

# Automorfismi di Bernoulli in logica multivalente

Giovanni Panti

Departmento di Matematica e Informatica – Università di Udine

`panti@dimi.uniud.it`

Una mappa su uno spazio di probabilità è Bernoulli se è isomorfa, nel senso della teoria della misura, ad un processo stocastico indipendente ed identicamente distribuito: in sostanza, il lancio di una moneta. Presentiamo qui una famiglia esplicita di mappe di Bernoulli definite sullo spazio duale delle algebre libere della logica di Łukasiewicz, e ne discutiamo la rilevanza rispetto alla teoria degli stati sulle MV-algebre.