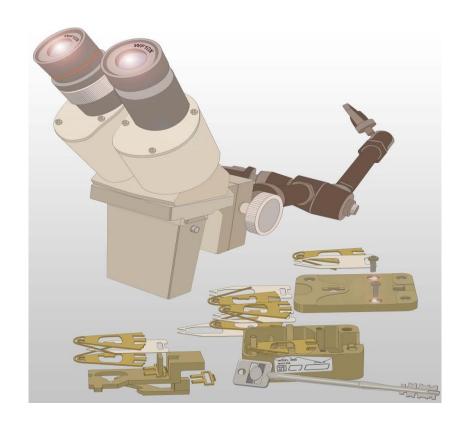


# INVESTIGAZIONE SCIENTIFICA E ANALISI DELLA SCENA DEL CRIMINE

Master Universitario di II livello



# LA MANIPOLAZIONE ILLECITA DELLE SERRATURE

Nel corso del 2020 avranno inizio, presso le aule del complesso didattico di San Miniato, a Siena, le lezioni del master di 2° livello "*Investigazione scientifica e analisi della scena del crimine*".

Le lezioni si terranno principalmente il venerdì e il sabato, 2 volte al mese. Le esercitazioni verranno di norma svolte presso la Certosa di Pontignano o nelle stesse aule del complesso didattico di San Miniato.

Maggiori info al seguente indirizzo web:

https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/investigazione-scientifica-e-analisi-della-scena-del-crimine-master

L'approccio all'investigazione mediante l'analisi della scena del crimine ha in sé il presupposto che chi la pratica abbia competenze multidisciplinari. Scopo dell'investigatore non è tanto quello di risolvere immediatamente il caso quanto quello di essere in grado di raccogliere il maggior numero di prove possibili e di saperle adeguatamente analizzare in un secondo tempo.

Sono di fondamentale importanza le conoscenze tecnico-scientifiche e le loro modalità di applicazione nelle aule di tribunale nonché nell'informazione mediatica.

Nell'ambito del master, io mi occuperò del corso

## "La manipolazione illecita delle serrature"

nel quale saranno trattate dettagliatamente le tecniche di apertura delle serrature di porte e/o di casseforti mediante grimaldelli o altri dispositivi diversi dalla chiave originale e, soprattutto, approfondiremo i metodi di indagine delle tracce del passaggio di tali strumenti di prevaricazione e la corretta repertazione forense di queste fonti di prova.

A tutt'oggi, questo è il primo, nonché l'unico, master universitario in Italia che tratta di un argomento così particolare, che definirei addirittura "esoterico", i cui esperti sono molto richiesti, in ambito peritale, da compagnie assicurative, studi legali ecc. e come consulenti del Giudice o del P.M. in ambito forense.

L'elenco provvisorio degli argomenti (soggetto a variazioni e aggiustamenti) è il seguente:

### La manipolazione illecita delle serrature

### 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)
- Teoria di funzionamento dei cilindri a dentelli
- Realizzazione e uso di un cilindro "da esercizio"
- La manipolazione di cilindri a dentelli con grimaldelli (teoria e pratica)
- 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 (teoria e pratica)

- 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 di base sul funzionamento delle serrature a doppia mappa (serrature a leve)
- Nozioni di base sulla manipolazione delle serrature a doppia mappa
- Nozioni di base sulla trapanazione delle serrature a doppia mappa

# • Serrature per casseforti:

- Nozioni di base sulla manipolazione delle serrature a leve per casseforti
- Nozioni di base sul funzionamento delle serrature combinazione meccanica per casseforti
- Realizzazione pratica e uso di una serratura a combinazione meccanica "da esercizio"
- Nozioni di base sulla manipolazione delle serrature combinazione meccanica per casseforti
- Nozioni di base sulle serrature a combinazione elettronica per casseforti

### 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 nel contraddittorio fra le parti. 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)

Torna alla Home Page: <a href="http://www.perizieforensi.com/">http://www.perizieforensi.com/</a>