

OPEN SOURCE DAY 2014 - UDINE

AndLink

Un'applicazione Android per il supporto alle attività di repertazione della Polizia Giudiziaria

Marco Albanese

marco.albanese0@gmail.com



DIGITAL FORENSICS LAB
UNIVERSITY OF PAVIA

That's me



*"Faccio sempre
ciò che non so
ancora fare, per
imparare come va
fatto"*

- Vincent Van
Gogh

PARMA LUG MONKEY ISLAND
PAVIA RAILS
INGENGERIA INFORMATICA
SyFy
THE SIMPSON'S TDD JAVA
1985 **GNU/LINUX**
LECCE
OPENMOKO PROG METAL
RUBY MILANO C++
EMACS **ANDROID**
PARMA C VILNIUS
Fantasy

Sommario

- Le attività di repertazione
- AndLink
- Un caso d'uso
- Dimostrazione Live
- Sviluppi Futuri
- AndLink e l'OpenSource

- Introduzione

ATTIVITÀ DI REPERTAZIONE

- AndLink
- Un caso d'uso
- Dimostrazione Live
- Sviluppi Futuri
- AndLink e l'OpenSource

Situazione corrente



- Individuazione

Situazione corrente



- Individuazione
- Acquisizione

Situazione corrente

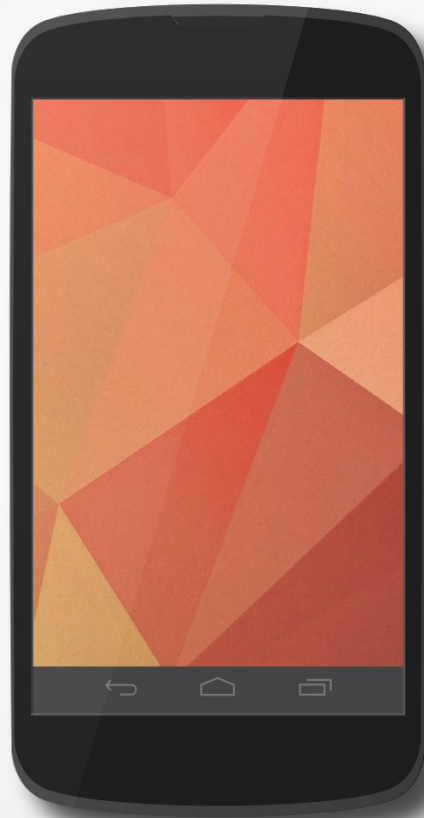
VERBALE DI PERQUISIZIONE LOCALE

Verbale di perquisizione locale
Art. 352 c.p.p. e art. 150 c.p.p. pen.

L'anno addì mese di alle
ore in
Noi sottoscritti uffici
assistiti da
presso alle
ore a seguito
di le vengono
svolte le indagini nei confronti di nato
a il residente in
avendo fondato motivo di ritenere che le cose o tracce
pertinenti al reato potessero trovarsi in quel luogo in relazione
a [o che ivi si potesse trovare la persona
sottoposta alle indagini, / a seguito dell'evasione
di nato a avvenuta il
da], hanno proceduto alla perquisizione locale in
.....

- Individuazione
- Acquisizione
- Compilazione
del verbale

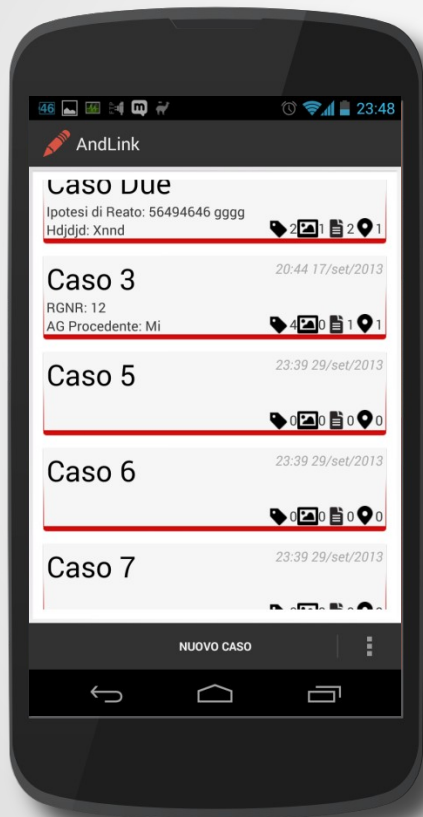
Strumenti per la repertazione



AndLink



AndLink: Caratteristiche



- Organizzazione dei reperti raccolti
- Note Testuali
- Note Georeferenziate
- Esportazione dei contenuti in formato interoperabile
- Appunti vocali
- Dossier Fotografici



ANDROID

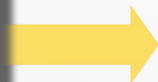
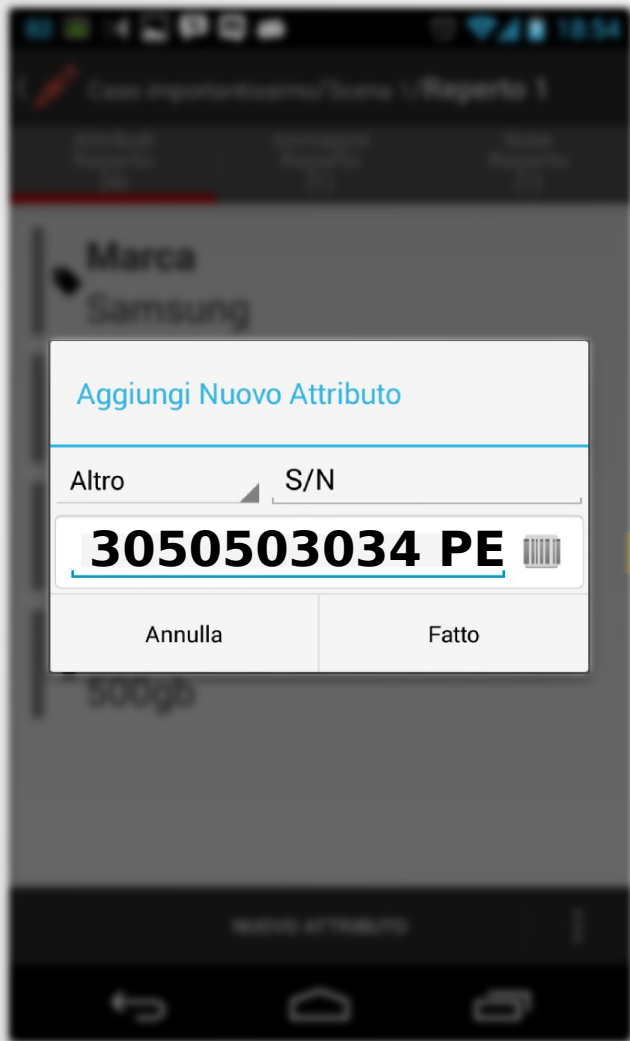
- Introduzione
- Le attività di repertazione
- AndLink

L'aggiunta di un reperto

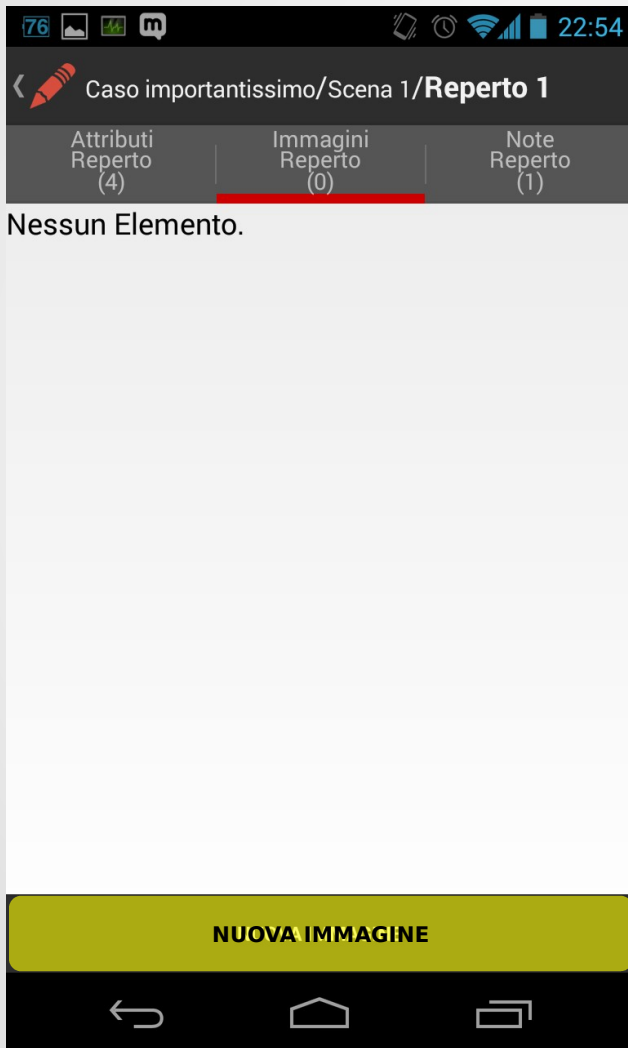
UN CASO D'USO

- Dimostrazione Live
- Sviluppi Futuri
- AndLink e l'OpenSource

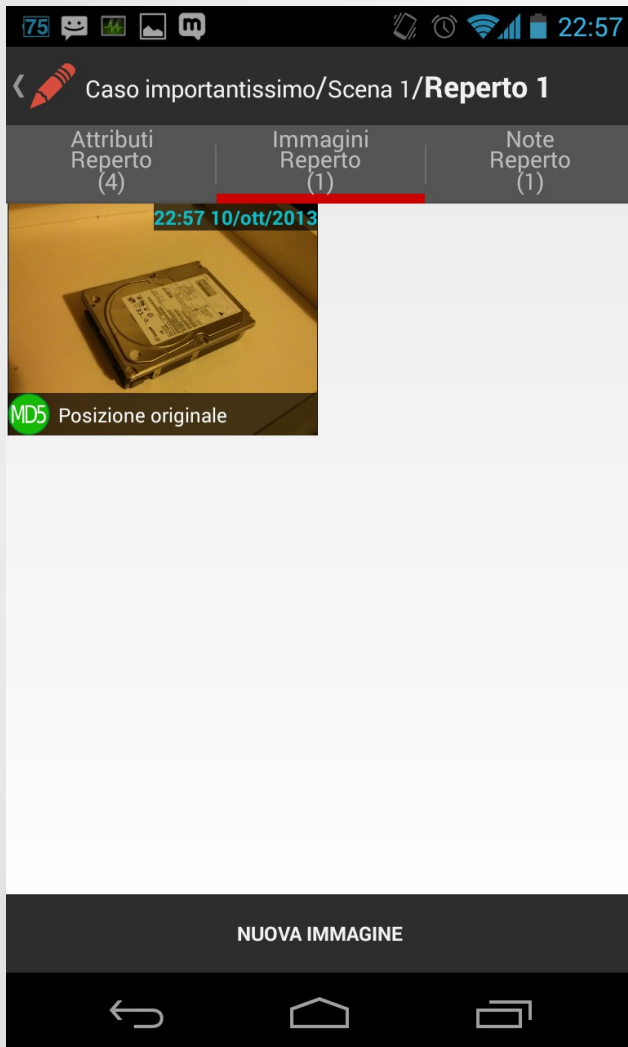
Il Reperto: Scansione Barcode



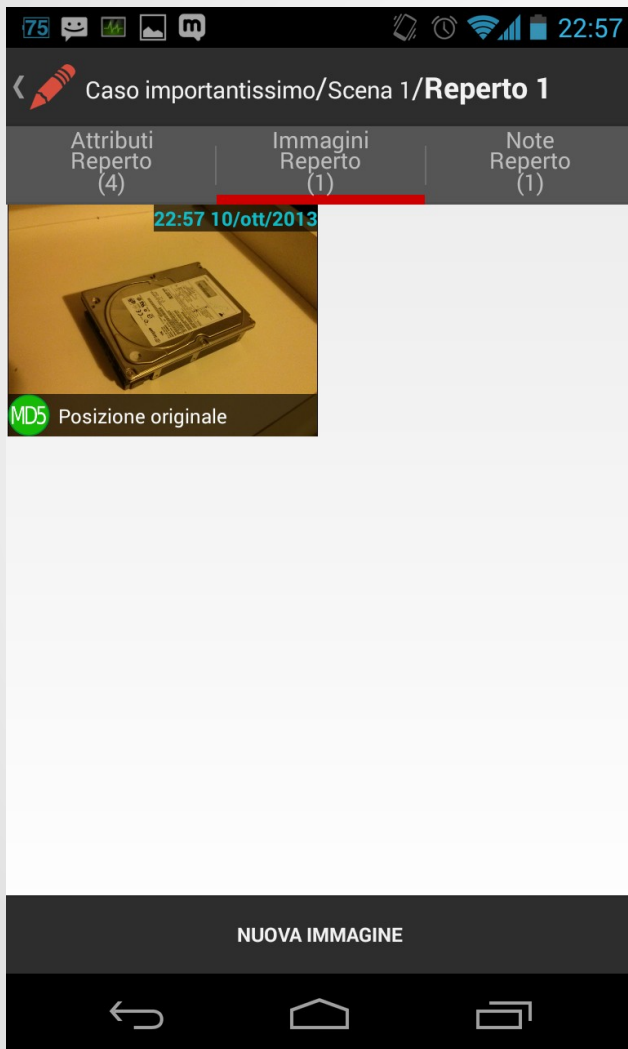
Il Reperto: Aggiunta Immagini



Il Reperto: Aggiunta Immagini



Il Reperto: Aggiunta Immagini



DATA/ORA

22:57 10/ott/2013



**ANTEPRIMA
COMMENTO**

MD5

Posizione originale

FEEDBACK VERIFICA MD5

- Introduzione
- Le attività di repertazione
- AndLink
- Un caso d'uso

DIMOSTRAZIONE LIVE

- Sviluppi Futuri
- AndLink e l'Opensource

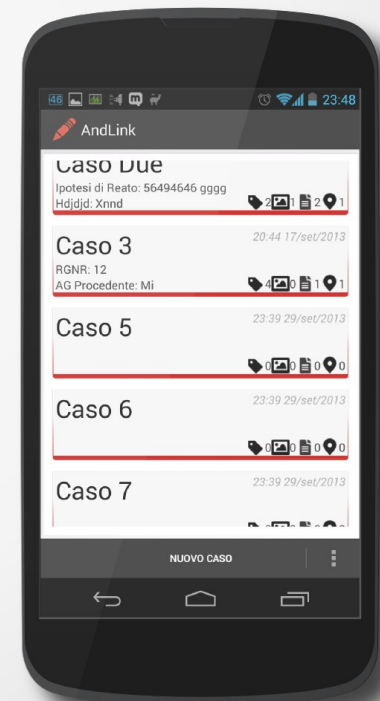
- Introduzione
- Situazione corrente
- Un caso d'uso
- Dimostrazione Live

SVILUPPI FUTURI

- AndLink e l'Opensource

Sviluppi Futuri

- Beta testing
- Gestione Strumenti collegati
- Gerarchia reperti
- Template reperto
- Supporto video



AndLink e l'OpenSource

- Librerie
 - Drag-sort-listview, zip4j (entrambi Apache Licence)
- Programmi collegati (zxing Barcode Scanner)
- Consultazione codice
 - Sorgenti android (es. ContactsProvider2)
 - Altri applicativi (es. SeriesGuide)
 - Snippet
- Licenza AndLink

Dove trovarlo

Beta riservata

www.pginformatica-mi.it

riservata a Forze dell'Ordine e Magistratura

DOMANDE?

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Marco Albanese

marco.albanese0@gmail.com