



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E
INFORMATICA



Tesi di Laurea

Genetic algorithms for image segmentation

Per segmentazione di un'immagine si intende l'identificazione delle regioni di interesse all'interno di essa in base ad un dato criterio. Numerosi algoritmi sono stati sviluppati a questo proposito (estrazione di edge, change detection, algoritmi di clustering e basati su grafi).



Questa tesi vuole esplorare la possibilità di un uso efficiente degli algoritmi genetici per la segmentazione di flussi video.

PROF. GIAN LUCA FORESTI E-MAIL: FORESTI@DIMI.UNIUD.IT