

Ghostbuster in tomografia discreta: a caccia di unicità

Introduce:

Prof.ssa Silvia Pianta

Università Cattolica del Sacro Cuore

Interviene:

Dott.ssa SILVIA PAGANI

Politecnico di Milano

Abstract

In tomografia discreta, in generale, non si può assicurare che l'oggetto ricostruito coincida con l'originale, neanche in assenza di rumore.

L'ambiguità è dovuta alla presenza dei ghost, che possono essere sommati ad una soluzione del problema, ottenendo ancora una soluzione.

In questa presentazione vengono dati alcuni risultati classici sulla caratterizzazione dei ghost e qualche sviluppo recente su come gestirli per ottenere unicità di ricostruzione.

Seminario

Giovedì 25 maggio 2017

Sala Riunioni, ore 15.00

Via dei Musei 41 - Brescia

