Forensic 4Lab Laboratory

# DIGITAL FORENSICS
# INFORMATICA FORENSE

consulenze tecniche e perizie su qualsiasi sistema informatico

forensiclab.info

## PERCHÈ LA DIGITAL FORENSICS?

Estrarre e interpretare i dati dai dispositivi digitali e dal Web per ricostruire fatti o eventi passati e allo scopo di fornire prove utili allo svolgimento di attività investigative, tutto in modo certificabile e incontestabile: questa è la digital forensics.

- Identificare
- Acquisire
- Analizzare
- Elaborare report

## HAI NECESSITÀ DI...

- Recuperare file eliminati?
- Ritrovare file esportati tramite dispositivi USB?
- Effettuare ricerche su caselle di posta elettronica?
- Ricostruire le ricerche tramite la cronologia e i file Internet?
- Effettuare perizie informatiche su dispositivi?
- Fare controlli su server?
- Effettuare ricerche di software utilizzati impropriamente?
- Eseguire bonifiche ambientali da apparati spia?
- Rendere comprensibili file audio disturbati?
- Eseguire perizie e stime su siti Web, portali e software?
- Estrarre registrazioni, anche cancellate, da telecamere?
- Verificare eventuali accessi abusivi ai sistemi aziendali?
- Verificare se i dispositivi aziendali sono monitorati / controllati / spiati?

## POSSIAMO FARE TUTTO QUESTO E MOLTO ALTRO...

ForLab vanta certificazioni per tutti i principali software del settore ed è in grado di intervenire, estrarre, elaborare e periziare su computer, notebook, tablet, dispositivi di memoria, videoregistratori, telecamere di sorveglianza, penne USB, smartphone di qualsiasi tipo, telefoni anche datati, droni, dash cam e tutto ciò che ha al suo interno una memoria.

## VELOCITA', EFFICIENZA, DISCREZIONE

ForLab garantisce un approccio strategico, sistematico ed economico per analizzare, raccogliere e rielaborare evidenze provenienti da tutto lo spettro delle possibili fonti di dati: un patrimonio infinito dal quale ricavare informazioni e prove. Metodologie e tecniche forensi all'avanguardia utilizzate da tecnici con quasi 3 decenni di esperienza ci consentono di fornire perizie e analisi dettagliate, così come materiali (utilizzabili anche in Tribunale) che spieghino chiaramente le prove raccolte e le metodologie utilizzate.

**FALLO FARE AGLI ESPERTI! CI OCCUPIAMO DI SICUREZZA DELLE RETI, DEI COMPUTER E DEI DATI DA OLTRE 27 ANNI!**

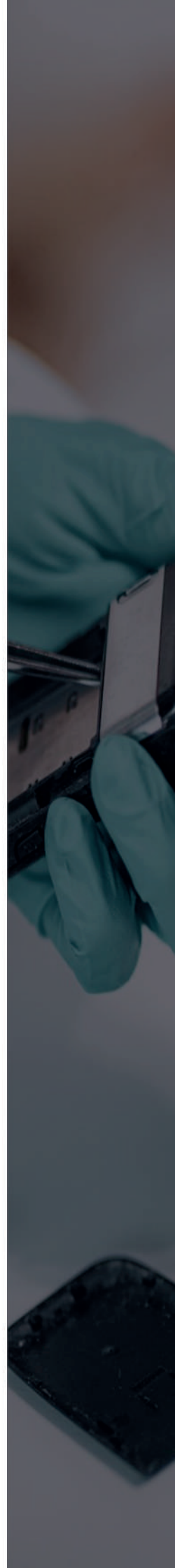
forensiclab.info

## COSA POSSIAMO FARE PER GLI STUDI LEGALI E LE AGENZIE INVESTIGATIVE

- Possiamo assumere l'incarico di Consulente Tecnico di Parte in procedimenti civili e penali;
- eseguiamo perizie e asseverazioni su qualsiasi evento digitale;
- possiamo estrarre da qualsiasi dispositivo tutto il contenuto: immagini, testi, cronologia di navigazione, telefonate, chat, messaggi sia esistenti che cancellati;
- eseguiamo bonifiche ambientali da cimici e apparati spia;
- ci occupiamo di diritto all'oblio rimuovendo ogni traccia sui motori di ricerca;
- possiamo ripulire e rendere comprensibili file audio disturbati;
- estraiamo da dispositivi di registrazione e telecamere tutto il materiale, anche se cancellato;
- eseguiamo perizie e stime su siti Web, portali e software;
- realizziamo Report attraverso software di OSINT riguardanti persone o società;
- verifichiamo se i personal computer o i cellulari aziendali sono monitorati e controllati o se sono stati compromessi per spiare conversazioni e comunicazioni;
- eseguiamo controlli di rete per verificare l'intrusione e l'accesso abusivo ai dati aziendali;
- ci occupiamo di wallet elettronici e transazioni di moneta virtuale;
- forniamo assistenza nelle truffe bancarie "man in the middle";
- eseguiamo perizie e asseverazioni su qualsiasi evento digitale;
- esaminiamo dispositivi digitali in carico a dipendenti alla ricerca di prove ed evidenze di utilizzo illecito strumenti aziendali in orario di lavoro (dipendenti infedeli);
- rileviamo se al momento delle dimissioni/licenziamento di un dipendente sono stati esfiltrati files o know-how aziendale;
- sbobiniamo conversazioni audio.

## COSA POSSIAMO FARE PER LE ASSICURAZIONI:

- Abbiamo decennale esperienza e le più sofisticate attrezzature per certificare e valutare ogni danno elettronico, digitale o informatico. In particolar modo ci occupiamo di dashcam, di chip e di ROM inserite in autoveicoli, di valutazioni su perdite di dati da hard disk, di danneggiamenti alle apparecchiature informatiche dovute ad agenti esterni;
- possiamo assumere l'incarico di Consulente Tecnico di Parte nei procedimenti civili e penali;
- con l'entrata in vigore del GDPR siamo in grado di certificare l'entità di un data breach, le richieste di risarcimento art. 82 del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali e qualsiasi richiesta danno inerente trattamenti non autorizzati.



Forensic 4Lab Laboratory

forensiclab.info

# IL LABORATORIO

Un laboratorio attrezzatissimo per poter eseguire tutti gli incarichi.

## ACQUISIZIONE DATI DA DISPOSITIVI MOBILE, PC, MAC, DRONI ECC...

### Cellebrite UFED

Software che permette l'estrazione logica da tutti i dispositivi mobili: cellulari, smartphone, Sim-Card), tablet, GPS, dash cam, dispositivi USB, droni, eccetera.

### FTK Imager

Software per creare immagini forensi di dischi rigidi locali, floppy disk, dischi Zip, CD e DVD.

### Magnet IEF, AXIOM, Acquire

Acquisizione e analisi investigativa Magnet AXIOM per l'analisi di computer e app cloud.

### Tableau TD2u

hardware per l'esecuzione di copie forensi di computer, hard disk. notebook, SSD, pendrive USB, schede SD e ogni altro supporto digitale.

### Bulk eXtractor

Utility che si trova all'interno di Kali Linux per ricercare file cancellati o persi.

### BlackLight e BlackBag

Piattaforme per l'elaborazione di immagini di PC e Mac. Riesce ad acquisire anche i Mac con CPU crittografata.

## ACQUISIZIONI DAL WEB

### FAW - Forensics Acquisitions of Websites

Software per l'acquisizione forense di pagine Web e social media. Acquisisce anche le pagine Web dal Dark Web attraverso TOR.

### LegalEye

Servizio online per acquisizioni prove dal Web. Consente di registrare, documentare e certificare contenuti digitali acquisiti durante la navigazione in Internet.

### Mail Examiner

Programma forense digitale creato per esaminare le email da client di posta elettronica basati su appWeb e desktop.

## ACQUISIZIONI SOFTWARE

### Kali Linux

Distribuzione GNU/Linux basata su Debian, pensata per l'informatica forense e la sicurezza informatica, in particolare per effettuare penetration testing.

### Caine

Sistema operativo che permette di fare acquisizioni "live" ovvero acquisire PC sul posto con un sistema operativo lanciato da penna USB senza far partire il sistema operativo del PC e senza lasciare tracce.

## ACQUISIZIONI DI VIDEORIPRESE

### DVR Examiner

Software per acquisire videoriprese di telecamere e Dvr: ritrova anche le riprese cancellate.

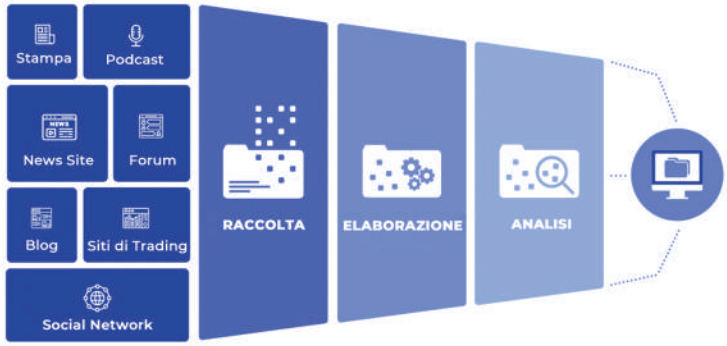
# SERVIZI SPECIALI

## OSINT - Open Source Intelligence

OSINT riferisce, semplicemente, a tutte le informazioni che sono disponibili al pubblico. E' una disciplina mirata alla ricerca e acquisizione di informazioni tramite le cosiddette "fonti aperte" ed è oggi strettamente legata all'attività investigativa.

### Sono fonti OSINT comuni:

- ovviamente tutti i mass media tradizionali come radio, TV, giornali, libri ecc...;
- riviste specializzate contenenti pubblicazioni tecniche, accademiche, atti di convegni ecc...;
- foto e video, con tutto il loro carico di metadati;
- informazioni geospaziali e di localizzazione di vario tipo;
- tutto ciò che si trova nel Web, accessibile via Internet: social network, blog, siti di streaming e condivisione video, indirizzi IP, risultati di motori di ricerca, Whois dei nomi di dominio ecc...;
- tutto ciò che si trova nel Dark Web.




### MALTEGO

Software OSINT (ricerca sulle fonti aperte) per cercare informazioni in rete su persone e società. Setaccia il Web emerso, ma anche il Web non indicizzato (Deep e Dark Web).

Realizziamo Report su persone o società e verifichiamo
la Web reputation aziendale attraverso software di OSINT.

## DIRITTO ALL'OBLIO

Il diritto all'oblio è regolato dagli Art 17-22 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) e si configura come il diritto alla cancellazione dei propri dati personali indicizzati sul Web. E' questa, semplicemente, un'altra forma del diritto alla riservatezza e alla protezione dei dati personali, concetti cardine del GDPR. Fatta eccezione per alcuni limiti, il diritto all'oblio si configura quindi come il diritto di ogni persona a far sì che il proprio nome non venga associato da una ricerca in rete ad un determinato risultato / evento / circostanza.

- L'utilizzo di strumenti OSINT ci consente una ricerca in profondità di tutti i risultati relativi ad una determinata chiave di ricerca (il nome di una persona, di una società ecc...) e di procedere quindi alla richiesta di deindicizzazione o cancellazione dei contenuti indesiderati.

  Qualche esempio? Cancellazione definitiva pagine Web; cancellazione di foto e filmati da social network; revenge porn; sextorsion – ricatto sessuale online; deindicizzazione, rettifica e modifica.

# IL TEAM

Il nostro team è composto da 8 tecnici esperti coordinati da:

## Alessandro PAPINI

Presidente Nazionale di Accademia Italiana Privacy, per 25 anni CTU del Tribunale di Firenze. Esperto in cybercrime, reti e sicurezza, criptovalute. Responsabile acquisizioni PC e Server. Specializzato in acquisizioni live sul posto, bonifiche ambientali e diritto all'oblio. DPO certificato ACCREDIA UNI:11697.

## Nicola CASTRACANE

Esperto sistemista PC e server, vasta esperienza su reti, networking e protezioni perimetrali. Responsabile filiera acquisizioni dispositivi mobili, forensic analyst on Ufed for PC and Ufed Analyzer.

## Sacha MEIATTINI

Consulente nazionale privacy, responsabile elaborazioni hard-disk e dispositivi informatici, esperto diritto all'oblio e valutazioni software. Perito della Procura di Firenze, albo Informatici Esperti. DPO certificato ACCREDIA UNI:11697.

## COME LAVORIAMO

Il nostro obiettivo è la soddisfazione del cliente sia da un punto di vista qualitativo che economico, fornendo risposte in breve tempo.

La discrezione è un valore fondante. Specializzati in privacy e protezione dati dal 2003, contiamo nel team due esperti DPO certificati ACCREDIA UNI:11697. Operiamo nel massimo rispetto della normativa europea (GDPR) e nazionale sulla privacy, riservatezza e protezione dei dati.

Garantiamo la cancellazione certificata dei dati. Cancelliamo in modo permanente tutti i dati processati nel rispetto della privacy, dei diritti degli interessati e della normativa relativa. Forniamo certificazione a riprova dell'avvenuta cancellazione dei dati dai supporti.

I nostri punti di forza sono la professionalità, la celerità, e il prezzo.

Il nostro valore aggiunto: operiamo da remoto così da poter abbattere i costi.

Operiamo nei nostri laboratori, ma siamo attrezzati anche per eseguire acquisizioni "live".

Operiamo in tutta Italia, grazie all'accordo con un corriere nazionale per ritiro e riconsegna dei reperti (compresi nel prezzo) mediante appositi involucri.

# FORENSIC LAB
# E' UNA DIVISIONE DI

consulenza

netWork

informatica

netWork nasce a Firenze nel 1995 e si propone sul mercato ITC per l'assistenza e la progettazione di sistemi informatici per la piccola impresa.

Con il passare degli anni netWork pur consolidando il proprio know-how e non rinnegando la conformazione artigiana del settore hardware crea alla fine degli anni '90 una divisione software per occuparsi di soluzioni Web-based.

Dal 2003 ci occupiamo anche di privacy e protezione dei dati personali. Oggi proponiamo soluzioni in cloud innovative per la conformità normativa al GDPR, per la sicurezza informatica, per la digitalizzazione.

L'evoluzione del DNA aziendale ci porta ad affermarci in svariati settori, grazie a concetti semplici ed efficaci:

professionalità di tutti i nostri collaboratori, Idee innovative concrete e sostenibili; riservatezza e protezione del cliente; marketing creativo e moderno.

L'ingresso nel mercato della Digital Forensics è un passaggio naturale, poggiando sull'onda dell' esperienza quasi trentennale in fatto di sicurezza delle reti, dei dispositivi, dei dati.

Forensic 4Lab Laboratory

Forensic 4Lab Laboratory

# DIGITAL FORENSICS
# INFORMATICA FORENSE




Via E. Spinucci,
39/41 - 50141 (FI)

+39 3489999651
+39 055 43 03 52

info@forensiclab.info

https://forensiclab.info


*Rivenditore autorizzato di zona*