

VERBALE INCONTRO COMMISSIONE

Il giorno **martedì 13 giugno 2023 alle ore 18:00** presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, sito in Via Santa Teresa, 12 a Verona ed online (collegamento GotoMeeting), si riunisce la **Commissione Ingegneria Forense**:

Elenco Componenti:**Firma**

ing. Annibaldi Emilio	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Ballottari Giampaolo	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Bertazzoni Bruno	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Caltran Marta	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Cavallini Enrico	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Cipriani Luigi	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Dabellan Frediano	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Dall'Agnola Giorgio	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Damoli Mirco	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. De Nard Robertino	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Ferrarese Nereo	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Finezzo Andrea	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Gobbi Lauro	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Marcheluzzo Francesco	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Menegolli Alberto	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Panciera Andrea	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Iunior Rudella Silvio	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Sabaini Luca	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Tomazzoli Claudio	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Tonolli Andrea	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Turella Elisabetta	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Zanandreis Andrea	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Giustificato</i> _____
ing. Zanoni Valerio	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Zenone Marco	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Zugno Alberto	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____
ing. Zuliani Stefano	<input type="checkbox"/> Assente _____
ing. Zullo Alessia	<input checked="" type="checkbox"/> Presente _____



Ordine del Giorno:

- Temi trattati nella riunione del 22/5/2023 del GdL forense del FOIV
- Aggiornamenti sul convegno della forense *“gli edifici produttivi colpiti da incendio”* il 29/6/2023 Ore 14/18:30 (Sala formazione M15 degli architetti)
- La commissione viene interpellata sulla possibilità di programmare il “Corso base generale di formazione dei consulenti tecnici ingegneri in ambito giudiziario secondo le indicazioni del Cni (circ. n. 344/u-xix sess. 2019)” durata corso 5 gg x 4 ore = 20 ore + Eventuale 6^ giornata per modulo di 4 ore aggiuntivo e specifico sulla Digital Forensic. Per l'iniziativa ha già dato disponibilità l'Ing Michele Vitiello, rinomato professionista nella consulenza informatica forense e nelle investigazioni digitali con possibili tematiche:
 - digital forensic ed investigazioni digitali
 - estrapolazione dati da supporto ed utilizzo della prova informatica nel giudizio
 - marcature e certificazione legale del reperto informatico GPS smartphone altro
 - l'informatica forense contro i crimini legati al cyber bullismo, stalking, pedinamenti, investigazioni, furto d'identità denaro, altro
 - temi suggerito dalla commissione

Trattazione:

Temi trattati nella riunione del 22/5/2023 del GdL forense del FOIV

Si informa su quanto affrontato nella riunione del 22/5/2023 del GdL forense del Foiv

- Per la coordinazione del GdL forense del Foiv si è proposto l'ing. Lucente e tutti abbiamo unanimemente accettato e quindi è stato ufficialmente nominato.
- Treviso parlava dell'esistenza di una convenzione per le parcelle in accordo con il presidente tribunale di Treviso, cosa che potremmo tentare di fare anche a Verona non solo per le esecuzioni (dr. Attanasio con la sua Cir. di circa 2 o 3 anni fa).
- Treviso parlava dell'esistenza di un Vademecum frutto di uno sforzo professionale inter-ordine (arch, ing, geom, altri) cosa che potremmo tentare di fare a Verona e poi coinvolgere il Presidente FF dr. d'Amico durante la costruzione e magari potremmo partire da del lavoro già fatto e se d'accordo si potrebbe interessare gli altri ordini professionali.
- L'ing. Lucente interesserà l'avv. Taiaro per un'attività di formazione (penso un seminario a livello Foiv) per la nuova riforma Cartabia ed i risvolti nella consulenza.
- Si è parlato delle perizie di infortunistica stradale, del "PC-Crash" e delle sue possibili restituzioni che senza spirito critico, analisi e buon senso non ci si può fidare ciecamente, per questo si parlava di interessare per una formazione l'esperto l'ing. Alberto Sartori.
- Ho evidenziato che a Verona esiste una commissione Agevolazioni fiscali in edilizia e del lavoro forense (materia fiscale, amministrativa e civile) che potrebbe giungere a seguito dei numerosi interventi con l'applicazione di vari bonus edilizi.



Aggiornamenti sul convegno della forense "gli edifici produttivi colpiti da incendio" il 29/6/2023 Ore 14/18:30 (Sala formazione M15 degli architetti)

Obiettivi e contenuti del convegno

Il Coordinatore aggiorna e riassume i temi definitivi che verranno trattati nel convegno organizzato dalla nostra commissione sul tema "gli edifici produttivi colpiti da incendio" da svolgersi il 29/6/2023 Ore 14/18:30 presso la Sala formazione M15 degli architetti.

obiettivi formativi

Saranno forniti una traccia ed un criterio che il Ctu dovrebbe seguire per rispondere ad un quesito di tale portata, la condotta da tenere, chi interessare, quali accertamenti preliminari effettuare presso gli enti (genio civile, comune, vigili fuoco), quali indagini fare per accertare l'entità dei danni, quali prove e collaudi in situ sono indispensabili, quali prove devono essere disposte in laboratorio, quali metodi e tecnologie perseguire per disporre della messa in sicurezza statica ed ambientale con interventi strutturali e bonifiche, criteri di quantificazione dei ripristini, come rapportarsi con il magistrato con il collegio peritale e come calare gli esiti degli accertamenti nella redazione della perizia di consulenza tecnica che potrebbe avere risvolti sia civili che penali.

contenuti del seminario

Il ruolo del Ctu in merito all'accertamento dell'entità dei danni subiti da una struttura, danni ambientali, verifica dell'eventuale lesione alla staticità, verifica dei risvolti di contaminazione ambientale da rifiuti rovinati al suolo a seguito dell'incendio, e criteri per calare gli esiti in una relazione di Ctu. Si illustreranno gli accertamenti presso il comando provinciale dei VV.FF nel reperire i documenti aventi rilievo per l'incendio (marchiatura CE e CERT-REI materiali, Scia, CPI, layout, impianti) e verbali d'intervento utili per individuare le cause e la dinamica dell'evento che ha interessato la struttura, inneschi e dinamiche di sviluppo delle fiamme (VV.FF, ARPAV). Si parlerà di indagini per accertamenti di ordine statico, le indagini ambientali analisi e prelievi, ripristini per la messa in sicurezza statica, risanamenti ambientali a seguito di inquinamento del suolo e falde con relativi costi e disposizioni di bonifiche da rifiuti. Si parlerà di indagini strumentali di laboratorio, metodi di analisi statica con perizie, crolli, criteri di indagini distruttive e non distruttive, campionamenti ambientali, classificazioni e bonifiche rifiuti da incendio.

Il "Corso base generale di formazione dei consulenti tecnici ingegneri in ambito giudiziario secondo le indicazioni del Cni (circ. n. 344/u-xix sess. 2019)" durata corso 5 gg x 4 ore = 20 ore + Eventuale 6^ giornata per modulo di 4 ore aggiuntivo e specifico sulla Digital Forensic.

Il coordinatore apre la discussione sul corso base CTU e la commissione concorda di avviarlo tardo autunno/inverno 2023 (rimandato 2 volte per covid-19).

Trattasi di "Corso base generale di formazione dei consulenti tecnici ingegneri in ambito giudiziario secondo le indicazioni del Cni (circ. n. 344/u-xix sess. 2019)" di 5 moduli ossia 5



giornate da 4 ore cadauna = 20 ore tot. + 1 gg da 4 ore specifico sulla Digital Forensic come da richieste della commissione nell'odierna riunione del 13/6/2023.

La giornata sulla Digital Forensic non è prevista nel programma del corso confezionato dal Cni, ma si pensava a un modulo di 4 ore aggiuntivo in quanto l'informatica forense è fondamentale soprattutto nel penale per risolvere crimini legati al cyber bullismo stalking pedinamenti investigazioni furto d'identità e di denaro. Spesso in ambito degli accertamenti da compiere da un Ctu rientra nella comune esperienza la continua e sempre più abbondante diffusione e utilizzazione di dispositivi digitali, quali computer, CD, DVD, hard disk, pen drive, chiavette usb, telefoni cellulari, videocamere digitali, orologi, bancomat, telepass, altro quali apparecchiature capaci di memorizzare e conservare una infinita serie di dati e fatti che riguardano una parte significativa della vita, dei rapporti, delle attività di lavoro, di svago, lecite o illecite di persone. È una branca del diritto penale che riguarda i computer crimes per attacchi a integrità di banche dati e sistemi informatici, truffe telematiche, clonazione di documenti, diffamazioni nei quali il dispositivo digitale può essere l'obiettivo di atti criminali o il mezzo per compierli ma anche con rilevanza nei procedimenti civili. È stato già individuato il docente per la 6ª giornata sulla Digital Forensic l'ing. Michele Vitiello iscritto all'Albo dei Periti e CTU del Tribunale di Brescia nonché professore a. c. dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO di Roma per l'insegnamento di "Informatica di base e metodologia di acquisizione delle prove" e docente della Scuola Superiore di Magistratura. L'ing. Michele Vitiello ha accettato l'incarico di docente.

Le possibili tematiche (non parte del corso base Ctu):

- digital forensic ed investigazioni digitali
- tecniche di indagine informatica
- acquisizione, conservazione, analisi e produzione in giudizio di fonti di prova di dati digitali rinvenuti su supporti informatici per la loro utilizzabilità nell'ambito dei processi.
- analisi forense di dispositivi mobili.
- principali tecniche di estrazione e recupero dei dati con gli strumenti (Cellulari, Smartphone, Tablet, Navigatori Satellitari ed altro) e corretta produzione in giudizio.
- analisi forense di immagini e video.
- temi suggeriti dalla commissione forense, Ict ed altre.

Il corso base Ctu per l'esigenza di fornire le nozioni elementari per assolvere degnamente a questa delicata responsabilità affidata a noi ingegneri dai magistrati civili e penali, e che coinvolge una platea più vasta di ingegneri che vorrebbero iniziare, approfondire, ma anche tra i più esperti.

Per i relatori del corso base Ctu la commissione concorda unanime di ottenere la disponibilità di uno o due magistrati del tribunale di Verona per dare quella qualità e competenza in più e perseguire la caratteristica, criteri e metodi apprezzati dai magistrati del tribunale di Verona, ed anche per maggior garanzia di interesse tra i discenti.



È affidato il compito al Coordinatore di individuare i magistrati formatori interessati al corso base Ctu da individuarsi preferibilmente nel giudice di pace o tribunale di Verona, ma ciò non esclude la possibilità di preferire per competenza e disponibilità un magistrato esterno, ma comunque in linea teorica appartenente ai tre gradi di giudizio del processo civile.

- Il primo grado: Tribunale di Verona oppure al giudice di pace di Verona.

- Il secondo grado di giudizio: Corte d'appello di Ve

- Il terzo grado si tiene in Cassazione.

La commissione è concorde nel salvaguardare la parte tecnica da assegnare a dei docenti ingegneri di Verona od esterni, mentre un docente sarà un avvocato del foro di Verona all'insegna della collaborazione con gli avvocati dell'ordine di Verona.

Nella prossima riunione il Coordinatore presenterà la locandina del programma con sequenza dei temi affrontati dalla prima all'ultima giornata, da intendersi in bozza di scaletta ma non nella sostanza dei temi ingessati come da indicazioni del CNI (Circ. n. 344/U-XIX Sess. 2019).

Incarichi affidati e scadenze previste:

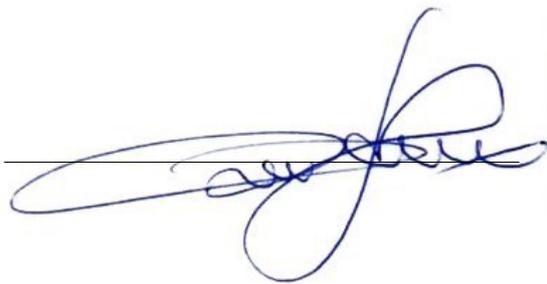
- _____
- _____
- _____

Soggetti Esterni presenti:

- _____
- _____
- _____

Il Coordinatore Segretario
Ing. Frediano DABELLAN

Firma



Il Consigliere Referente
Ing. Luigi CIPRIANI

Firma

