

L'ingegneria legale è una materia prettamente professionale che non rientra nel novero degli insegnamenti tradizionali dell'ingegneria, trasversale rispetto alle discipline della tecnica e del diritto.

L'ingegnere legale può essere chiamato ad indagare sulle cause e sulle responsabilità di un evento dannoso o a quantificare dei danni, in veste di consulente tecnico di ufficio o di parte nei procedimenti giudiziari, negli arbitrati stragiudiziali o in veste di conciliatore. Egli, pertanto, analizza le cause più probabili e le origini per cui si è verificata una anomalia nel funzionamento di un qualunque tipo di costruzione o di prodotto, di un impianto, di un macchinario, di un fabbricato, di una struttura, ecc. da cui sono scaturite lesioni alle persone o danni alle cose.

Il Master, arrivato alla quarta edizione, fornisce le basi per acquisire la professionalità richiesta dal ruolo di ausiliare del giudice o di consulente di parte, di arbitro o di conciliatore; affronta le metodologie per la ricerca delle responsabilità e fornisce un metodo di indagine tecnica nei casi più frequenti di eventi dannosi (quali incidenti sul lavoro, stradali, dissesti, crolli, estimo, incendi, vizi o difetti di macchinari, impianti meccanici o infrastrutture viarie, ecc.), inquadrando ciascuna fattispecie dal punto di vista giuridico/normativo e sotto l'aspetto tecnico.

Le lezioni del Master avranno inizio il 19 Gennaio 2018 e si terranno presso i locali della Scuola di Ingegneria a Firenze nei giorni di venerdì, mattina e pomeriggio, e sabato mattina. La scadenza delle iscrizioni alle selezioni è fissata per il 10 Novembre 2017 alle ore 13:00. La partecipazione al Master sarà favorita dalla possibilità di seguire le lezioni registrate attraverso la piattaforma Moodle fornita da SIAF - Sistema Informatico dell'Ateneo Fiorentino.

Il Master è suddiviso in 5 insegnamenti ciascuno dei quali composto da 2 o più moduli:

- Aspetti tecnico - giuridici (9 CFU)
 - o Il processo civile e la CTU in particolare (4 CFU)
 - o Arbitrato, conciliazione, responsabilità e il processo penale (5 CFU)
- Sicurezza sui luoghi di lavoro (12 CFU)
 - o Sicurezza in azienda e analisi dei rischi (5 CFU)
 - o Sicurezza nei cantieri (3 CFU)
 - o Acustica ambientale ed industriale (4 CFU)
- Infortunistica dei trasporti (12 CFU)
 - o Biomeccanica delle lesioni traumatiche (3 CFU)
 - o Infortunistica dei veicoli terrestri I (6 CFU)
 - o Infortunistica dei veicoli terrestri II (3 CFU)
- Acqua, frane e incendi (9 CFU)
 - o Rischio idrogeologico (3 CFU)
 - o Rischio geotecnico (3 CFU)
 - o Rischio incendio (3 CFU)
- Valutazione dei danni (10 CFU)
 - o Danni a fabbricati e strutture (3 CFU)
 - o Appalti, estimo ed espropri (7 CFU)

Il Master prevede una attività formativa per complessivi 60 Crediti Formativi Universitari (CFU): 52 CFU di didattica frontale, 4 CFU di tirocinio, 4 CFU di tesi. È inoltre prevista la possibilità di iscriversi e seguire alcuni moduli singoli, fino ad un massimo di 12 CFU.

Stiamo diffondendo la notizia dell'attivazione del Master a tutti gli Ordini degli Ingegneri d'Italia perché riteniamo che il corso, caratterizzato da una impronta multidisciplinare e da un forte orientamento applicativo, possa essere di estremo interesse per i professionisti che operano quali ausiliari del giudice o delle parti nell'ambito dei procedimenti giudiziari o stragiudiziali, in quanto fornisce le competenze per l'applicazione dei principi e dei metodi scientifici dell'ingegneria alla soluzione dei problemi tecnici.

Inoltre crediamo che la partecipazione al Master possa destare l'interesse dei professionisti iscritti ai vari Ordini visto che l'approfondimento tecnico-scientifico-giuridico offerto è accompagnato dall'acquisizione di 30 Crediti Formativi Professionali (CFP), così come specificato dal regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale degli ingegneri.

Augurandoci che la presente opportunità formativa possa raggiungere quanti più iscritti ai vari Ordini degli Ingegneri provinciali, vi saremmo grati se poteste diffondere, con i mezzi a propria disposizione (sito internet, newsletter, ecc.), l'attivazione del Master in Ingegneria Legale ai Vostri associati. Se aveste bisogno di un sito internet di riferimento, potete collegarvi al seguente indirizzo sul quale si potrà inoltre visionare il Decreto Istitutivo del Master in Ingegneria Legale, i termini di scadenza per l'iscrizione, il programma seguito in ciascun insegnamento e tutte le news dell'evento.

<http://www.lasis.unifi.it/CMpro-v-p-205.html>

Dipartimento di Ingegneria Industriale
via di Santa Marta, 3 - 50014 Firenze
tel. 0552758711