



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
COLLOQUIUM DEL
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
CAMPUS - PARCO AREA DELLE SCIENZE, 53/A
www.dmi.unipr.it

Notizie

19 settembre 2016



Martedì 27 settembre, ore 15:00

Prof. Franco Tomarelli

Politecnico di Milano

Nell'ambito del Colloquium il **prof. Franco Tomarelli**, **Martedì 27 settembre** alle ore **15,00** presso la Sala delle Riunioni del Dipartimento (III piano), terrà un seminario dal titolo:

Alcuni problemi variazionali del secondo ordine connessi alla segmentazione di immagini ed all'inpainting

Tutti sono invitati a partecipare

Proff. Adriano Tomassini, Alessandra Lunardi

Abstract: Stato dell'arte circa i risultati ed i problemi aperti sul funzionale di Blake & Zisserman per la segmentazione di immagini: sviluppi recenti circa la sua applicazione al problema dell'inpainting.

Alcuni degli strumenti utilizzati nella analisi del problema di Dirichlet associato: decadimento in L^2 dell'Hessiano di una funzione biarmonica in mezzo disco; decomposizione di Almansi di una funzione biarmonica con crack-tip nell'origine.