

SEMINARIO DI GEOMETRIA

11 Giugno 2014, h.15.30-16.30

Politecnico di Torino,
Dipartimento di Scienze Matematiche,
AULA BUZANO

Massimo Ferri
(Università di Bologna)

Persistenza, recupero di immagini e lesioni melanocitiche

Verranno illustrate alcune applicazioni dell'Omologia Persistente al recupero di immagini e alla valutazione automatica di rischio per le lesioni melanocitiche (nell'ambito della diagnosi precoce di melanoma). Su questa duplice esperienza si basa uno studio in corso sul recupero di immagini dermatologiche ad uso medico.