

La teoria dei grafi e la connettività del cervello umano

Interviene:

Prof.ssa ANITA PASOTTI

Università degli Studi di Brescia

Abstract

In questo seminario, dopo aver illustrato alcune nozioni di base della teoria dei grafi, si mostrerà come questa teoria abbia applicazioni in diversi settori, dai trasporti alle dinamiche sociali.

In particolare si fisserà l'attenzione sul ruolo che i grafi e le loro proprietà stanno ricoprendo negli ultimi anni nello studio del connettoma umano, ovvero la totalità delle connessioni tra i neuroni del cervello umano.

Seminario

Giovedì 23 aprile 2015

Aula 7, ore 16.00

Via dei Musei 41 - Brescia



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore