

## VERBALE INCONTRO COMMISSIONE

Il giorno **17 Ottobre 2018** alle ore **18:30**

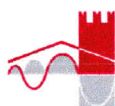
presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, sito in Via Santa Teresa, 12 a Verona  
si riunisce la **Commissione Ingegneria Forense**:

### *Elenco Componenti:*

ing. Albamonte Simone	<input type="checkbox"/> <i>Assente</i>
ing. Biasco Gianluigi	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Cipriani Luigi	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Iunior Dabellan Frediano	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. De Nard Robertino	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Ferrarese Nereo	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Michelin Marco	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Montesor Giovanni	<input type="checkbox"/> <i>Assente giustificato</i>
ing. Negrini Livio	<input type="checkbox"/> <i>Assente</i>
ing. Nobile Fabrizio	<input type="checkbox"/> <i>Assente</i>
ing. Panciera Andrea	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Assente</i>
ing. Pedretti Silvia	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Iunior Rubele Nicolò	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Iunior Rudella Silvio	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Sabaini Luca	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Tomazzoli Claudio	<input type="checkbox"/> <i>Assente</i>
ing. Iunior Urrea Julio Javier	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Zanandreis Andrea	<input type="checkbox"/> <b>Presente</b>
ing. Zugno Alberto	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Presente</b>

### **Ordine del Giorno:**

- Il questionario per i temi d'interesse dei componenti della commissione;
- Il convegno in fase di organizzazione unitamente all'Ordine degli Avvocati;
- Dibattito e proposte della commissione per gli eventuali temi da trattare nel seminario:
  - confronto tra consulenti tecnici legali, periti, parti, avvocati e giudici;
  - il ruolo del progettista e direttore dei lavori negli appalti privati;
  - difformità, vizi e gravi difetti per la giurisprudenza, tecnica ed esperienza;
  - altro
- Varie ed eventuali;
- Calendario incontri;



**Trattazione:**

Inizio ore 18:30.

**1) IL QUESTIONARIO PER I TEMI D'INTERESSE DEI COMPONENTI DELLA COMMISSIONE:**

Illustrazione del questionario per sondare il sostegno, il contributo e le potenzialità dei commissari da mettere al servizio dei colleghi; esso è finalizzato alla raccolta di informazioni e spunti da approfondire nei prossimi incontri al fine di valorizzare il complesso patrimonio della commissione. Il questionario con brevi risposte vuole sondare le tematiche di interesse e gli spunti che ogni componente vorrebbe affrontare con seminari e giornate di studio organizzare da codesta commissione anche in collaborazione con altre commissioni. Il questionario sarà condiviso allo scopo di agevolare l'integrazione di ogni professionalità e la reciproca collaborazione.

**2) IL CONVEGNO IN FASE DI ORGANIZZAZIONE UNITAMENTE ALL'ORDINE DEGLI AVVOCATI:**

Il convegno in fase di organizzazione con l'Ordine degli Avvocati trattazione e discussione di temi da trattare. Integrato con punto seguente. Il seminario è previsto in Novembre/Dicembre 2018 per 4:00 h.

**3) DIBATTITO E PROPOSTE DELLA COMMISSIONE PER EVENTUALI TEMI DA TRATTARE NEI VARI SEMINARI: IL DIRETTORE DEI LAVORI E SUOI COLLABORATORI (RUOLI, COMPETENZE E RESPONSABILITÀ):**

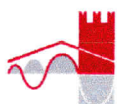
Il direttore dei lavori è incaricato dell'esecuzione e controllo dell'esecuzione dell'opera per conto del Committente. Il direttore dei lavori si può considerare quindi un rappresentante della volontà del committente con le competenze tecniche per assicurarsi che i lavori portino ai risultati previsti. Il direttore dei lavori ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto ed ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali (controllo quantitativo e qualitativo, accertamenti delle caratteristiche meccaniche ed alle norme tecniche). L'ingegnere Zugno espone l'affidamento della direzione lavori evidenziando che il sub direttore non può essere incaricato dalla direzione lavori generale, neanche in caso di controllo dell'esecuzione di particolari opere ad es. gli impianti. Questo perché il direttore dei lavori risponde nei confronti del committente e quindi l'eventuale separazione della direzione lavori edile da quella degli impianti è fatta con nomina iniziale da parte della committenza in sede di inizio lavori ove è possibile separare le specifiche competenze sostanzialmente diverse per natura es. architettonica, strutturale ed impianti. In relazione alla complessità dell'intervento, il direttore dei lavori può essere coadiuvato da direttori operativi e da ispettori di cantiere che devono essere dotati di adeguata competenza e professionalità in relazione alla tipologia di lavori da eseguire.

- Il direttore operativo risponde della propria attività direttamente al direttore dei lavori e collabora con lo stesso nel verificare che le lavorazioni di parti dei lavori da realizzare siano eseguite regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali.
- L'ispettore di cantiere collabora con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel capitolato speciale di appalto. Esso è presente a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono il controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo. Esso risponde della sua attività direttamente al direttore dei lavori.

**L'INGEGNERE INFORMatico FORENSE**

A detto consulente è riconosciuto un ruolo di responsabilità e di rilievo soprattutto nel penale.

L'ingegnere informatico forense è chiamato a determinare le cause attraverso metodologie ingegneristiche, effettua indagini strumentali a supporto delle tesi sostenute analizzando catalogando i reperti informatici ed effettua trascrizioni di audio e fonica forense.





**Competenze:**

- Competenze trasversali in materia di lettura informatica (dispositivi di memorizzazione, sistemi operativi, file system, formati file, linguaggi di programmazione, reti e protocolli di comunicazione, sicurezza, ecc.);
- Competenze specifiche di informatica forense (acquisizione e conservazione delle fonti di prova, tecniche e strumenti di analisi dei dati, catena di custodia, ecc.);
- Competenze aggiuntive determinanti (es. dispositivi mobili, audio, video, crittografia, ecc.).

**Compiti e flussi di lavoro del consulente informatico forense incaricato dal Pubblico Ministero:**

- Utilizzo di tecniche e strumenti per l'acquisizione e la garanzia dell'integrità delle evidenze informatiche;
- Garantire l'inalterabilità completa della fonte di prova (es. smartphone o acquisizioni su sistemi in esecuzione);
- Continuo aggiornamento, esperienza in campo scientifico (dati su dispositivi remoti, dati su Internet/Cloud, acquisizione di dispositivi non tradizionali, ecc.);
- Ritiro del materiale da acquisire e analizzare presso il luogo ove questo viene custodito (es. ufficio corpi di reato, forze dell'ordine, segreteria del Pubblico Ministero, ecc.);
- Acquisizione, Identificazione, classificazione dei reperti da analizzare mediante copia forense con la migliore tecnica disponibile per lo specifico dispositivo.

**4) VARIE ED EVENTUALI;**

Vedi incarichi affidati e scadenze previste.

**5) CALENDARIO INCONTRI;**

Da concordare.

**Incarichi affidati e scadenze previste:**

- Incontro tra Ing. Alberto Zugno e Ing. Ir. Frediano Dabellan: Trattazione della materia forense nel sistema edificio-impianto e coabitazione delle progettazioni e direzione lavori integrate tra struttura e tecnologia impiantistica e rispettive responsabilità (a Nov.).
- Incontro tra Ing. Luca Sabaini e Ing. Ir. Frediano Dabellan: Contatto tra commissione ICT e commissione Forense per evento comune su "L'ingegnere informatico nell'attività forense ed UE Regolamento Privacy Sicurezza e trattamento dati GDPR 2018 General Data Protection Regulation, codice privacy in materia di tutela della privacy e sicurezza dei consumatori" (a Nov.).

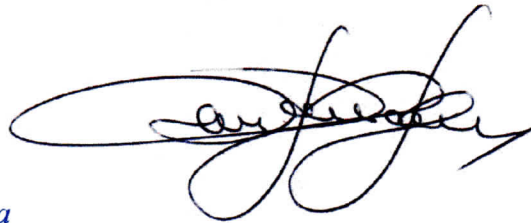
**Soggetti Esterni presenti:**

Nessuno

Il Coordinatore Segretario

Ing. Iunior Frediano DABELLAN

Firma



Il Consigliere Referente

Ing. Luigi CIPRIANI

Firma

