

SEMINARI DI LOGICA
Università Roma Tre

Anno accademico 2016-17

Venerdì 21 ottobre 2016
ore 11.30-13.30

Aula 311 della Sezione di Matematica del Dipartimento di Matematica e Fisica
Largo San Leonardo Murialdo 1, Roma – Palazzina C, III piano

Roberto MAIELI
(Universita' Roma Tre)

Connettivi generalizzati in Logica Lineare Moltiplicativa

Abstract

This talk addresses the following questions:

- 1) what is a generalized (n-ary) connective of the multiplicative fragment of linear logic (MLL)?
- 2) are there generalized connectives that cannot be defined by those primitive binary ones (Tensor and Par)?
- 3) is there a way to sequentialize proof-nets containing two orthogonal generalized non binary-definable conclusions, $\$X,X^\perp\perp\$$?

Per informazioni:

V. Michele Abrusci, vitomichele.abrusci@uniroma3.it, tel. 06 5733 8419