

1° CORSO DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN PERIZIA GRAFICA GIUDIZIARIA

VENERDÌ 16 MARZO 2018 ORE 15.00 - 19.00

SABATO 17 MARZO 2018 ORE 9.00 - 13.00 / 14.00 - 17.00

la strumentazione al servizio del grafologo; strumentazione di base, strumentazione da laboratorio; aspetti teorici e pratici.

le principali metodiche strumentali per analizzare i reperti grafici; sessione esperienziale con dimostrazioni pratiche.

Obiettivo

La lezione specialistica è rivolta ai futuri periti che sono intenzionati ad operare un domani presso i Tribunali e

amministrazioni pubbliche o private in materia di grafologia peritale.

Lo scopo principe della lezione è quello di fornire una panoramica della strumentazione optoelettronica presente sul

mercato, fornendo indicazioni sui pregi e limiti della stessa, a seconda del problema da affrontare in tema di

anticontraffazione documentale.

Il programma della lezione, salvo ulteriori variazioni è il seguente:

Prima parte

La strumentazione di base (di “Classe A”):

- fotocamera digitale, scanner, microscopio ottico e digitale (multispettrale)

- La strumentazione di laboratorio (di “Classe B”):

- lo stereo microscopio ottico e le varie sorgenti luminose disponibili per il medesimo;

- lo spettrofotometro per la comparazione di inchiostri;

- il microscopio elettronico S.E.M.;

- la tecnica 3D eseguita in olografia conoscopica (denominata anche “metodica interferenziale”) e le sue potenziali applicazioni: sovrapposizione dei tratti incrociati, comparazione del quantum pressorio di tracciati

manoscritti, estrapolazione di una firma da un timbro, ecc.;

- la microscopia confocale 3D;

- il sistema basato sulla polarizzazione della luce riflessa, per l’analisi dei tracciati sovrapposti di tipo eterogeneo complesso;

- il microscopio ottico da ricerca a elevato ingrandimento: esempi applicativi per analizzare i casi limite, relativi

al sospetto abuso di una firma su bianco foglio, quanto la stessa non si interseca in alcun punto con il testo.

Seconda parte

Le principali metodiche strumentali per analizzare un documento in verifica per:

- rilevare la presenza (e l’interpretazione dei tracciati grafici) di solchi ciechi;

- individuare le penne dotate di inchiostro “facilmente cancellabile”;

- come operare su un documento in fotocopia, quando il Giudice impone l’accertamento tecnico sul medesimo (in mancanza dell’originale);

- cercare di stabilire “la datazione degli inchiostri” in manoscrittura;

- come considerare e citare nella propria relazione articoli scientifici “peer reviewer”, protocolli di validità ecc.
relativamente a una determinata metodica utilizzata in perizia.

Terza parte

Sessione esperienziale con alcune dimostrazioni pratiche

Nota: In questa sessione verranno coinvolti tutti gli allievi in cui verranno presentati alcuni casi osservando in pratica:

- tracciati in manoscrittura vergati con i principali inchiostri tipicamente utilizzati sui documenti in verifica;
- grafismi generati da mezzi meccanici di stampa per constatare strumentalmente la differenza tra: una stampa da Ink Jet rispetto a una Laser Printer, oppure da una stampante a matrice di punti, ecc.;
- la porzione di un testo manoscritto: in originale, in fotocopia, in stampa, ecc. firme contraffatte mediante alcune tecniche non convenzionali;
- importi contraffatti, ecc.