

## CORSO PER CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO E DI PARTE NEI PROCEDIMENTI CIVILI E PENALI

Dal 8 aprile al 27 maggio 2016 – Presso Scuola di Ingegneria e Architettura  
Viale del Risorgimento 2, Bologna

### OBIETTIVI

Obiettivo principale del corso è quello di fornire tutte le informazioni necessarie per **iniziare l'attività di CTU e per integrare le competenze** di coloro che già svolgono questa attività.

La filosofia del corso è quella di avere un giusto equilibrio tra la teoria e la pratica, per questo motivo oltre alle lezioni teoriche verrà proposta **un'ampia casistica di situazioni** al termine della quale seguiranno **dibattiti su esempi concreti**.

### SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso ha una durata complessiva di **40 ore**, e si articola su **moduli** di lezione frontale.

Le lezioni si svolgeranno il **venerdì pomeriggio dalle 14:30 alle 18:30** e il **sabato mattina dalle ore 9:30 alle ore 13:30**, nelle date indicate nel calendario.

Le lezioni si terranno presso la Scuola di Ingegneria e Architettura viale del Risorgimento 2, Bologna (**AULA 3.6**). Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti.

### A CHI E' RIVOLTO

Il corso è volto alla formazione di **tecnici esperti di ausilio per Magistrati e Avvocati**, esso si rivolge non solo a giovani ingegneri che vogliono avvicinarsi alle consulenze tecniche d'ufficio per il Tribunale, ma anche a professionisti maturi, che desiderano rafforzare le proprie competenze e trovare un valido riscontro al proprio approccio metodologico.

### MATERIALE DIDATTICO

Dispense operative contenenti le principali slide predisposte dai docenti e casi pratici

### CREDITI FORMATIVI

La frequenza ad almeno il **90%** delle ore di corso e il superamento dell'esame finale consentirà l'attribuzione di **40 CFP** agli ingegneri.

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione al corso è di: **550 euro esente iva**

#### Agevolazioni:

**450 euro esente iva per gli iscritti agli Ordini della Federazione Ingegneri dell'Emilia Romagna**

**350 euro esente iva per gli iscritti agli Ordini della Federazione Ingegneri dell'Emilia Romagna under 35**

# PROGRAMMA

## **MODULO 1: 8 aprile** Presentarsi alle **13:45** per la registrazione dei partecipanti

**14:00: Saluti** del coordinatore della FedIngER, *Ing. Felice Monaco*

**14:30: Introduzione al corso** *Prof. Ing. Tomaso Trombetti* (DICAM, UniBo), *Ing. Marco Manfroni* (commissione ingegneria forense, FedIngER), *Ing. Marco Gasparini* (GdL ingegneria forense, O.I.BO), *Ing. Mario Prince* (GdL ingegneria forense, O.I.BO)

**Orario:** 15:00-18:30 **Docente:** *Ing. Marco Manfroni*

**Contenuti:** **Aspetti prodromici all'attività di consulente tecnico d'ufficio**

## **MODULO 2: 15 aprile** - Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Ing. Hans Letzner*

**Contenuti:** **Lo svolgimento delle operazioni peritali, l'elaborato peritale**

## **MODULO 3: 16 aprile**- Presentarsi alle 9:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 9:30-13:30 **Docente:** *Avv. Teresio Bosco*

**Contenuti:** **Il perimetro entro il quale il CTU è chiamato ad operare, principi fondanti del processo civile e aspetti rilevanti di procedura**

## **MODULO 4: 29 aprile**- Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Prof. Ing. Tomaso Trombetti, Ing. Roberta Sapio, Ing. Luca Pieraccini*

**Contenuti:** **Vizi e difetti del costruito sul territorio di Bologna**

## **MODULO 5: 6 maggio** -Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Prof. Ing. Gennaro Russo*

**Contenuti:** **Danni da incendio, Fire Investigation**

## **MODULO 6: 13 maggio** -Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Ing. Enrico Manzi*

**Contenuti:** **Inquinamento da rumore e scarso isolamento acustico negli edifici**

## **MODULO 7: 14 maggio** -Presentarsi alle 9:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 9:30-13:30 **Docente:** *Ing. Marco Manfroni*

**Contenuti:** **Metodi e procedimenti di stima in ambito civile**

## **MODULO 8 (parte 1): 20 maggio** - Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Prof. Ing. Nicola Augenti*

**Contenuti:** **Crolli e grandi dissesti (parte prima)**

## **MODULO 8 (parte 2): 21 maggio** - Presentarsi alle 9:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 9:30-13:30 **Docente:** *Prof. Ing. Nicola Augenti*

**Contenuti:** **Crolli e grandi dissesti (parte seconda)**

## **MODULO 9: 27 maggio**- Presentarsi alle 14:15 per la registrazione dei partecipanti

**Orario:** 14:30-18:30 **Docente:** *Ing. Marco Gasparini, Ing. Maurizio Migliaccio*

**Contenuti:** **Liquidazione dei compensi, recupero crediti, Conciliazione e ADR.**

Dalle ore **18:30** si effettuerà la compilazione del **questionario** qualità e il **test di verifica dell'apprendimento**, entrambi obbligatori per il riconoscimento dei crediti formativi.

# ARGOMENTI AFFRONTATI

## MODULO 1 (4 ORE)

La figura ed il ruolo in generale del Consulente Tecnico; principi di Ingegneria Forense; il Consulente Tecnico d'Ufficio, il Consulente Tecnico di Parte. Altri tipi di perizia: la Consulenza Stragiudiziale; la Perizia Asseverata; il Parere Tecnico *Pro Veritate*. Gli aspetti deontologici del ruolo di CTU e CTP.

Le varie autorità giudiziarie e non per le quali un tecnico può essere chiamato ad operare quale CTU, Perito, Arbitro, ecc. Tribunali Ordinari, Corti d'Appello, TAR, Tribunale Penale, Procura della Repubblica, Arbitrati, Collegi Peritali Estimativi, Commissione Tributaria. Formazione e tenuta dell'Albo; Modalità di iscrizione all'Albo.

Come avviene la nomina del CTU; il giuramento quale CTU; l'obbligatorietà della prestazione; l'incompatibilità del CTU con il procedimento; casi di astensione, ricusazione e sostituzione di un Consulente Tecnico d'Ufficio; la formulazione del quesito; le autorizzazioni date generalmente del Giudice al CTU; i termini assegnati.

L'Accertamento Tecnico Preventivo; L'Accertamento Tecnico Preventivo ai fini della composizione della lite, art. 696-bis; la Consulenza Tecnica d'Ufficio in corso di causa. L'eventuale conciliazione della lite di fronte al CTU.

**IL PCT PER IL CTU, COME OPERARE PER VIA TELEMATICA.** Gli obblighi introdotti dal PCT per il CTU, gli strumenti necessari al CTU per operare nel Processo Civile telematico: quali sono, come acquisirli, come attivarli; casella di posta elettronica certificata (PEC) e iscrizione al RegIndE; dispositivo di firma digitale; software per accesso agli atti processuali e loro consultazione (PDA), software per il deposito di documenti da parte del CTU (RA).

La piattaforma digitale sulla quale opera il Processo Civile Telematico, architettura e suo funzionamento, le ricevute di avvenuto deposito. Un caso reale, Consulenza Tecnica d'Ufficio svolta per via telematica dalla nomina alla liquidazione. Esempi pratici di utilizzo di PDA e RA.

## MODULO 2 (4 ORE)

L'inizio delle operazioni peritali; comunicazioni alle parti; accessi, rinvii delle operazioni, attività collaterali; la tutela del principio di contraddittorio; rilievi delle parti durante le operazioni peritali ed eventuale rinvio innanzi al Giudice; redazione del verbale di sopralluogo; rapporti tra il Consulente Tecnico d'Ufficio ed il Giudice Istruttore; rapporti tra CTU, CTP e procuratori legali delle parti; gli ausiliari del consulente d'ufficio e le indagini specifiche; possibilità e poteri di conciliazione; la procedura da tenere nelle varie casistiche di consulenza. Contenuto della relazione; forma della relazione; parte epigrafica; parte descrittiva; parte valutativa (risposta ai quesiti); parte riassuntiva; la struttura della relazione peritale; L'elaborato peritale in caso di ATP; L'elaborato peritale in caso di CTU in corso di causa; Le osservazioni critiche dei CTP; I riscontri del CTU alle osservazioni.

## MODULO 3 (4 ORE)

Il principio della domanda,; le parti e la determinazione del *thema decidendum*; l'obbligo per le parti di introdurre nel processo i fatti posti a fondamento delle proprie domande e delle eccezioni; le modalità di allegazione dei fatti nel processo; le preclusioni istruttorie, la valutazione di prove tardivamente prodotte; l'oggetto dell'indagine del CTU, consulenza deducente o percipiente; casistica.

**I CASI DI NULLITÀ DELLA RELAZIONE TECNICA D'UFFICIO.** La mancata comunicazione dell'inizio delle operazioni peritali; la mancata incompleta verbalizzazione delle operazioni peritali; la mancata comparizione dei consulenti tecnici di parte o dei difensori legali; la valutazione dei documenti non ritualmente prodotti in causa; svolgimento di indagini compiute non attinenti al mandato affidato; giudizi e valutazioni giuridiche precluse al CTU; responsabilità del CTU e relative sanzioni.

**LA TUTELA DELLA PRIVACY.** Delibera garante 2008 inerente attività di CTU.

**LA VALUTAZIONE DELL'ELABORATO PERITALE DA PARTE DEL GIUDICE.** La richiesta di chiarimenti, integrazione della perizia; l'integrazione del quesito; affidamento di incarico a nuovo CTU su quesito integrato; il rinnovo della consulenza; la nullità della perizia.

**LA RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DEL CTU.** Responsabilità del CTU e relative sanzioni; valutazione del comportamento del CTU da parte del Giudice; aspetti deontologici delle funzioni di CTU.

## MODULO 4 (4 ORE)

Vizi e difetti del costruito: dati statistici e tassonomia dei vizi (Osservatorio Ceccoli, UniBo);

Esempi concreti di Consulenze Tecniche d'Ufficio in materia di: Progetto e realizzazione di opere geotecniche (pali) ; Infiltrazioni ; Effetto degli stati coattivi nelle strutture reticolari ; Varianti in corso d'opera

## MODULO 5 (4 ORE)

Fire Investigation come supporto ai CTU ed ai Giudici: analisi di alcuni casi pratici di consulenze tecniche nelle quali sono state applicate alcune delle tecniche di "fire investigation"

## MODULO 6 (4 ORE)

Informazioni introduttive in merito ai contenziosi legati ad inquinamento da rumore e scarso isolamento acustico negli edifici, concetti di accettabilità e normale tollerabilità delle immissioni di rumore, criteri per la valutazione del danno.

Analisi della giurisprudenza più recente e illustrazione di alcuni esempi pratici

## MODULO 7 (4 ORE)

Il processo di stima degli immobili : metodi e procedimenti di estimo immobiliare in ambito civile

## MODULO 8 (8 ORE)

Dissesti Statici: illustrazione di alcuni casi pratici, a cura del prof. Nicola Augenti

## MODULO 9 (4 ore)

Legislazione vigente in materia di compensi professionali; redazione della richiesta di liquidazione del consulente tecnico d'ufficio; onorari a vacazione e a discrezione; il riconoscimento dell'eccezionale importanza, complessità e difficoltà; esempi di stesura di una istanza di liquidazione.

**CONCILIAZIONE E ADR.** Il CTU ed il tentativo di conciliazione delle parti nell'ambito delle attività dell'art.696-bis e art.198 c.p.c.;

**STRUMENTI ADR:** Il ruolo dell'esperto nella negoziazione assistita da avvocati (L.n.162/2014) e nella mediazione civile e commerciale (D.Lgs.28/10). L'istituto della mediazione, la conciliazione del CTU e l'istituto della mediazione.

# DOCENTI

## **Prof. Ing. Nicola Augenti**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Fondatore e direttore del Master universitario di II livello in "Ingegneria Forense" istituito dall'Università degli Studi di Napoli Federico II

## **Prof. Ing. Gennaro Russo**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Docente Master universitario di II livello in "Ingegneria Forense" istituito dall'Università degli Studi di Napoli Federico II

## **Prof. Ing. Tomaso Trombetti**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, UniBo  
Responsabile scientifico dell'Osservatorio "Claudio Ceccoli" sui vizi e difetti delle costruzioni, Centro Dipartimentale afferente al DICAM Università degli Studi di Bologna.

## **Avv. Teresio Bosco**

Avvocato in Torino, opera in modo particolare nel campo del diritto amministrativo ed immobiliare

## **Ing. Marco Gasparini**

Esperto di Ingegneria Forense, Responsabile GdL Ingegneria Forense Ordine Ingegneri di Bologna

## **Ing. Hansjorg Letzner**

Esperto di Ingegneria Forense, Membro del Consiglio nazionale degli Ingegneri

## **Ing. Marco Manfroni**

Esperto di Ingegneria Forense, Membro del Gruppo di Lavoro Ingegneria Forense del CNI e responsabile della Commissione Ingegneria Forense di FedIngER

## **Ing. Enrico Manzi**

Esperto di Ingegneria Forense, Membro del Gruppo di Lavoro Assetto e Territorio (AT Acustica) Ordine Ingegneri di Bologna

## **Ing. Maurizio Migliaccio**

Responsabile Organismo di Mediazione Ordine Ingegneri di Bologna

## **Ing. Luca Pieraccini, ing. Roberta Sapio**

Collaboratori nell'ambito dell'accordo quadro tra DICAM e Tribunale di Bologna circa "Vizi e difetti del costruito oggetto del contendere presso i Tribunali"