



SUM Scienze
Umanistiche
UniPa

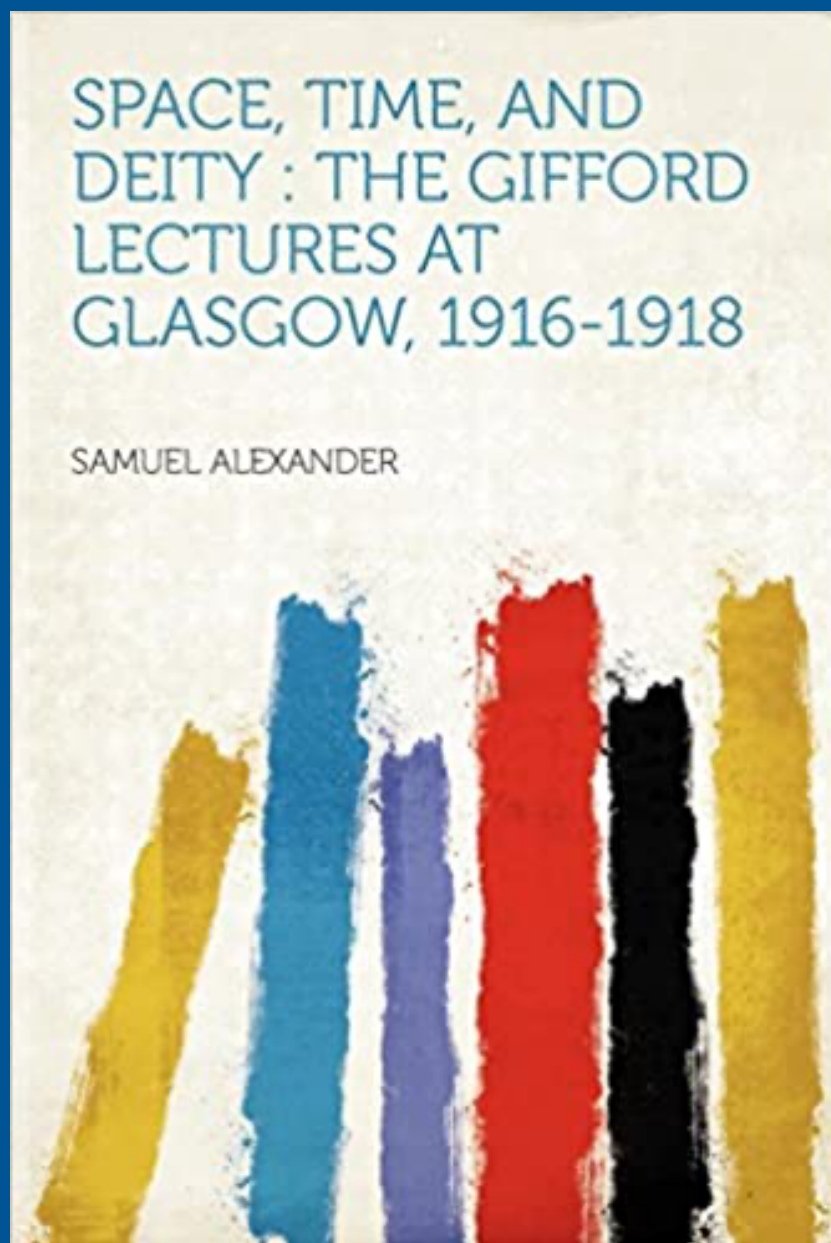


*A Century of Emergence.
Cross-Disciplinary Diffusion and Critical
Assessment*

**Convegno Internazionale
di studi**

**Palermo 17-18 novembre
2022**

**Complesso
monumentale
Chiaromonte Steri
Università degli studi
piazza Marina 61
Palermo**



Programma



17 Novembre
Sala delle Capriate
piattaforma Microsoft Teams
ore 14:30

Saluti Istituzionali

- Prof. Massimo Midiri, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo.
- Prof.ssa Francesca Piazza, Direttrice Dipartimento di Scienze Umanistiche e Presidente della Società di Filosofia del Linguaggio.
- Prof. Marco Carapezza, Coordinatore dei Corsi di Laurea in Studi Filosofici e Storici, Scienze Filosofiche e Storiche, Presidente SFI (Palermo).
- Prof. 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.



Programma

18 Novembre

Chiesa di S. Antonio Abate
piattaforma Microsoft Teams ore 9:00

Emergenza e ordine tra agenti economici

Presiede la sessione e introduce i lavori Carmelo Cali.

- Francesco di Iorio, *The Structure of Complexity and the Limits of Collective Intentionality*.
- Domenico Delli Gatti, *The Emergence of Macroeconomic Behaviour in Agent Based Models of a Complex Adaptive Economy*.

Dibattito tra relatori e domande dal pubblico.

Coffee 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 Bondì, *“Camminare coi dragoni”. Il gesto enunciativo come ripresa e la parola come risorsa ambientale*.
- Alessandro Sarti, *La morfogenesi dei mille piani*.