



LE CLASSIFICAZIONI NELLE SCIENZE

13 - 14 - 15 OTTOBRE 2011

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE 2011
AUDITORIUM CENTRO CULTURALE ALTINATE/SAN GAETANO
VIA ALTINATE, 71

15.30 *Indirizzi di salute*

FRANCESCA ROSSI, *Vice Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*

VINCENZO MILANESI, *Direttore del Dipartimento di Filosofia*

GEROLAMO LANFRANCHI, *Direttore del Dipartimento di Biologia*

GIUSEPPE MICHELI, *Vice Direttore del Centro per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica d'impresa*

Introduzione

PIERDANIELE GIARETTA
Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Filosofia delle Scienze

MASSIMILIANO CARRARA
Università di Padova

FARMACI E MALATTIE

Presiede
SISTO LUCIANI
Università di Padova

16.00
SILVIO GARATTINI
Istituto Mario Negri
Si possono classificare i farmaci?

Coffee Break

17.00
CESARE SCANDELLARI
Università di Padova
Esistono criteri forti per una classificazione delle malattie?

Dibattito

VENERDÌ 14 OTTOBRE 2011
SALA DELLE EDICOLE
PIAZZA CAPITANIATO, 3

LE CLASSIFICAZIONI NELLE SCIENZE NATURALI

Presiede
ALESSANDRO MINELLI
Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Filosofia delle Scienze

9.30
LUIGI CERRUTI, ELENA GHIBAUDI
Università di Torino
Naturalistic and constructed ontologies. Past and present in chemistry

10.30
MARCO PASERO
Università di Pisa
The evolution of the mineralogical classifications and the naming of minerals

12.00
MICHAEL GHISELIN
California Academy of Sciences, San Francisco
Ontology and historical narratives: relating individuals to natural kinds

Presiede
GIORGIO MORO
Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Filosofia delle Scienze

15.00
ALESSANDRO MINELLI
Università di Padova
Ontogenetic chronicle and phylogenetic history: contingency adds to contingency in shaping the objects we classify

16.00
MASSIMO BERNARDI
Museo delle Scienze, Trento
Using quantitative tools in carving out species taxa for classification purposes

LE CLASSIFICAZIONI DEGLI ARTEFATTI

17.30
DARIA MINGARDO
Università di Padova
The classification of artifact kind terms in semantics

SABATO 15 OTTOBRE 2011
SALA DELLE EDICOLE
PIAZZA CAPITANIATO, 3

LE CLASSIFICAZIONI DEGLI ARTEFATTI

Presiede
FABIO GRIGENTI
Centro per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica d'impresa

9.00
WYBO HOUKES - Eindhoven University of Technology, PIETER E. VERMAAS - Delft University of Technology
Artifact classification and technological change

10.00
ENRICO SABBIONI, IOLANDA OLIVATO
ECSIN LAB - European Center for the Sustainable Impact of Nanotechnology
Certainties, uncertainties and artifacts in nanotoxicology research

11.30
MATHIAS GUTMANN
Universität Karlsruhe TH: Karlsruhe Institute of Technology, Institut für Philosophie
Synthetic biology: new dimensions of life-sciences or take-over of the engineering paradigm?

12.30 *Tavola rotonda*

Are classifications only a tool for organising knowledge or do they provide new relevant knowledge of the classified entities?

Coordina
RENATO BOZIO, *Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*

Interventi dei relatori

Sintesi delle relazioni saranno disponibili in traduzione italiana.

Le relazioni e la tavola rotonda saranno seguite da dibattiti con interventi di Raffaella Campaner, Silvia Gaio, Vittorio Morato, Giuseppe Spolaore.

ENTI FINANZIATORI

- CIRSIFIS (Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Filosofia delle Scienze)
 - DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA e Progetto di ricerca di ateneo dell'Università di Padova sulla categorizzazione degli artefatti, diretto da M. Carrara
 - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
 - CGA (Centro per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica d'impresa)
- Le attività del CIGA sono sostenute dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo.

ORGANIZZAZIONE:

M. Carrara, U. Curi, P. Giaretta, A. Minelli, M. Soavi