



Dipartimento di Matematica e Informatica - Università di Catania
CITTÀ UNIVERSITARIA - Viale A. Doria, 6 - I 95125 - CATANIA

Image Processing Laboratory
<http://www.dmi.unict.it/~iplab>

Computer Forensics – Progetto

Realizzazione di un software ad uso forense che implementi delle funzionalità tipiche dei software (commerciali o meno) nel settore dell'analisi di immagini ad uso investigativo.

E' fortemente consigliato l'implementazione di plug-in per il software ImageJ (ma è possibile realizzarlo anche per Photoshop o GIMP). A quest'indirizzo: <http://svg.dmi.unict.it/iplab/imagej/index.htm> è disponibile una guida e numerosi esempi.

E' possibile inoltre sviluppare dei plug-ins o delle estensioni ad uso forense di Photoshop, GIMP, JpegSnoop.

E' possibile altresì implementare dei progetti software con il supporto del dott. Ferrazzano sull'estensione del software EmuleForensics.

Ogni progetto viene assegnato/concordato con il docente e può essere svolto in gruppi di al più 3 studenti. Per poter chiedere il progetto bisogna aver superato entrambe le prove in itinere oppure aver superato la prova scritta (a partire dal mese di Giugno 2011).