

## **SEMINARIO DI GEOMETRIA**

5 Ottobre 2016, h.13.30-14.30

Politecnico di Torino,  
Dipartimento di Scienze Matematiche,  
**AULA BUZANO**

**Nadir Murru**  
(Universita' di Torino)

**Introduzione alla logica fuzzy e applicazione alla  
segmentazione di caratteri**

In questo seminario, vedremo una breve introduzione alla logica fuzzy e ai suoi fondamenti per poi concentrarci sui suoi aspetti applicativi. In particolare, affronteremo con essa il problema della segmentazione di caratteri in testi a stampa e scritti a mano. Studieremo una strategia basata su un sistema fuzzy a 3 input e 1 output che combina in maniera originale alcune caratteristiche tipiche dei cosiddetti touching characters.