

## **Studio Tecnico Dott. Claudio Ballicu**

Consulente Tecnico al Tribunale Ordinario di Roma (CTU)

Perito al Tribunale Penale di Roma

Consulente Tecnico di Parte (CTP)

In meccanica serraturiera/casseforti,

nell'elettronica/informatica applicata ai dispositivi anticrimine e alle telecomunicazioni

### **Libri pubblicati o in fase di stesura:**

#### **Casseforti a combinazione meccanica; storia , tecnica e segreti**



*La serratura sicura non esiste! Esistono solo persone incapaci di aprirla senza possederne la chiave.*

Queste pagine nascono nell'ambito degli studi sugli aspetti della vulnerabilità dei sistemi di sicurezza legati a fattori umani e sulle tecnologie di difesa contro attacchi con mezzi non distruttivi (deduzione, manipolazione, lockpicking) e distruttivi (lancia termica, carotatrice, trapanazione). Nessun mezzo di custodia, infatti, è inattaccabile o, quantomeno, la sua inviolabilità è direttamente correlata con il tempo di attacco. Spesso le soluzioni trovate dalla malavita equivalgono, senza mezzi termini, a vere opere dell'ingegno tese alla realizzazione di strumenti specifici volti alla manipolazione o alla prevaricazione, altamente rifiniti e frutto di anni di studi e prove.

302 pagine formato A4, 150 fra disegni tecnici e foto tutte a colori, molte in macrofotografia! Il primo libro in italiano sull'argomento con descrizioni minuziose delle principali tecniche di manipolazione delle serrature a

combinazione meccanica. ISBN 9788866181347 € 60,00.

La pubblicazione è distribuita nella catena di librerie Feltrinelli ed in tutte le principali librerie, anche virtuali (Amazon Google libri, Ibis ecc.).

E' inoltre possibile acquistarlo direttamente dall'autore scrivendo a:

infotiscali@claudio-ballicu.it oppure [studiotecnicoballicu@fastwebnet.it](mailto:studiotecnicoballicu@fastwebnet.it)

Anteprima del libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/casseforti.pdf>

## Le microspie ambientali e telefoniche; *caratteristiche tecniche e metodologie di bonifica*



Una approfondita descrizione delle microspie classiche e dell'ultima generazione. Quali le loro caratteristiche e quali i limiti tecnici? Quanto è facile spiare le nostre telefonate e come ci possiamo difendere? Come si svolge una bonifica da microspie?

Il libro risponde a tutte queste domande, entrando nei dettagli del funzionamento elettronico delle microspie e delle radio trasmissioni in generale, pur rimanendo ad un livello semplice, divulgativo e alla portata di tutti.

130 pagine, 32 foto, tabelle e disegni tecnici a colori.

ISBN : 2120010456272 € 17,50

Il libro è distribuito nella catena di librerie Feltrinelli ed in tutte le principali librerie, anche virtuali (Amazon, Google libri, Ibis ecc.). E' inoltre possibile acquistarlo direttamente dall'autore scrivendo a: [infotiscali@claudio-ballicu.it](mailto:infotiscali@claudio-ballicu.it) oppure [studiotecnicoballicu@fastwebnet.it](mailto:studiotecnicoballicu@fastwebnet.it). È disponibile anche in formato PDF, leggibile su computer, tablet o smart-phone.

Anteprima del libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/microspie.pdf>

## Guida all'apertura delle serrature a pistoncini, con l'uso del grimaldello (M.I.T. Guide to Lock Picking Ted The Tool)



Un agile manuale che descrive dettagliatamente le tecniche di base della manipolazione delle serrature a pistoncini.

Una volta assimilati questi concetti fondamentali si potrà passare allo studio di serrature più complesse, nell'ottica di una futura attività di installazione di serrature, di assistenza tecnica e di aperture di emergenza di porte rimaste bloccate.

Propedeutico per chi volesse dedicarsi alla ricerca di tracce forensi nelle serrature manomesse o aperte con "destrezza". Una competenza molto richiesta dalle compagnie assicurative e dagli studi legali, nelle indagini a seguito di furto.

Il manuale è **gratuitamente scaricabile** e libero da tutti i diritti alla sola condizione di mantenere inalterati il nome dell'autore, il traduttore, il copyright e l'indirizzo del sito web.

Scaricare il libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/grimaldelli.pdf>

## **Metodologie e tecniche investigative nell'incendio doloso; *L'indagine sulle cause di incendio, dal punto di vista chimico, fisico, giuridico, psicologico.***



Il fuoco, pur nella sua violenza che tutto distrugge, lascia tracce del suo passaggio; non mi riferisco semplicemente ai danni materiali che produce quanto ai segnali, ma sarebbe meglio definirli indizi, che l'investigatore deve saper discernere nel marasma di residui carbonizzati che disordinatamente caratterizza il teatro dell'incendio. Infatti, come in ogni scena del crimine che si rispetti, queste "mute testimonianze" possono raccontarci molto sulla cronologia degli avvenimenti e, con un po' di fortuna, darci alcune indicazioni sul colpevole. Questo libro si propone di descrivere le metodologie investigative nel settore della ricerca delle cause di incendio, con particolare attenzione all'attività del Consulente Tecnico del P.M. o del Consulente di Parte. Soprattutto queste ultime figure professionali sono interessate alla repertazione di tracce di valore forense da sottoporre, in una eventuale causa civile o penale, al dibattimento processuale.

166 pagine, foto a colori e tabelle. ISBN : 9788891169501 € 23,00

Il libro è distribuito nella catena di librerie Feltrinelli e in tutte le principali librerie, anche virtuali (Amazon, Google libri, Ibis ecc.). E' inoltre possibile acquistarlo direttamente dall'autore scrivendo a: [infotiscali@claudio-ballicu.it](mailto:infotiscali@claudio-ballicu.it) oppure [studiotecnicoballicu@fastwebnet.it](mailto:studiotecnicoballicu@fastwebnet.it).

Anteprima del libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/Incendio.pdf>

### **Di prossima pubblicazione:**

## **I segreti del lockpicking; *tecniche di manipolazione delle serrature***



Un libro che inizia dalle tecniche di base della manipolazione delle serrature a pistoncini, per proseguire con la manipolazione delle serrature "doppia mappa" e oltre.

Numerose macrofoto a colori e disegni tecnici dettagliatissimi illustrano il funzionamento delle serrature più diffuse nel nostro paese e i loro punti deboli.

Un testo basilare per chi desidera avvicinarsi al mondo delle perizie forensi, alla ricerca di tracce nelle serrature manomesse o aperte con "destrezza". A questo argomento saranno dedicati interi capitoli del libro, con numerosi esempi di macro e microfoto.

La profonda conoscenza delle tecniche di apertura "clandestina" delle serrature è condizione basilare per iniziare a effettuare consulenze in questo particolare settore, dove sono difficilmente reperibili periti davvero

competenti, richiestissimi dalle compagnie assicurative e dagli studi legali, come consulenti di parte, nella difesa dei propri clienti.

\*\* pagine e \*\* foto a colori ISBN : .....€ ..... (l'immagine di copertina è provvisoria)

Anteprima del libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/lockpicking.pdf>

## **Intercettazioni telefoniche e analisi dei “tabulati” nell’attività peritale del Consulente Tecnico di Parte**



La capillare diffusione dei telefoni cellulari ha portato le indagini giudiziarie a fare largo uso, nell’analisi forense, tanto dei terminali stessi quanto delle tracce che questi lasciano nelle reti degli operatori telefonici. L’esame dei CDR (*Call Detail Records*), comunemente conosciuti come “tabulati telefonici”, permette di stabilire, a posteriori, la posizione geografica di un determinato utente, i suoi spostamenti ecc.

L’architettura del sistema di telecomunicazione mobile è ingegnerizzata per l’individuazione approssimativa della posizione di ogni singolo terminale, allo scopo di metterlo in comunicazione con la cella che risulta avere il segnale radio più forte; la cosiddetta “*miglior servente*”, che tuttavia, non sempre coincide con il ripetitore geograficamente più vicino.

Infatti, per le peculiari caratteristiche di propagazione delle onde radio, il segnale più forte non necessariamente proviene dalla trasmittente più prossima, in particolare negli ambienti urbani dove edifici, formazioni orografiche collinari e/o montuose e, più in generale, qualunque struttura schermante la radiofrequenza, possono rendere momentaneamente “*miglior servente*” anche una cella posta a distanze rilevanti, a discapito di un’altra posta, magari, poche centinaia di metri.

Quanto sopra, per affermare, in scienza e coscienza, come l’architettura di funzionamento delle celle, implementata per scopi e con funzioni diverse da quelle cui vorrebbero piegarla gli organi inquirenti, mal si presta all’uso forense della ricerca di “elementi di prova”, influenzando negativamente sulla formazione della prova stessa e sulla costruzione del libero convincimento del Giudice.

150 pagine e 31 foto/disegni a colori. ISBN : 9788892628519 € 23,00

Il libro è distribuito nella catena di librerie Feltrinelli ed in tutte le principali librerie, anche virtuali (Amazon Google libri, Ibis ecc.). È inoltre possibile acquistarlo direttamente dall’autore scrivendo a: [infotiscali@claudio-ballicu.it](mailto:infotiscali@claudio-ballicu.it) oppure [studiotecnicoballicu@fastwebnet.it](mailto:studiotecnicoballicu@fastwebnet.it)

Anteprima del libro:

<http://www.perizieforensi.com/monografie/tabulati.pdf>

**Torna alla Home Page:**

<http://www.perizieforensi.com/>