

# COMMISSIONE STRUTTURE

Riunione del 09/05/2018

COMPONENTI	PRESENZA	COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Gianmario AGAZZI		Ing. Stefano KNISEL	
Ing. Vito ANDRIANI		Ing. Andrea LAMERA	
Ing. Flavio Silvano ARRIGONI		Ing. Marco Antonio LOCATELLI	
Ing. Ferdinando ASNICAR		Ing. Livio MARZETTI	
Ing. Matteo BAGATTINI		Ing. Alessandro MORETTI	
Ing. Bortolo BALDUZZI		Ing. Sergio MYALLONNIER	
Ing. Marco BELLINI		Ing. Flavio PANZERI	
Ing. Luca Paolo BELOTTI		Ing. Alfonso PINESSI	
Ing. Alberto BIANCHI		Ing. Franco RAVASIO	
Ing. Alex BOTTI		Ing. Paolo RECALCATI	
Ing. Alessandro CANEVA ZANINI		Ing. Andrea REGAZZONI (n. A3789)	
Ing. Ivan CARRARA		Ing. Luca REGAZZONI	
Ing. Giorgio Alberto CASILLI		Ing. Christian ROSSI	
Ing. Giovanni CATTANEO		Ing. Massimo RUOTOLO	
Ing. Nicola CEFIS		Ing. Marco SERRA	
Ing. Alessandro CERONI		Ing. Anna SPINI	
Ing. Giuseppe COLPANI		Ing. Luigi Cristiano STROPPA	
Ing. Francesco CORTESI		Ing. Giuseppe Pietro TEBALDI	
Ing. Michele CORTESI		Ing. Roberto TESTA	
Ing. Rosalba FERRARI		Ing. Paolo TIRONI (n. 1190)	
Ing. Ivan FERRI		Ing. Augusto ZAMBELLI	
Ing. Roberto FORLANI		Ing. Marco ZAMBELLI	
Ing. Stefano GENUESSI		Ing. Daniel Mauro ZANCHI	
Ing. Livio IZZO		Ing. Bianca Maria ZANGA	

## Argomenti all'Ordine del Giorno:

- 1) Modalità di controllo delle pratiche sismiche. (allegate linee guida redatte dall'Ordine di Monza).
- 2) Formazione gruppi di lavoro per corso NTC (rif. Prof. Riva).
- 3) Seminario Tecnico su Modellazione FEM.
- 4) Proposta di seminario tecnico da Volteco.
- 5) Varie ed eventuali

### PTO.1)

La Commissione concorda sulla necessità che le procedure e le modalità di controllo delle pratiche c.a. e delle autorizzazioni sismiche effettuate dai Comuni per tramite di un tecnico verificatore ~~e non da parte dei Comuni e dei tecnici dagli stessi incaricati~~ vengano uniformate ad una procedura definita e riconosciuta a livello regionale da parte di tutti gli Ordini Ingegneri.

A tal proposito si richiede al Consiglio dell'Ordine di inviare a tutti i Comuni della Provincia ed tutti i propri iscritti le "Linee guida per l'applicazione della D.G.R. 30 marzo 2016" approvate dalla Commissione CROIL nella seduta del 10 maggio 2017.

**P.TO.2)**

Ad oggi hanno dato la disponibilità ad aderire ai gruppi di lavoro per il corso NTC (Prof.Riva):

Andrea Regazzoni cap.8

Livio Izzo cap.11/12

Paolo Recalcati cap.8

Giuseppe Colpani

Marco Locatelli

La Commissione, visto l'esiguo numero di adesioni, ritiene opportuno estendere l'invito a tutti gli iscritti con la precisazione che il gruppo di lavoro deve sviluppare una applicazione pratica relativa ad un punto di particolare interesse a scelta evidenziando le differenze nell'applicazione delle NTC 2008 e le NTC 2018. Ad esempio la valutazione della duttilità di un nodo, la nuova applicazione della gerarchia delle resistenze su una connessione in acciaio, la valutazione di intervento di consolidamento di una muratura ecc.

**P.TO.3)**

L'ing. Livio Izzo illustra gli sviluppi della organizzazione del Seminario Tecnico.

Hanno aderito 9 società di sviluppo software strutturale.

Si concorda sull'opportunità di organizzare il seminario in tre moduli distinti per tipologia di strutture suddivise in c.a., acciaio e muratura.

Per le prime due verranno individuate due date con durata dell'intera giornata.

Per la terza si considera la possibilità di replicare a Bergamo il corso dell'11 luglio 2018 *"Modellazione, Analisi e Verifiche di strutture in muratura nella pratica professionale: Le scelte e gli Strumenti del Progettista "* organizzato a Milano con modalità analoghe di cui è responsabile scientifico l'ing. Livio Izzo.

Si concorda sull'opportunità di ammettere iscrizioni ai singoli moduli in modo da favorire l'adesione degli interessati alle singole categorie di strutture.

**P.TO.4)**

I partecipanti ritengono la proposta di Volteco interessante ma non di stretta competenza della Commissione strutture. L'ing. Myallonier, componente anche della Commissione geotecnica si incarica di contattare Volteco per valutare l'Organizzazione del seminario.

**P.TO.5)**

Vengono illustrate le proposte di Fischer per un seminario sul tassellaggio e di Danesi sulle costruzioni in muratura. Entrambi sono stati considerati meritevoli di attenzione anche se vanno controllati i contenuti tecnici ed il rispetto delle condizioni necessarie per il riconoscimento dei crediti formativi.

Tale compito spetta al responsabile scientifico che propone l'evento alla Commissione Formazione .

L'ing. Marco Locatelli segnala la necessità di individuare all'interno della Commissione altri soggetti in grado di dedicarsi all'organizzazione ed alla verifica delle singole proposte sia come responsabile scientifico che come tutor.

Il Presidente