



#### 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

# II Prova in Itinere – Corso di Computer Forensics

### 3 Giugno 2012

## Quesito di Image Forensics:

- Date le cinque immagini presenti nel file **casoxx** (.**zip o .rar**), analizzarne il contenuto al fine di verificarne l'integrità ed estrarre (**ove possibile**) tutte le informazioni utili per l'individuazione di luoghi, veicoli ed eventuali soggetti presenti. Se presente un immagine con prefisso 3D, bisogna stimare le altezze dei soggetti presenti, presupponendo note delle misure di riferimento (es. altezza porte, ecc.).
- Per ciascuno studente (o gruppo con max 2 persone) il numero **xx** viene determinato dalle ultime due cifre del proprio numero di matricola o dalle ultime due cifre dell'anno di nascita per gli esterni (nel caso di gruppi fare riferimento al soggetto più giovane).

Inviare entro le ore 15.00 di Giovedì 6 Giugno 2013 la relazione di cui sopra e gli eventuali file prodotti, all'indirizzo <u>sebastiano.battiato@gmail.com</u> con le convenzioni di seguito indicate:

Subject: [CF] Prova di Laboratorio – Matr. XXXXXX

Corpo: Nome, Cognome e Matricola

Il materiale necessario allo svolgimento della prova sarà reso disponibile all'indirizzo: <a href="http://www.dmi.unict.it/~battiato/CF1213/provaCF1213.html">http://www.dmi.unict.it/~battiato/CF1213/provaCF1213.html</a>

a partire dalle ore 19.00 di Lunedì 3 Giugno 2013.

Verrà inviata una mail di avvenuta ricezione entro le 24 ore successive alla consegna.

#### **INFO AGGIUNTIVE**

- E' consigliato l'utilizzo di **Amped5** o cmq di **software/plugins** ad uso forense
- Voto max: 25/30;
- Verranno valutate in particolare:
  - o Metodologia, originalità e completezza tecnica dell'analisi;
  - o Utilizzo di "best practices" forensi;
  - Oualità relazione tecnica
  - o Completezza della documentazione allegata.