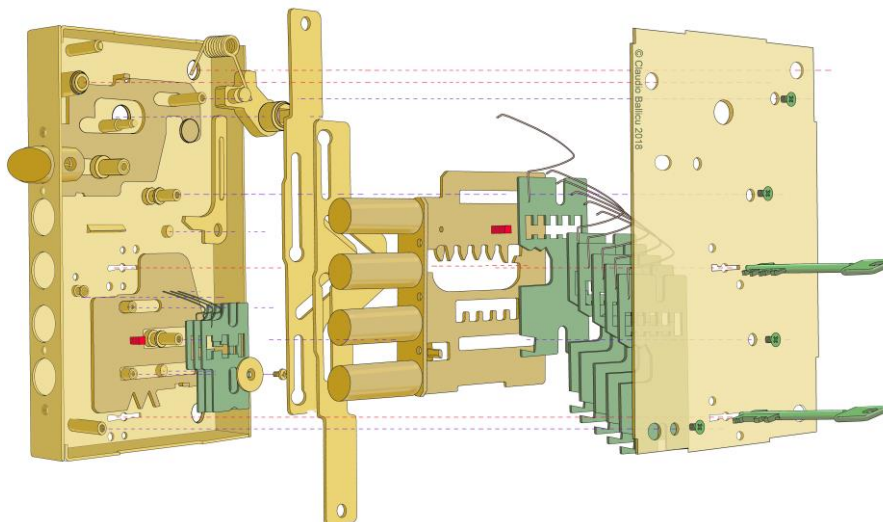


La manipolazione delle serrature e l'analisi forense delle tracce di apertura illecita nell'attività peritale del consulente tecnico



Il corso, attualmente in preparazione in attesa che la situazione “coronavirus” ci permetta nuovamente incontri frontali, si propone di illustrare le tecnologie di funzionamento delle serrature maggiormente diffuse nel nostro paese e dei combinatori meccanici e/o digitali che comandano l’apertura delle casseforti, non dimenticando di descrivere approfonditamente le indagini volte ad evidenziare le tracce lasciate dall’apertura illecita nelle serrature e/o casseforti.

Infatti, quando un furto viene portato a termine senza scasso della serratura o della porta di ingresso o quando una cassaforte viene aperta senza forzatura o taglio tramite dischi abrasivi, rimane il dubbio che, ad esempio, la porta sia stata chiusa senza dare le mandate o che la combinazione della cassaforte sia stata imprudentemente scritta su un “post-it” attaccato al monitor del computer.

Questi casi determinano la cosiddetta “cattiva custodia del bene” da parte dell’assicurato e il decadimento totale o parziale dal diritto al risarcimento.

Poiché non sempre il perito della compagnia possiede le competenze necessarie a svolgere efficacemente le indagini relative, viene preferibilmente nominato un Consulente Tecnico di Parte, esperto in materia e fiduciario della Compagnia, in

grado di evidenziare le eventuali tracce lasciate, all'interno della serratura, durante i tentativi di manipolazione.

Scopo finale di questo corso sulle tracce di apertura illecita nelle serrature e/o casseforti è quello di fornire le competenze necessarie su una materia così poco conosciuta, perfezionando i nuovi Consulenti Tecnici di Parte, che rappresentano una figura professionale sempre più richiesta e di sicuro successo.

Di seguito, la *scaletta* degli argomenti:

Prima parte:

• Serrature per porte e porte blindate:

- Classificazione e riconoscimento dei principali tipi di serrature e chiavi, usate in Italia
Cilindri a dentelli (tipo Yale), Cilindri MeDeCo, a profilo europeo, a cratere, a labirinto, magnetici, misti, a spillo, a pompa, a doppia mappa
- Teoria di funzionamento dei cilindri a dentelli
- Realizzazione e uso di un cilindro "da esercizio"
- La manipolazione di cilindri a dentelli con grimaldelli
- Uso della pistola/grimaldello o del grimaldello a vibrazione
- Copia di una chiave a dentelli con tampone siliconico e fusione di chiave con metallo bassofondente
- Manovre atte a capire se la porta è chiusa solo con lo scrocco e tecniche di apertura d'emergenza della porta
- Apertura di cilindri a dentelli tramite trapanazione
- Apertura di cilindri a dentelli tramite frattura
- Apertura di cilindri a dentelli tramite estrattore

Seconda parte:

• Serrature a doppia mappa:

- Nozioni sul funzionamento delle serrature a doppia mappa (serrature a leve)
- La manipolazione delle serrature a doppia mappa

- L'effrazione mediante trapanazione delle serrature a doppia mappa

• **Serrature per cassaforti:**

- La manipolazione delle serrature a leve per cassaforti

- Nozioni sul funzionamento delle serrature a combinazione meccanica per cassaforti

- Realizzazione e uso di una serratura a combinazione "da esercizio"

- La manipolazione delle serrature a combinazione meccanica per cassaforti

- La manipolazione delle serrature a combinazione elettronica per cassaforti

Terza parte:

- L'incarico di consulenza tecnica di parte (CTP) e la consulenza tecnica d'ufficio (CTU)

- Il sopralluogo del Consulente Tecnico; l'analisi delle tracce di apertura illecita e il principio di garanzia del contraddittorio fra le parti, nella formazione della prova. Nozioni giuridiche di base

- Il repertamento delle tracce e le fonti di prova; la fotografia di chiavi e serrature, cosa e come fotografare nel sopralluogo (nozioni di base di micro/macro fotografia)

Studio Tecnico Dott. Claudio Ballicu

viale Somalia, 289 - 00189 Roma - tel/fax 06/3010339 - cell.380/3067009
e-mail: studiotecnicoballicu@gmail.com - p.e.c.: studiotecnicoballicu@pec.it