



Scuola Galileiana di Studi Superiori
di Padova



ABSTRACT SEMINARIO DEL 4 FEBBRAIO 2009

PROF. GIOVANNI BONIOLO

IFOM - Istituto Firc di Oncologia Molecolare (Milano)

&

Facoltà di Medicina - Università di Milano

LOGICA E MOLECOLE. VERSO UN LINGUAGGIO FORMALE PER LA BIOLOGIA MOLECOLARE

Dopo aver accennato alle differenze riguardanti l'uso della matematica nelle scienze fisiche e nella biologia molecolare, si mostrerà come un approccio logico, oltre a offrire una formalizzazione a questo ambito delle scienze della vita, possa essere utile sia per quanto riguarda il text mining sia per ciò che concerne la predizione. Nel far questo si mostreranno le debolezze epistemologiche di un approccio basato sulla teoria delle reti.