

Commissione Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto

c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto - Via Salinella, 9-11 - 74121 TARANTO

CORSO BASE PER C.T.U, ESPERTI, PERITI E C.T.P. – 28 ORE

LA CONSULENZA NEL PROCESSO CIVILE – 4 ORE

Consulenza tecnica d'ufficio, accertamento tecnico preventivo e consulenza tecnica preventiva finalizzata alla composizione della lite.

La consulenza tecnica d'ufficio

L'albo dei CTU

La figura ed il ruolo del CTU e del CTP

Compiti, obblighi e requisiti del CTU

Nomina e giuramento del CTU

Astensione, ricusazione e sostituzione di un CTU

Svolgimento delle operazioni peritali

La tutela del principio di contraddittorio

Rilievi delle parti durante le operazioni peritali ed eventuale rinvio innanzi al giudice

Il verbale di sopralluogo

Rapporti tra il CTU ed il Giudice Istruttore – Richieste di proroga e di autorizzazioni

Rapporti tra il CTU ed i CTP durante lo svolgimento delle operazioni peritali

Struttura di una relazione di C.T.U.

Le osservazioni dei CTP e le controdeduzioni del CTU

La nullità della relazione peritale

L'accertamento tecnico preventivo

La CTU finalizzata alla conciliazione della lite ex art. 696 bis c. p. c. – Redazione del verbale di conciliazione

LA STIMA DEI BENI NELLE PROCEDURE ESECUTIVE IMMOBILIARI E NELLE PROCEDURE CONCORSUALI – 4 ORE

Aspetti procedurali delle procedure esecutive immobiliari e delle procedure concorsuali: soggetti coinvolti, le fasi della procedura, ruolo del Giudice dell'Esecuzione e del Giudice Delegato

Il ruolo del tecnico nelle esecuzioni immobiliari e nelle procedure concorsuali

Criteri e procedimenti di stima

Nozioni per la stima dei fabbricati, delle aree fabbricabili e per le valutazioni aziendali

LA PERIZIA NEL PROCESSO PENALE – 4 ORE

Aspetti procedurali del processo penale: soggetti coinvolti, le fasi della procedura, ruolo della procura

La figura ed il ruolo del Perito

La perizia nel procedimento penale e scelta del perito

Nomina, astensione e ricusazione

L'attività del perito e la risposta ai quesiti

Struttura tipica di una perizia

I limiti dell'indagine e i poteri del Perito ausiliare del Giudice in sede penale

Valore della perizia, la prova

I rapporti con il Giudice

I rapporti con gli altri soggetti coinvolti (Procura, Difensori e relativi consulenti)

La figura ed il ruolo del Consulente tecnico

Consulenze extraperitali ed endoperitali

Il ruolo del consulente tecnico in sede penale

Consulente tecnico nelle indagini difensive (nominato dall'imputato o dalle parti lese)

Consulente tecnico nominato dal Pubblico Ministero

Limiti e poteri dell'incarico di Consulente Tecnico

Rilevanza del ruolo del Consulente Tecnico del Pubblico Ministero nelle consulenze extraperitali

IL PROCESSO CIVILE TELEMATICO – 3 ORE

Il quadro normativo di riferimento

Processo Civile Telematico

Gli strumenti informatici per la gestione del PCT

Utilizzo della piattaforma

OBBLIGHI, SANZIONI, RESPONSABILITA' E TRATTAMENTO DATI – 4 ORE

Obblighi, sanzioni e responsabilità a carico del Consulente, del Perito e dell'esperto: fattispecie di reato e profili di responsabilità penale (3 ORE)

Trattamento dei dati personali da parte del Consulente, del Perito e dell'esperto (1 ORA)

REDAZIONE DELLA SPECIFICA – 2 ORE

ESERCITAZIONI

ESERCITAZIONE: REDAZIONE DI UNA C.T.U. IN UN PROCESSO CIVILE – 2 ORE

ESERCITAZIONE: REDAZIONE DI UNA PERIZIA DI STIMA IN UNA PROCEDURA ESECUTIVA IMMOBILIARE – 2 ORE

ESERCITAZIONE: REDAZIONE DI UNA PERIZIA IN UN PROCESSO PENALE – 2 ORE

VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO – 1 ORA

WORKSHOPS 8 ORE

WORKSHOP INGEGNERIA CLINICA – 2 ORE

Ruoli e competenze dell'Ingegnere clinico nella pratica forense

Servizi di Ingegneria clinica in sanità e ruolo istituzionale

La gestione del rischio in sanità: modelli organizzativi di Enterprise Risk Management

Case study di incidenti con dispositivi medici

WORKSHOP INFORTUNISTICA STRADALE – 2 ORE

Comprensione qualitativa dei principi della dinamica dei veicoli

Incidente stradale con veicoli simili (auto - auto) su percorso extraurbano

Incidente stradale con veicoli estremamente diversi (auto - bicicletta) su percorso extraurbano

Principali parametri di controllo e di risposta della dinamica dei veicoli nella simulazione computerizzata

WORKSHOP DIGITAL FORENSIC – 4 ORE

Introduzione alla Digital Forensics -Passi operativi e metodologie -Riferimenti storici e normativi

Laboratorio : Esempio d'analisi live ed uso dei tools - Simulazione di sopralluogo sulla scena criminis, col ritrovamento di un pendrive sospetto - Esempio attività su pc spento - La checklist delle operazioni da compiere - Preview & acquisizione (imaging) -Attività d'analisi con i tools a disposizione

Acquisizione : Acquisizione di un supporto tramite Linux su disco destinazione - Acquisizione di un supporto tramite Linux via rete - Acquisizione di un supporto tramite Windows con FTK Imager

Analisi: Il carving (Foremost, Photorec) e come risalire al nome file dal numero di settore - Analisi tramite Autopsy e Sleuthkit su un supporto (browsing il filesystem, ricerca per stringhe, recupero dei file cancellati, ecc.) - Ricostruzione degli headers tramite editor esadecimale - Analisi dei registri di Windows - Analisi dei metadati dei file multimediali -Panoramica su altri tools - Alcune tecniche di anti-forensics - La virtualizzazione di un sistema (VirtualBox)

Reporting: Esempio di una perizia demo