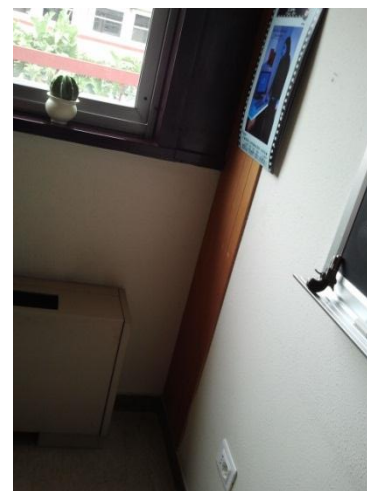
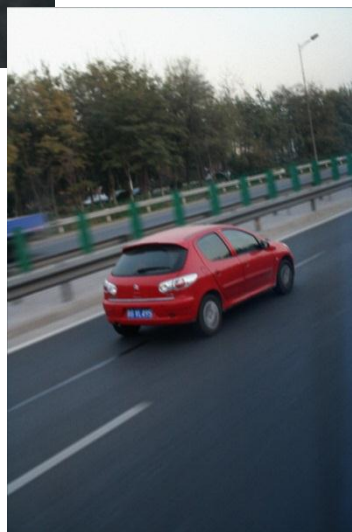


Prove in Itinere: esiti e commenti

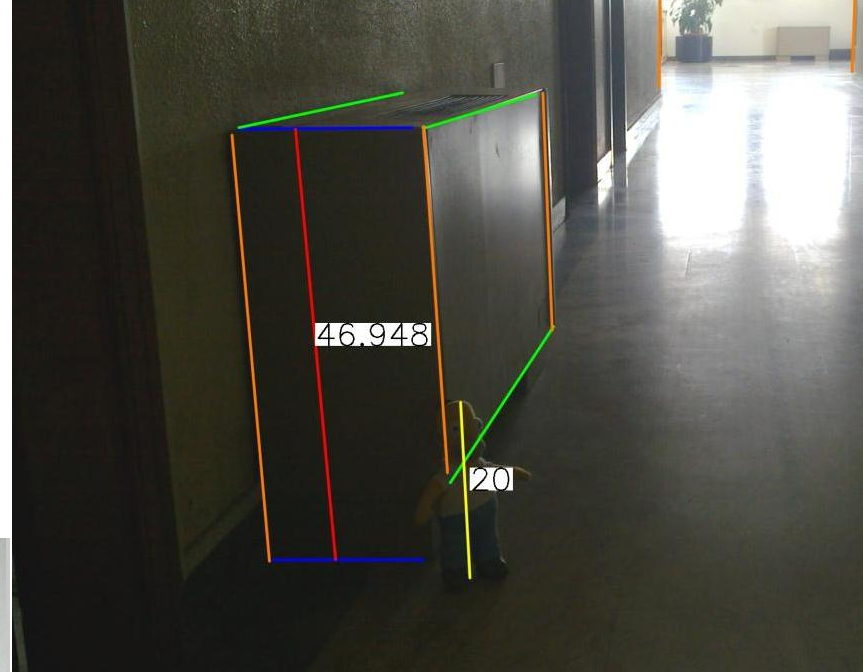
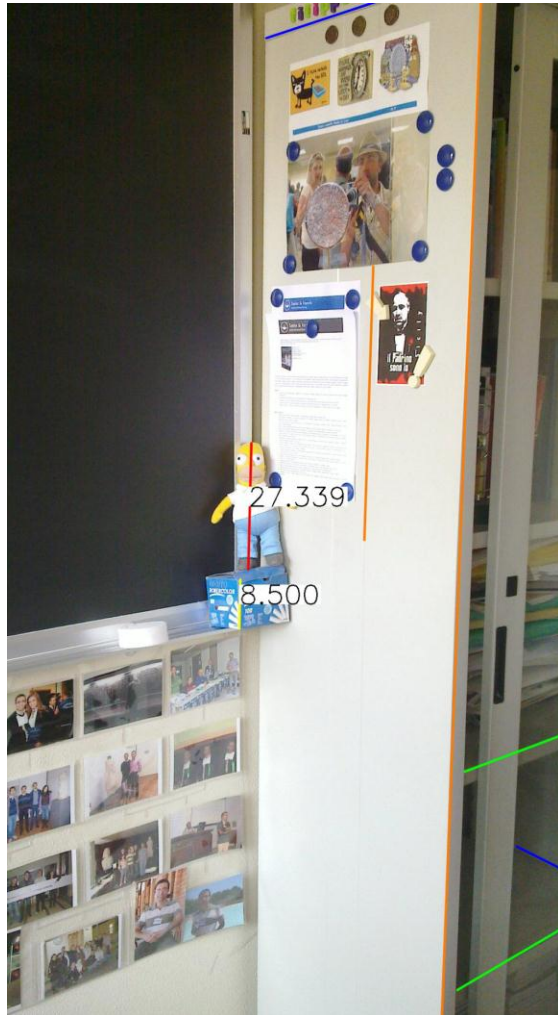
Dataset



Integrità

- Software
 - Jsnoop
 - ELA
 - FotoForensics
- Dispositivi di acquisizione: N900 e GT-I9001 alias Galaxy S Plus
- Metadati (e se non ci sono?)

Misurazione 3D



Thumbnail



Luoghi, Persone, ecc



AST Spa - Struttura Territoriale Nord Orientale - Sede di Catania

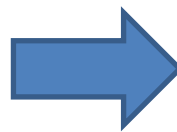
CATANIA - FICARAZZI - ACICATENA - ACIREALE dir. Vampolieri

LOCALITA'	totale	invernale	collettivo	collettivo	totale	invernale	totale	totale	totale	invernale	totale	invernale	invernale
CATANIA	5.25	5.45	6.45		7.00	8.00		9.00	10.00	11.00		12.00	
CEGA	5.45	6.00			7.25	8.30		9.30	10.30	11.30		12.30	
FICARAZZI	6.00	6.10	7.00	7.15	7.30	8.35		9.35	10.35	11.35		12.35	
VAMPOLIERI					7.20		9.05				12.05		
San Nicolò	6.55	6.15	7.10	7.20	7.35	8.40		9.40	10.40	11.40		12.40	
ACI S. FILIPPO	6.00	6.20	7.15	7.25	7.25	7.40	8.45	9.10	9.45	10.45	11.45	12.10	12.45
ACICATENA	6.05	6.30	7.25	7.35	7.30	7.45	8.50	9.15	9.50	10.50	11.50	12.15	12.50
ACIREALE	6.25	6.45	7.45	8.00	8.10	8.15	9.15	9.50	10.15	11.15	12.15	12.45	13.15

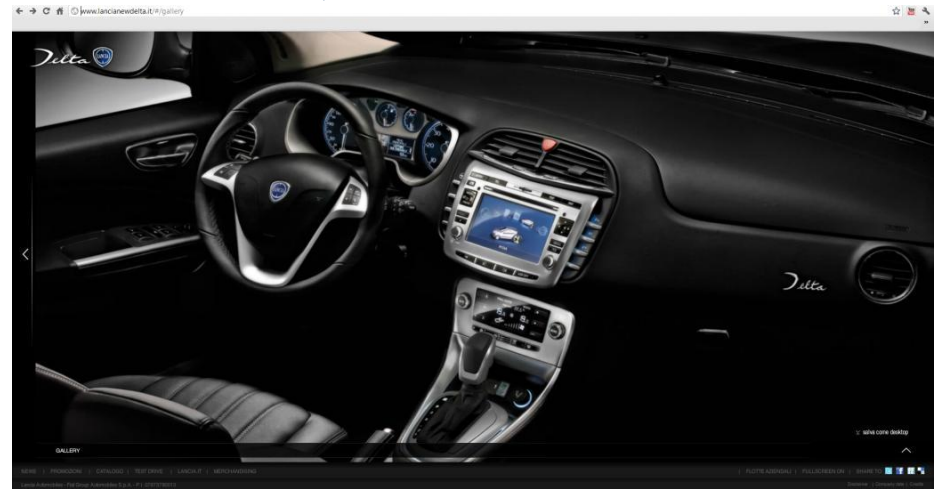
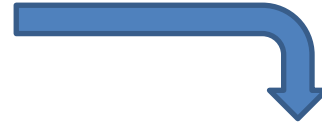
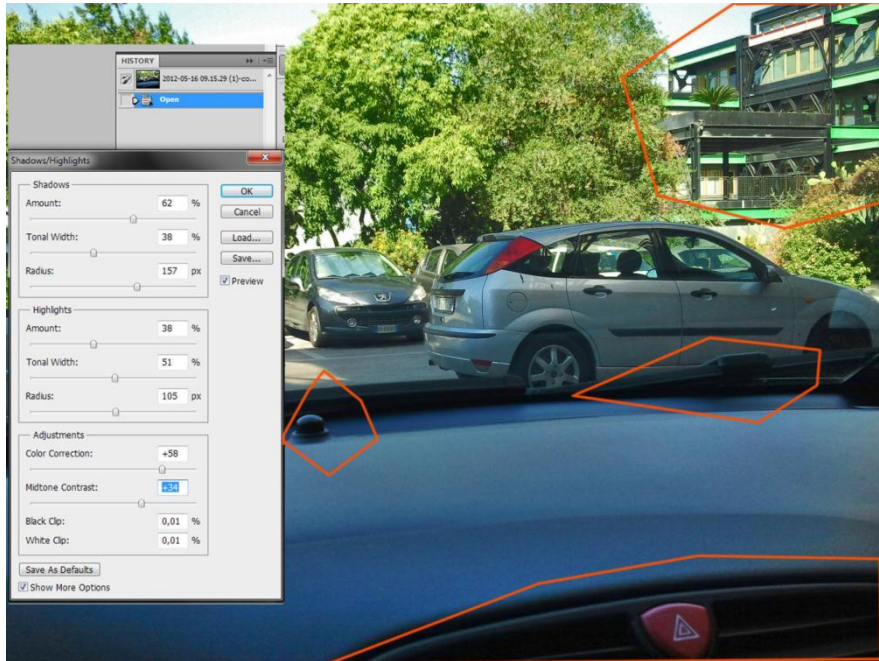


Computer Forensics -

Luoghi, persone



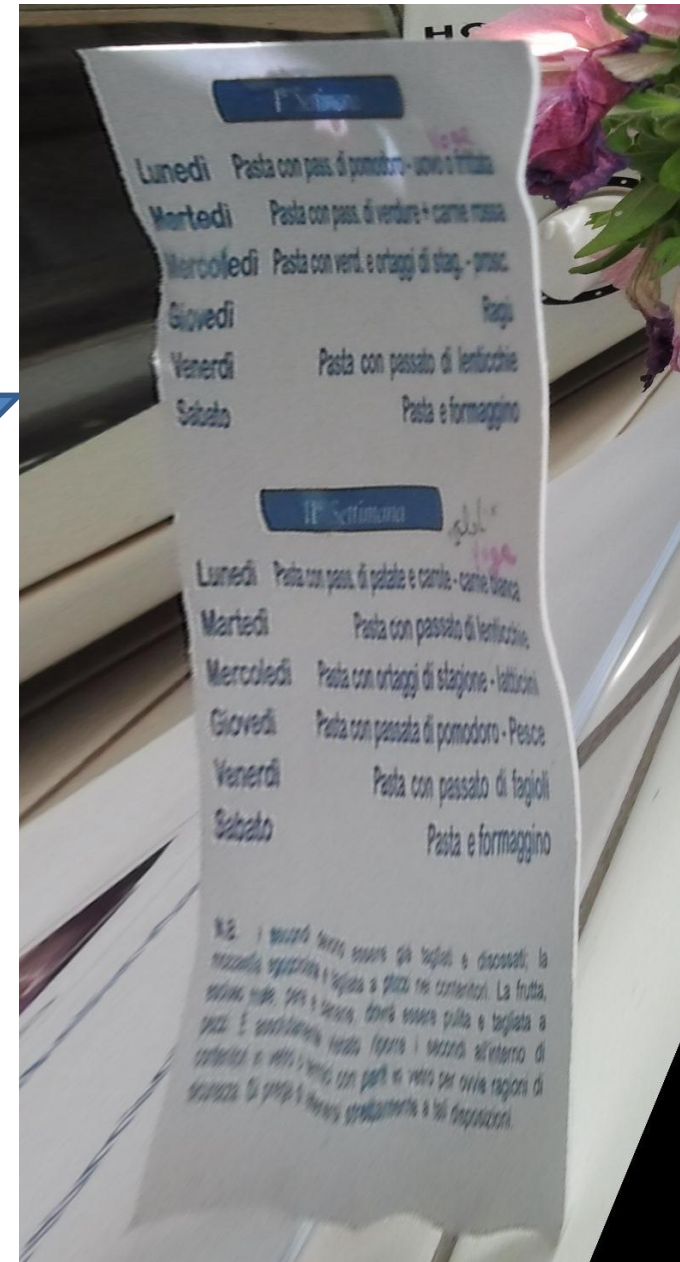
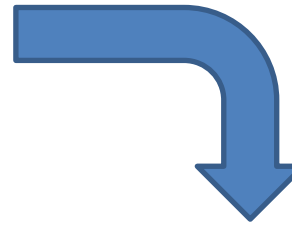
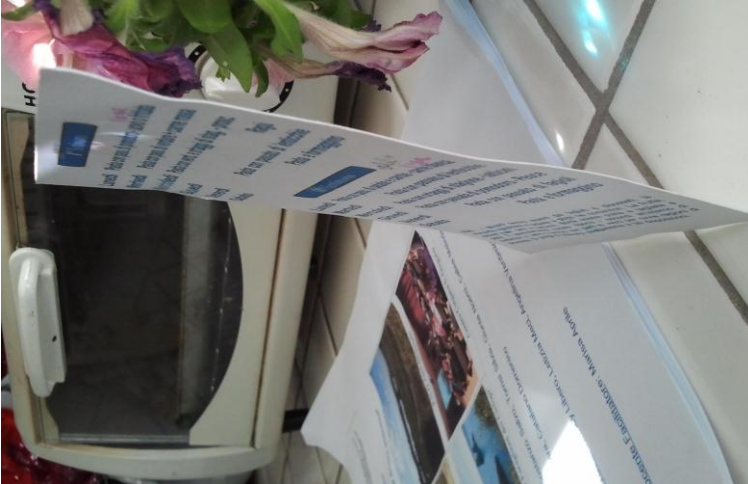
Dettagli



Dettagli: prospettiva



Dettagli: prospettiva

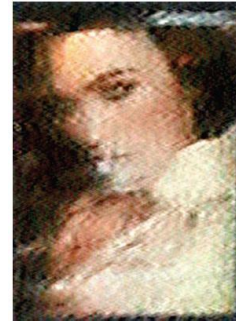


Alcuni spunti di originalità investigativa

- codice DTNA
- Modello e Marca Automobili da particolari
- Autobus di linea
- StreetView (da insegne attività commerciali)
- Correlazione tra scatti successivi
- Incrocio targhe con sito dell'agenzia delle entrate



Casi critici



ics - A.A.

Relazione

- Conclusioni
- Dettagli tecnici e immagini dei risultati anche in presenza degli allegati (report e immagini finali)
- I filtri usati vanno documentati soprattutto se presi da Photoshop/GIMP, ecc.

Il Prova in Itinere

Il titolare dell'azienda "Ibiemme" pensa che ci sia una talpa interna all'azienda che invia dati e informazioni riservati all'esterno.

Ibiemme è un'azienda che lavora nel commercio di frutta.

Pertanto i pc e le chiavette usb dei dipendenti dell'azienda vengono sottoposti ad indagine di informatica forense.

A tal fine, il titolare dell'azienda conferisce agli studenti l'incarico.

Il Prova in Itinere

Il titolare dell'azienda rappresenta che la rete aziendale è protetta da firewall e molti siti sono bloccati (ad esempio, yahoo, libero, facebook...).

Vi verrà fornita l'immagine forense di un disco solo (per semplicità...).

Bisogna scoprire chi è il dipendente "talpa", chi sono le persone con cui comunica all'esterno, cosa è stato trasmesso all'esterno e le modalità.

Non concentratevi solo sugli aspetti tecnici: parte importante della valutazione dipende dal grado di documentazione delle attività e dal modo scrivere la relazione

Note Operative

L'immagine del disco dal nome: **provaunict.rar** sarà disponibile sul sito del corso a partire dalle ore 12.00 di Martedì 12 Giugno.

Dati disponibili fino alle ore 23.59 di Mercoledì 13 Giugno. Relazione: 23.59 Venerdì 15 Giugno

Spedire un unico file con nome **xxxx.zip** con subject: **[CF] Prova di Laboratorio – Matr. xxxx** all'indirizzo sebastiano.battiato@gmail.com dove **xxx** è il vostro numero di matricola

Contatti

Per ulteriori dettagli o info si visiti il sito

Image Processing Lab

Università di Catania

www.dmi.unict.it/~iplab

Oppure email

battiato@dm.unict.it