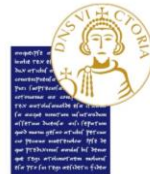




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO **Benevento**

GIORNATA DI STUDIO

Reti sociali e comportamenti emergenti

Lunedì 4 febbraio 2019 - ore 10:00-18:00

Aula Antonio Guarino, Edificio Centrale - Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso Umberto I n.38, Napoli

Linea 1 Metropolitana, fermata "Università" da Garibaldi (Stazione Napoli Centrale) direzione Piscinola

La giornata di studio intende essere una occasione di confronto fra ricercatori di differenti matrici culturali, dall'ingegneria alle scienze sociali, sul tema delle dinamiche di reti di agenti, con particolare riferimento alle reti sociali ed ai comportamenti emergenti. L'incontro è organizzato in brevi presentazioni e ampio spazio dedicato al dibattito, per favorire scambio di opinioni e generazione di nuove idee. Le presentazioni saranno sviluppate con linguaggio accessibile ai ricercatori delle diverse discipline, senza eccessivi dettagli specialistici.

Programma

Sessione mattutina, ore 10:00-13:00

Franco Garofalo (Università di Napoli Federico II) e **Francesco Vasca** (Università del Sannio)
Welcome and chairs

Claudio Altafini (Linköping University, Svezia)
Decision-making in interconnected multiagent networks: roles of frustration and social commitment

Andrea Salvini (Università di Pisa)
The role of social network analysis in studying and promoting community participation

Sandro Zampieri (Università di Padova)
An information transmission model in dynamical complex networks

Francesco Lo Iudice e **Pietro De Lellis** (Università di Napoli Federico II)
Influencing the behavior of complex networks: tools from control theory

Pausa pranzo, ore 13:00-14:30

Sessione pomeridiana, ore 14:30-17:30

Paolo Frasca (CNRS - GIPSA Lab, Grenoble, Francia)
The closed loop between opinion formation and personalized recommendations

Anna Maria Zaccaria (Università di Napoli Federico II)
Instant networks and urban innovation practices

Antonello Giannitrapani (Università di Siena)
Dynamic threshold models for collective action

Paolo Bolzern e **Patrizio Colaneri** (Politecnico Milano)
A stochastic model of opinion dynamics in social networks

Carmela Bernardo (Università del Sannio)
A selfie with a social network camera

Conclusioni e prospettive, ore 17:30-18:00

*Ai partecipanti che ne facciano richiesta, può essere rilasciato un attestato di partecipazione.
Informazioni e contatti: francesco.vasca@unisannio.it*