



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE

Convegno Internazionale di Studi
A Century of Emergence.
Cross-disciplinary Diffusion and Critical Assessment
Palermo 17-18 novembre 202

17 Novembre (Sala delle Verifiche, Steri e piattaforma Microsoft Teams)

Saluti Istituzionali (ore 14:30)

- Francesca Piazza, Direttrice Dipartimento di Scienze Umanistiche e Presidente della Società di Filosofia del Linguaggio.
- Marco Carapezza, Coordinatore dei Corsi di Laurea in Studi Filosofici e Storici, Scienze Filosofiche e Storiche, Presidente SFI (Palermo).
- Gianfranco Marrone, Coordinatore del Dottorato in Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura.

Emergenza in fisica e biologia

Presiede la sessione e introduce i lavori Salvatore Tedesco.

- Giuseppe Longo, *Emergence as a "non-conservative" theoretical-critical transition from physics to biology.*
- Ignazio Licata, *Riduzionismo e universalità dell'emergenza in Fisica: dal More is Different alle Chance Theories.*
- Mariagrazia Portera, *Emergency and emergentism: climate as a complex system and the aesthetic project of the Anthropocene.*

Dibattito tra relatori e domande dal pubblico.



Coffee Break

Emergenza e sistemi artificiali

Presiede la sessione e introduce i lavori Carmelo Cali.

- Angelo Cangelosi, *Embodiment e sviluppo cognitivo nei robot.*
- Antonio Chella, *On the Concept of Emergence in Robot Consciousness.*

Dibattito tra relatori e domande dal pubblico.

18 Novembre (Sala delle Verifiche, Steri e piattaforma Microsoft Teams)

Inizio lavori ore 9:00

Emergenza e ordine tra agenti economici

- Francesco di Iorio, *Complexity, Emergence and Methodological Individualism in Hayek's Thought.*
- Domenico Delli Gatti, *The Emergence of Macroeconomic Behaviour in Agent Based Models of a Complex Adaptive Economy.*

Coffe Break

Emergenza, morfogenesi e semiogenesi

Presiede la sessione e introduce i lavori Francesco La Mantia.

- David Piotrowski, *Émergence des formes, Émergence des substances: l'opération d'homogénéisation (Culioli) au prisme de la morphodynamique.*
- Antonino Bondi, *"Camminare coi dragoni". Il gesto enunciativo come ripresa e la parola come risorsa ambientale.*
- Alessandro Sarti, *La morfogenesi dei mille piani.*

Dibattito tra relatori e domande dal pubblico.

Dibattito tra relatori e domande dal pubblico.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE