

**VERBALE di RIUNIONE della COMMISSIONE INGEGNERIA FORENSE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 14/06/2018

N° riunione: 6/2018

Presenti: Sandro Chiostrini, Bruno Magaldi, Luca Del Gigia, Massimo Massa, Giuseppe Lorini, Rinaldo Mari, Andrea Ottati, Piero Caliterna, Aleandro Pancani


Ordine del giorno:

1. Approvazione verbale della seduta precedente: si approva il verbale.
2. Individuazione delle “materie” per le quali attestare la speciale competenza per l’iscrizione/conferma all’albo dei C.T.U. .

Materie individuate nell’area **INGEGNERIA MECCANICA** :

- A. impianti di sollevamento
esemplificazione non esaustiva: ascensori, scale mobili, macchine di sollevamento persone, ponti sviluppabili, macchine di sollevamento materiali, gru e carriponte;
- B. macchine e impianti industriali
esemplificazione non esaustiva: macchine idrauliche, pompe, compressori macchine termiche, caldaie, motori e turbomacchine, macchine utensili, macchine automatiche, robotica;
- C. motori
esemplificazione non esaustiva: automobilistici, turbine a gas ed ad acqua;
- D. metallurgia e siderurgia;
- E. veicoli.

Materie individuate nell’area **INGEGNERIA DEI TRASPORTI** :

- A. Incidentalità ed infortunistica
 - incidenti stradali
 - incidenti ferroviari
-  B. Infrastrutture di trasporto
 - stradali
 - ferroviarie

Materie individuate nel campo dell'

INGEGNERIA CIVILE/EDILE/IDRAULICA/AMBIENTALE :

A. Ambiente e Territorio

esemplificazione non esaustiva: inquinamento, impianti di depurazione, discariche, difesa del territorio

B. Strutture

esemplificazione non esaustiva: strutture in elevazione (in muratura, legno, acciaio, cemento armato ordinario e precompresso), geotecnica e fondazioni, stabilità dei versanti, recupero e riabilitazione del costruito, grandi strutture, dissesti strutturali;

C. Edilizia, Urbanistica e Architettura

esemplificazione non esaustiva: progettazione edilizia pubblica e privata, strumenti di governo del territorio – pianificazione urbanistica, normative e regolamenti edilizi, abusi edilizi;

D. Estimo civile, industriale, agrario

E. Topografia e Catasto

F. Impianti idraulici e termici

G. Impianti elettrici

H. Appalti pubblici e privati

I. Ingegneria Idraulica

esemplificazione non esaustiva: corsi d'acqua, acquedotti e fognature, dighe, piani di bacino.

Materie individuate in materia di **SICUREZZA :**

A. Incendi ed Esplosioni

esemplificazione non esaustiva: ricostruzione degli eventi, prevenzione incendi, esplosivi, chimica degli esplosivi

B. Prevenzione ed Incidenti sul Lavoro

esemplificazione non esaustiva: sicurezza del cantiere, prevenzione infortuni, sicurezza impianti, sicurezza ed igiene del lavoro, radioprotezione

Materie ulteriori:

A. Ingegneria Informatica ed elettronica

B. Acustica e rumorosità

C. Ingegneria della comunicazione

D. Ingegneria elettrotecnica

esemplificazione non esaustiva: macchine elettriche, motori elettrici, trasformatori

E. Ingegneria biomedica

esemplificazione non esaustiva: ingegneria clinica, tecnologia biomedica

Considerazioni

Le materie specificate nel presente documento sono orientate alla certificazione della “speciale competenza” da parte degli Ingegneri, richiesta per l’iscrizione nell’Albo dei C.T.U. e per il successivo affidamento di incarichi da parte dell’Autorità giudiziaria.

Contemporaneamente, l’indicazione delle materie di speciale competenza (accompagnate ove ritenuto necessario dall’esemplificazione non esaustiva di alcune specifiche applicazioni) è intesa di ausilio al Giudice per l’individuazione degli Esperti nelle specifiche discipline.

Resta inteso che la certificazione di speciale competenza da parte dell’Ingegnere e la conseguente iscrizione nell’Albo dei C.T.U. non esime l’iscritto dalla valutazione della propria effettiva idoneità a svolgere con scienza e coscienza lo specifico incarico che possa essergli affidato.

L’Ingegnere sarà dunque tenuto a rifiutare l’incarico che gli venisse affidato quando la materia principale dell’accertamento riguardi nozioni per le quali egli non possieda specifica esperienza o competenza. Potrà al contrario avvalersi di ausiliari specialisti (previa autorizzazione del Giudice) per gli aspetti complementari dell’accertamento che esulino dalla propria specifica competenza.

§

I Colleghi Ing. Massa, Del Giglia ed Ottati propongono il loro secondo contributo ai quaderni tecnici della Commissione; si coglie l’occasione per sollecitare gli altri gruppi di lavoro a manifestare uguale solerzia

La prossima riunione viene fissata per l’11.7 alle ore 18.30