

VERBALE RIUNIONE DELLA COMMISSIONE STRUTTURE E GEOTECNICA DEL 17 MARZO 2025

Il giorno 17/03/2025, in modalità online, presenti:

Andrea Pagliazzi, Antonio Pecere, Giacomo Mecatti, Alessandro Montanino, Giuseppe Lorini, Francesco Panciroli, Vittorio Zappelli, Vincenzo Abruzzo

alle ore 17,30 ha inizio la riunione della Commissione Strutture e Geotecnica col seguente Ordine del Giorno:

- 1 - corso "Costruzioni in legno: diagnosi, progettazione e recupero di strutture nuove ed esistenti": presentazione bozza definitiva del programma concordato con docenti;*
- 2 - aggiornamenti su proposta seminari giunti: geotecnica, intonaco armato su un solo lato, rinforzi FRP, rinforzi elementi lignei, durabilità rinforzi strutture in calcestruzzo; discussione proposte giunte dalla segreteria;*
- 3 - incontro con Ing. Luca Gori (dirigente Ufficio Sismica): discussione vari aspetti da sottoporre anche a CTS;*
- 4 - varie ed eventuali.*

1 – corso "Costruzioni in legno: diagnosi, progettazione e recupero di strutture nuove ed esistenti": presentazione bozza definitiva del programma concordato con docenti

Il Coordinatore presenta il programma giunto ad una fase definitiva e presentato anche al Consiglio dell'Ordine, dopo i vari precedenti incontri in cui è stato discusso in bozza con i componenti la Commissione. Il corso si sviluppa in 3 moduli: modulo 1 parte introduttiva, modulo 2 parte su costruzioni nuove (X-lam, lamellare), modulo 3 (costruzioni esistenti); il corso avrà un approccio pratico con ampio spazio alla diagnostica ed anche alle prove di laboratorio e di accettazione del legno.

Vengono discussi alcuni aspetti organizzativi che potranno essere recepiti o per il presente corso, se ancora modificabile, o come spunto per futuri, tra cui:

- possibilità di inserire un certo numero di ore di corso con presenza a distanza (FAD): eventualmente per la parte introduttiva del corso (circa 8 ore)
- affrontare aspetti inerenti le problematiche delle costruzioni in legno rispetto alle norme antincendio
- strutturare il corso in due parti: modulo 1 (introduzione) + modulo 3 (esistente); modulo 2 (nuovo)
- cercare di creare un "fil rouge" di argomenti che guidino le varie presentazioni su casi studio comuni:
- viene rimarcata l'importanza di far trattare ai relatori aspetti pratici e concreti più che teorici e di puro calcolo
- creare un questionario finale su aspetti positivi e negativi del corso.

2 - aggiornamenti su proposta seminari giunti: geotecnica, intonaco armato su un solo lato, rinforzi FRP, rinforzi elementi lignei, durabilità rinforzi strutture in calcestruzzo; discussione proposte giunte dalla segreteria

Vengono esaminati i vari corsi e seminari giunti al Coordinatore ed alla Segreteria dell'Ordine.

- Seminario su "intonaco armato su un solo lato": vengono brevemente ripercorsi i vari contributi proposti sia dagli iscritti alla commissione sia prevenuti da produttori di sistemi di consolidamento (e.g.: Fibrenet, Saint Gobain). Si valuta la necessità di approfondire alcune tematiche e giungere a definire il programma di un seminario a tema.
- **Seminario Fibrenet** "La durabilità degli interventi di rinforzo su strutture in calcestruzzo" (in presenza)
Viene esaminato il programma: la commissione da parere positivo, chiedendo che venga dato spazio durante le presentazioni ad esempi sia su strutture sia su infrastrutture.
- **Seminario SicurTECTO** "Capriate lignee nei beni storici e di culto: Linee Guida per conoscerle, preservarle e mantenerle sicure" (FAD)

Viene esaminato il corso e, preso atto che non sono disponibili CFP per ingegneri, la Commissione per il momento valuta di non dovere fare rilasciare il patrocinio da parte dell'Ordine di Firenze.

- **Seminario su geotecnica da parte Ing. Zoppellaro** *"Parametri geotecnici da prove in sito: un aggiornamento completo"* (FAD)

La Commissione esprime parere positivo per il corso.

- **Seminario SIRIVE da parte Ing. Bisson** *"Barre cave autoperforanti e ancoraggi passivi nelle opere di sostegno e la stabilizzazione dei versanti"* (in presenza)

La Commissione esamina il programma in bozza ricevuto e chiede che venga dato anche ampio spazio ad esempi di installazione dei sistemi di ancoraggio su strutture esistenti (e.g.: muri a retta o paratie preesistenti da mettere in sicurezza, etc...). Ciò premesso viene dato parere positivo.

- **Seminari da parte Ing. Salvatore Palermo** *"Aspetti progettuali (sistemi resistenti) e in esercizio (fessurazioni, cedimenti, dissesti) negli edifici"* e *"Rientrare negli interventi locali: cerchiature in acciaio o in c.a.?"*

La Commissione esprime per il momento parere negativo.

3 - incontro con Ing. Luca Gori (dirigente Ufficio Sismica): discussione vari aspetti da sottoporre anche a CTS.

Come già anticipato per le vie brevi nella mattinata della giornata odierna, l'Ing. Gori non è presente a causa dell'emergenza maltempo in atto e dei relativi danni e situazioni di rischio.

L'incontro in presenza verrà riproposto nella prima occasione utile di disponibilità dell'Ing. Gori.

4 - varie ed eventuali

- A) Viene introdotta da Ing. Montanino una riflessione sulla revisione delle NTC (iniziata formalmente lo scorso 20 febbraio): è stata rilevata da più parti l'assenza di professionisti; la Commissione si interroga se possa essere emessa una nota a riguardo.

Per maggiori dettagli si rimanda all'articolo:

<https://www.ingenio-web.it/articoli/revisione-norme-tecniche-ecco-chi-c-e-nelle-commissioni/>

- B) Si rileva l'opportunità che la Commissione partecipi ai lavori del Comitato Tecnico Scientifico Regionale.

Viene stabilita la prossima riunione tra fine aprile ed inizio maggio (in presenza se sarà disponibile anche l'Ing. Gori).

La riunione si conclude alle ore 19,05.

Visto – il Coordinatore Ing. Giacomo Mecatti