

Dio, la Natura e la Legge

God and the Laws of Nature

Lunedì, 11 Ottobre
Monday, October 11

- 09:30 WELCOME
- 10:00 J.Zycinski: *Laws of Nature and the Theological Meaning of Cosmic Evolution*
Le leggi di Natura e il significato teologico dell'evoluzione cosmica
- 10:30 P.Davies: *Emergent Biological Principles and the Computational Properties of the Universe*
L'emergere dei principi biologici e le proprietà computazionali dell'Universo
- 11:00 **break**
- 11:30 G.Laras: *God-Nature relationship in Jehndah Ha-Levi and Maimonide Analysis*
Rapporto Dio-Natura nell'analisi di Jehndah Ha-Levi e di Maimonide
- 12:00 **Discussion**
- 15:00 G.Coyne: *The Laws of Nature and Purpose in the Universe: an Historical Overview*
Leggi di Natura e Scopo nell'Universo: un excursus storico
- 15:30 G.Boniolo: *Laws of Nature: From Humean Failure to the Kantian Promise*
Leggi di Natura: dal fallimento di Hume alla promessa di Kant
- 16:00 M.Bersanelli: *The Laws of Physics at the largest observable scales (and beyond ?)*
Le leggi della Fisica alle più grandi dimensioni osservabili (e oltre ?)
- 16:30 **break**
- 17:00 A.Omizzolo, F.Bertola: *Variations of the Constants in the Laws of Physics: the case of the Fine Structure Constant in Quasars*
Variazione delle costanti fisiche: il caso della costante di struttura fine nei Quasars
- 17:30 **Discussion**
- 21:30 Welcome Party at the Hotel Royal Victoria

Martedì, 12 Ottobre
Tuesday, October 12

- 09:30 G.Giorello, C.Sinigaglia: *God's Omnipotence and Laws of Nature*
Onnipotenza di Dio e Leggi di Natura
- 10:00 C.Bartocci: *The Reasonable Ineffectiveness of Mathematics*
La ragionevole inefficacia della matematica
- 10:30 G.Tanzella Nitti: *The Role of the Laws of Nature in the Interdisciplinary Debate between Theology and Science*
Il ruolo delle Leggi di Natura nel dibattito interdisciplinare fra teologia e pensiero scientifico
- 11:00 **break**
- 11:30 R.A.Ricci: *Science and Nature: the Contribution of Physics*
Scienza e Natura: il contributo della Fisica
- 12:00 **Discussion**
- 15:00 E.McMullin: *The Role of Laws in the Natural Sciences*
Il ruolo delle Leggi nelle Scienze della Natura
- 15:30 C.Sini: *Deus sive Natura: an abysmal thought*
Deus sive natura: il pensiero abissale
- 16:00 S.Haack: *Fallibilism and Faith, Naturalism and Supernatural*
Fallibilismo e Fede, Naturalismo e Sovrannaturale
- 16:30 **break**
- 17:00 M.Dorato: *Should we be "eliminationist" about the Laws of Nature ?*
Dovremmo eliminare le Leggi di Natura ?
- 17:30 **Discussion**
- 21:30 Concert at the Church of San Giorgio: G.B.Pergolesi
Concerto in Sol maggiore
Stabat Mater

Mercoledì, 13 Ottobre
Wednesday, October 13

- 09:30 J.Barrow: *The Laws of Nature and the Flaws of Nature*
Le Leggi e i difetti della Natura
- 10:00 Z.Liana: *“Laws of Nature” and “Laws of Physics’ in Metaphysical and Epistemological context*
“Leggi di Natura” e “Leggi della Fisica” nel contesto della metafisica e dell’epistemologia
- 10:30 N.Cartwright: *No God; no Laws*
Niente Dio; niente Leggi
- 11:00 **break**
- 11:30 L.Zanzi: *In which sense a “god” and a “law” can be in a “historical” nature?*
In quale senso vi possono essere un “dio” e una “legge” in una natura “storica”?
- 12:00 **Discussion**
- 15:00 A.G.Padgett: *The History of the Idea of Laws of Nature: from the Greeks to Early Modern Physics*
La storia dell’idea di Leggi della Natura : dai Greci all’inizio della fisica moderna
- 15:30 P.Clavier: *How Maxwell rescues the Cosmological Argument*
Come Maxwell riesce a salvare l’argomento cosmologico
- 18:00 **Villa del Soldo : closing**
A.L.Truijlo : keynote address