Servizi Metrologici Avanzati (CeSMA)

Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso Nicolangelo Protopisani 17-31, Napoli

26 luglio 2016

PROGRAMMA

9:30 - 10:00 **Apertura dei lavori**

Leopoldo Angrisani

Direttore del CeSMA

Antonio Scala

Ricercatore dell'Istituto Sistemi Complessi - CNR

SESSIONE 1: SISTEMI FISICI

10:00 - 10:30 **Robustezza e rischio delle strutture per eventi estremi naturali e antropici**

Fulvio Parisi

Università degli Studi di Napoli Federico II

10:30 - 11:00 **Resilienza dei sistemi urbani**

Domenico Asprone

Università degli Studi di Napoli Federico II

11:00 - 11:30 **Coffee break**

11:30 - 12:00 **La protezione delle Infrastrutture Critiche. Prospettive, sfide e la lesson learned del progetto Europeo CIPRNET**

Gabriele Oliva

Università Campus Biomedico di Roma

12:00 - 12:30 **Urban metrology: Accounting energy and material flows in urban systems**

Angelo Facchini

IMT School for Advanced Studies, Lucca

12:30 - 13:00 Teoria delle reti complesse e pianificazione di sistemi energetici elettrici intelligenti

Alfonso Damiano

Università degli Studi di Cagliari

13:00 - 14:00 *Lunch break*

SESSIONE 2: CITTADINI DIGITALI E SISTEMI SOCIALI

14:00 - 14:30 Confirmation Bias and Echo Chamber of Facebook

Walter Quattrocchi

IMT School for Advanced Studies, Lucca

14:30 - 15:00 Misurazioni su sistemi complessi vs Sistemi complessi di misura

Annalisa Liccardo

Università degli Studi di Napoli Federico II

15:00 - 15:30 *Coffee break*

15:30 - 17:30 Discussione

17:30 Chiusura dei lavori

Leopoldo Angrisani

Direttore del CeSMA

Antonio Scala

Ricercatore dell'Istituto Sistemi Complessi - CNR