



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
(PROGRAMMA VISITING PROFESSORS 2015)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - DIPARTIMENTO DI PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA
DOTTORATO IN FILOSOFIA, EPISTEMOLOGIA E STORIA DELLA CULTURA

SEMINARI ESTIVI DI LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA

“SUMMER OF LOGIC”

Facoltà di Studi Umanistici
Via Is Mirrionis 1 - Cagliari

14 maggio 2015, ore 15, aula 16

Antonino Salibra (Università Cà Foscari, Venezia)
Church varieties and their applications

21 maggio 2015, ore 10, aula 9

Constantine Tsinakis (Vanderbilt University, Nashville, TN)
Residuated lattices: the algebras of substructural logics (part 1)

28 maggio 2015, ore 15, aula 9

Constantine Tsinakis (Vanderbilt University, Nashville, TN)
Residuated lattices: the algebras of substructural logics (part 2)

4 giugno 2015, ore 14.30, aula 9

Constantine Tsinakis (Vanderbilt University, Nashville, TN)
Residuated lattices: the algebras of substructural logics (part 3)
José Gil Férrez (Vanderbilt University, Nashville, TN)
Modules over residuated lattices: the equivalence of logics

11 giugno 2015, ore 15, aula 9

Andrea Loi (Università di Cagliari)
Gromov's non-squeezing theorem and symplectic capacities
Stefano Bonzio (Università di Cagliari)
The law of cubology for Rubik's cube and its extensions

16 giugno 2015, ore 15, aula 10

Tomasz Kowalski (La Trobe University, Melbourne)
Analytic cut and interpolation for bi-intuitionistic logic

18 giugno 2015, ore 15, aula 9

Roberto Giuntini (Università di Cagliari)
A new view of effects in a Hilbert space (part 1)
Antonio Ledda (Università di Cagliari)
A new view of effects in a Hilbert space (part 2)
Francesco Paoli (Università di Cagliari)
A new view of effects in a Hilbert space (part 3)

25 giugno 2015, ore 15, aula 9

Michele Pinna (Università di Cagliari)
How to make Petri nets Turing powerful
Massimo Bartoletti (Università di Cagliari)
Vicious circles in contracts and in logic

2 luglio 2015, ore 15, aula 9

George Metcalfe (Universitaet Bern)
Proof and order
Marco Giunti (Università di Cagliari)
Real world semantics for models vs. possible world semantics for languages

9 luglio 2015, ore 15, aula 9

Federico Boem (IEO/Università di Milano)
Gene Ontology. An orienteering tool for biomedical research
Simone Pinna (Università di Cagliari)
Numerical cognition: correlations between numbers and space

20 luglio 2015, ore 9, aula 9

Quantum Computation Extravaganza
Intervengono: M.L. Dalla Chiara, L. Didaci, H. Freytes, R. Giuntini, F. Holik, J. Miszczak, E. Santucci, G. Sergioli, S. Venegas-Andraca.