



*Studies by Theo van
Doesbourg (1919).
From Nature to
Composition.*

20 Settembre 2012
Ore 12.00 Aula Hume

L'ASTRAZIONE NELL'APPRENDIMENTO AUTOMATICO



Prof.ssa Lorenza Saitta
Università del Piemonte Orientale

L'astrazione è un meccanismo fondamentale in molte discipline. In questo seminario verranno discussi gli aspetti chiave dell'astrazione e delle sue relazioni con la generalizzazione, allo scopo di evidenziarne l'uso nell'Apprendimento Automatico. Verrà quindi presentata una panoramica del ruolo, sia esplicito che implicito, che l'astrazione riveste in questo settore di ricerca.

Lorenza Saitta è professore Ordinario di Informatica presso l'Università del Piemonte Orientale. A partire dal 1980 si è occupata di due filoni di ricerca: Apprendimento Automatico e Astrazione. Più recentemente (in cooperazione con A. Giordana) si è interessata alla complessità dell' apprendimento relazionale , e, in particolare, all'emergenza di transizioni di fase nel problema del matching. Ha pubblicato circa 170 lavori a stampa e 3 libri. È stata Invited Speaker a molte conferenze, tra le quali l'IJCAI 2003. È stata chair di ICML (1996) e di SARA (2005). È (o è stata) membro dell'Editorial Board di diverse riviste internazionali, tra cui Machine Learning Journal, Int. Journal of Machine Learning Research, e JAIR. È ECCAI Fellows dal 2002.