

ANALIZZA IMMAGINI
RILEVA MANIPOLAZIONI
IDENTIFICA IL DISPOSITIVO



AMPED
AUTHENTICATE

UN UNICO SOFTWARE, TANTI STRUMENTI

FANALIZZA PROVE FOTOGRAFICHE DA SCENE DEL CRIMINE, INTERNET,
DOCUMENTI ASSICURATIVI, RICERCA SCIENTIFICA E ALTRO

APPROCCIO SCIENTIFICO GUIDATA DALLE ESIGENZE
DELL'AMBITO GIUDIZIARIO

UTILIZZATO DA

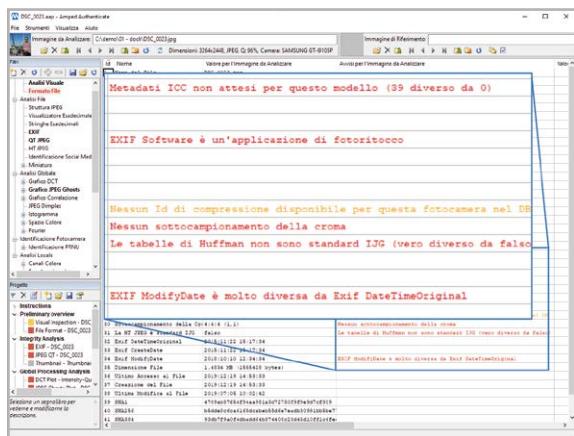
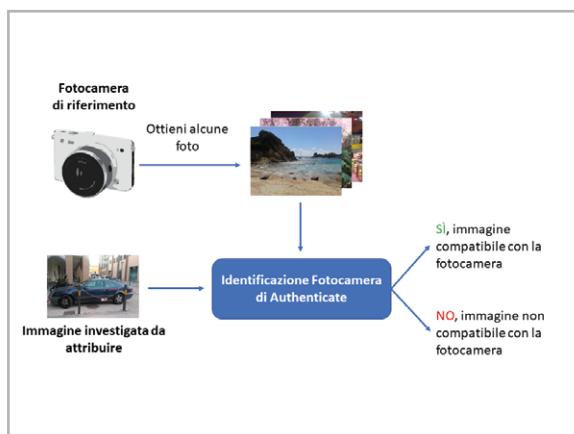
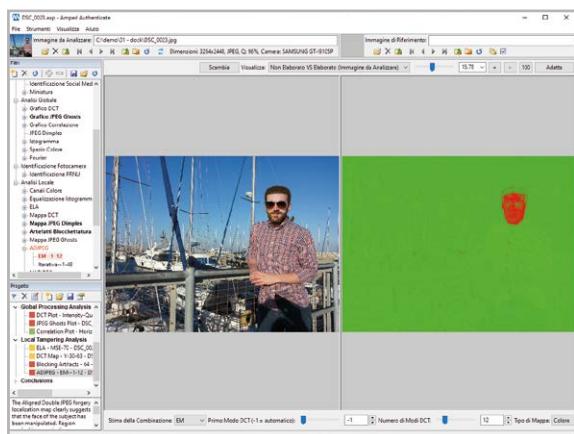
LABORATORI FORENSI, FORZE DELL'ORDINE
E AGENZIE GOVERNATIVE IN TUTTO IL MONDO

PUOI FIDARTI DELLE IMMAGINI DIGITALI COME FONTE DI PROVA?

Le immagini sono un aspetto cruciale delle investigazioni, ma nell'era della fotografia digitale alterarle è più semplice che mai. Dobbiamo fronteggiare il rischio di trovarci di fronte a prove falsificate.

Prima di ammettere un'immagine come fonte di prova in un'indagine è opportuno valutarne l'autenticità. Si riduce così il rischio di inquinare il caso con informazioni inesatte che potrebbero sviare le indagini, con conseguente spreco di tempo e risorse e con il rischio di condannare un innocente e lasciare libero un colpevole.

Amped Authenticate fornisce una suite di strumenti per effettuare un'analisi di autenticità completa sulle fonti di prova fotografiche.



VERIFICA DI INTEGRITÀ

Verifica se un'immagine è rimasta inalterata dal momento dell'acquisizione o se è stata modificata con software di fotoritocco o anche semplicemente condivisa sui social media.

ANALISI DEL CONTESTO

Analizza la coerenza tra quanto è visibile nell'immagine e le informazioni contestuali quali data, ora, luogo e immagini simili sul web.

IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO

Verifica, anche in assenza di metadati, il modello della fotocamera o lo specifico esemplare che è stato utilizzato per acquisire la foto.

ANALISI DELLE ELABORAZIONI

Identifica le operazioni che sono state eseguite sull'intera immagine, come ad esempio salvataggi, ridimensionamenti, modifiche a luce e colori.

RILEVAMENTO DELLE MANIPOLAZIONI

Rileva tracce di manipolazioni quali fotomontaggi, copia-incolla di intere regioni e fotoritocco in genere.