

## **Modelli della spiegazione: logica, scienza, cognizione**

mercoledì 21 ottobre 2015

Scuola Superiore di Studi Umanistici

via Marsala 26, Bologna

### **Programma**

9:15

Saluti e inizio lavori

Franco Farinelli (Università di Bologna, Direttore del Dipartimento di Filosofia e Comunicazione)

Giovanna Corsi (Università di Bologna, Presidente SILFS)

Chair: Matteo Morganti (Università di Roma Tre)

9:45

Elisabetta Lalumera (Università di Milano – Bicocca)

*Concetti e spiegazione in filosofia della psichiatria*

10:30

Angelo Cei (Università di Roma Tre)

*Lorentzian pedagogy. Reflections on explaining and interpreting special relativity*

11:15 Coffee break

Chair: Maria Carla Galavotti (Università di Bologna)

11:30

Francesco Bianchini (Università di Bologna)

*L'analogia come modello esplicativo*

12:15

Fabio Paglieri (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione – CNR)

*Modelli simulativi e razionalità ecologica: il caso delle scelte intertemporali*

13:00 Lunch

Chair: Vincenzo Crupi (Università di Torino)

14:30

Giuseppe Sergioli (Università di Cagliari)

*Applicazioni non-standard del formalismo quantistico: il Quantum Pattern Recognition*

15:15

Raffaella Campaner (Università di Bologna)

*Modelli meccanicistici e spiegazioni causali della malattia neuropsichiatrica*

16:00 Break

Chair: Rossella Lupacchini (Università di Bologna)

16:15

Vincenzo Crupi (Università di Torino)

Gustavo Cevolani (Università di Torino)

*Spiegare l'irrazionalità? Il caso della fallacia della congiunzione*

17:00

Lorenzo Magnani (Università di Pavia)

*The eco-cognitive situatedness of scientific models*

18:00

Discussione finale

18:30 Termine dei lavori

20:00 Cena