

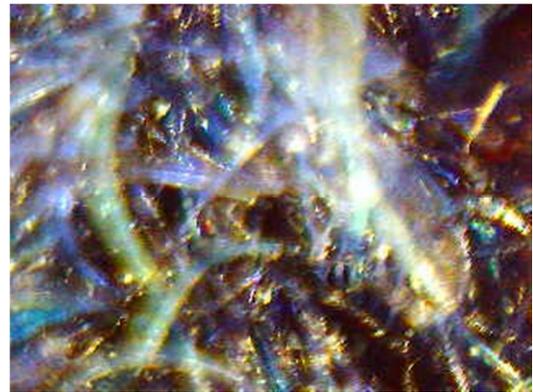
Laboratorio IPL – proposta di tesi

Tecniche di image processing applicate al riconoscimento di tessiture

Tesi in collaborazione con azienda: Electrolux Italia SpA



Trama 1



Trama 2

Abstract

Un campione di immagini significative di fibre tessili, acquisite mediante microscopio digitale, sarà elaborato mediante tecniche di image processing lineare e non lineare, prestando attenzione anche ad una successiva implementazione degli algoritmi in un sistema embedded. La tesi si focalizzerà sul riconoscimento dei pattern associati alle trame delle fibre, per arrivare al riconoscimento automatico del tipo di tessuto.

Possibilità di parziale rimborso spese.

Info c/o prof. Sergio Carrato