

Tomografia discreta: una panoramica e qualche risultato recente

Introduce:

Prof.ssa SILVIA PIANTA

Università Cattolica del Sacro Cuore

Interviene:

Dott.ssa SILVIA PAGANI

Politecnico di Milano

Abstract

La Tomografia si occupa di ricostruire un oggetto a partire dalle sue proiezioni, prese da un certo numero di angolazioni. Alcune criticità del modello continuo fanno sì che in molti contesti si preferisca passare ad un approccio discreto.

Il seminario intende fornire un'introduzione alla Tomografia Discreta, prestando particolare attenzione al problema dell'unicità di ricostruzione.

Si presenteranno inoltre alcuni sviluppi recenti e qualche simulazione.

Seminario

Lunedì 26 ottobre 2015

Sala Riunioni, ore 15.30

Via dei Musei 41 - Brescia



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore