

## Destinatari

Liberi professionisti, dirigenti e funzionari delle pubbliche amministrazioni, laureati e diplomati dell'area tecnica (architetti, ingegneri, dottori agronomi, dottori forestali, geologi, commercialisti, geometri, periti industriali) interessati ad aggiornare e ampliare le competenze necessarie a svolgere l'attività di consulente tecnico d'ufficio (CTU) o di parte (CTP) in ambito giudiziario.

## Contenuti

Affinché il sapere tecnico sia efficacemente a servizio della Giustizia, è necessario che il professionista (CTU e CTP) sia adeguatamente formato e aggiornato.

Il corso ha l'obiettivo di formare e aggiornare un professionista con competenze trasversali nel campo dell'ingegneria, dell'architettura e della giurisprudenza.

La consulenza tecnica in ambito giudiziario, pur costituendo disciplina poco affrontata nel campo delle specializzazioni tecniche e nei programmi didattici delle Università, ha molteplici prospettive d'inserimento nel mondo del lavoro, affondando le proprie radici in un'attività molto diffusa nella pratica professionale.

### **Al termine del Corso sarà rilasciato un attestato di frequenza.**

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei **Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: 7,5 CFP**. Ai Dottori Agronomi e ai Dottori Forestali è richiesta l'iscrizione anche tramite il SIDAF <https://www.conafonline.it>

Il corso è stato accreditato dall'**Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano** con riconoscimento di **20 CFP**.

Rispetto alla richiesta di attribuzione di CFP l'evento è in fase di valutazione da parte:

- dell'Ordine dei Geologi della Lombardia

Gli iscritti agli Ordini che accrediteranno il corso e i **dipendenti di Pubbliche amministrazioni** avranno diritto ad uno sconto del 15% sulla quota di iscrizione al corso.

## Collaborazioni

Docenti del Politecnico di Milano

Giudici del Tribunale, della Corte d'Appello e della Procura della Repubblica di Milano, del Consiglio di Stato e del Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia

Funzionari della Pubblica Amministrazione

Professionisti in ambito giuridico e tecnico

## Programma

### 28/09/2020 **LA CONSULENZA TECNICA IN AMBITO GIUDIZIARIO**

#### **ELEMENTI DI INFORMATICA FORENSE**

Il processo civile e penale. Il consulente tecnico d'ufficio e il perito secondo il codice di procedura civile e penale. Il ruolo e le responsabilità del consulente tecnico d'ufficio e del perito. Il principio del contraddittorio. L'accesso agli atti di causa, la compilazione e il deposito degli atti. Il consulente tecnico di parte. Le responsabilità. La determinazione del compenso. Elementi, ruolo e prospettive della Computer forensics. L'approccio metodologico. Gli standard ISO sulla Forensics. Disk forensics: acquisizione e analisi dei reperti. Mobile forensics: acquisizione e analisi dei dispositivi mobili. Network forensics: acquisizione e analisi. Embedded forensics: acquisizione e analisi dei reperti. La redazione della consulenza tecnica.

### 05/10/2020 **GLI APPALTI PUBBLICI**

#### **I METODI DI DEFINIZIONE IN VIA ALTERNATIVA DI UNA CONTROVERSIA**

Il codice dei contratti. Analisi degli atti di gara; predisposizione e redazione. I requisiti di partecipazione, chiarimenti, diffide, esposti; accesso agli atti di gara; assistenza all'autorità di vigilanza nei contratti pubblici o nei procedimenti sanzionatori. La verifica di congruità delle offerte. Tentativo di conciliazione come condizione obbligatoria di procedibilità per alcune fattispecie di lite o scelta volontaria. La procedura. Il mediatore: compiti e responsabilità. La conciliazione. La CTU in mediazione. Il ruolo del consulente tecnico di parte in mediazione. Il rapporto tra CTU, CTP e avvocati. La clausola compromissoria; arbitrato libero o regolamentato; la procedura arbitrale rituale e irrituale; la decisione secondo diritto o equità. La CTU in arbitrato.

### 12/10/2020 **I CONTRATTI PRIVATI**

#### **DEONTOLOGIA E RESPONSABILITÀ PROFESSIONALI**

La gestione dei rischi di progetto e dell'equilibrio contrattuale. Il contenzioso nell'esecuzione del contratto. Le riserve; l'accordo bonario. Analisi della documentazione necessaria all'affidamento di un'opera o di un servizio. Il contratto di servizi. I soggetti preposti all'esecuzione del contratto e loro ruoli. La nascita del contenzioso. Notifiche, diffide, azioni di tutela. L'accertamento tecnico preventivo ex art. 696 bis c.p.c. Gli aspetti deontologici della consulenza. Le responsabilità professionali e il contratto di prestazione d'opera intellettuale. il disciplinare di incarico; la determinazione del compenso.

### 19/10/2020 **SICUREZZA SUL LAVORO. LABORATORIO CTU/CTP**

Aspetti civilistici e penali. Il nesso di causalità. Perizia e accertamento delle violazioni. Infortuni sul lavoro. Il risarcimento del danno. Sicurezza sul lavoro: aspetti penali.

### 26/10/2020 **DANNO AMBIENTALE**

L'inquinamento idrico, acustico, elettromagnetico, chimico. Le emissioni odorigene. Le metodologie di monitoraggio delle emissioni odorigene. Gli obblighi dell'impresa e la previsione del rischio d'incidente. La valutazione e il risarcimento del danno ambientale. La valutazione della stabilità degli alberi. Le responsabilità per la caduta di rami e alberi.

### 02/11/2020 **LE ESPROPRIAZIONI PER PUBBLICA UTILITÀ**

#### **GLI IMPIANTI NEGLI EDIFICI**

Il testo unico in materia di espropriazioni per pubblica utilità (D.P.R. 327/01). Il procedimento espropriativo. La determinazione dell'indennità di espropriazione e di occupazione. Efficienza, vetustà e obsolescenza degli impianti. Rinnovo parziale e rifacimento. Modifiche e frazionamento degli impianti centralizzati. L'inserimento di nuovi componenti.

### 09/11/2020 **LE SERVITÙ**

#### **COLLASSO STRUTTURE. DISSESTO IDROGEOLOGICO.**

La natura giuridica. La classificazione delle servitù. Le servitù prediali. Compiti del responsabile del procedimento; questioni normative e procedurali; problematiche giuridiche; contenzioso; esperienze peritali; aspetti assicurativi. Accertamento tecnico preventivo. Elementi di sicurezza delle strutture.

### 16/11/2020 **IL PROCESSO TELEMATICO. LABORATORIO CTU/CTP**

#### **PROVA FINALE**

La normativa del processo telematico. Le modalità di abilitazione e di autenticazione. La gestione degli atti e dei documenti informatici nel processo telematico.

## Modalità di svolgimento

### Orario

lunedì 09.00-13.00, 14.00-18.00

### Luogo

Politecnico di Milano

Dipartimento ABC

Via E. Bonardi, 9 - 20133 MILANO

Edificio 14 - NAVE, Aula Didattica, PT

### Direttore del corso

Stefano Della Torre

### Co-direttore del corso

Lidia Pinti

### Direttore scientifico

Marcellina Bertolinelli

### Comitato scientifico

Francesco Basile

Guido Camera

Andrea Ciaramella

Alessandra Oppio

Massimiliano Papetti

Gianpaolo Rosati

Leopoldo Sdino

Gianni Utica

Maurizio Vannucchi

### Comitato organizzatore

Samuele Biraghi

Alessandra Brizzolari

Luigi Guzzoni

## Struttura Erogatrice

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito

### Direttore

Stefano Della Torre

### Co-Direttore

Lidia Pinti

### Durata

La procedura d'iscrizione online è disponibile al link:

<http://www.polimi.it/index.php?id=5782&uid=4271>

è da completare ENTRO e NON OLTRE la data indicata nella pagina web di iscrizione al corso

**Quota di iscrizione € 950,00**

**Quota di iscrizione ridotta € 807,50 (per gli iscritti agli Ordini che accrediteranno il corso e i dipendenti di Pubbliche amministrazioni)**

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo ad inviarvi le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

**LA QUOTA DI ISCRIZIONE NON VERRA' RIMBORSATA – Sarà possibile iscriversi fino ad esaurimento posti, si consiglia pertanto di prendere contatti con la segreteria organizzativa prima di procedere con il pagamento**

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell'art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

### Informazioni ed iscrizione

#### Segreteria

Luigi Guzzoni

tel: 02 / 2399 5141

e-mail: [ingfor-dabc@polimi.it](mailto:ingfor-dabc@polimi.it)

Link alla pagina del sito

[www.bimabc.polimi.it](http://www.bimabc.polimi.it) > Formazione Permanente > Ingegneria Forense



Evento di Formazione Permanente

## INGEGNERIA FORENSE

### Corso di formazione per consulenti tecnici (CTU) (CTP)

Nona edizione  
settembre 2020 – novembre 2020

La consulenza tecnica nel procedimento civile e penale

Con la collaborazione e la partecipazione del Tribunale di Milano

In collaborazione con:



Ministero della Giustizia



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI MILANO

Con il patrocinio di:



1563  
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI  
E ARCHITETTI DI MILANO

Struttura Erogatrice

Dipartimento di Architettura,  
Ingegneria delle costruzioni e  
Ambiente Costruito