



Il giorno 24 aprile alle ore 17.00 si è riunito il dipartimento “Costruzioni, Ambiente ed Energia”.

Risultano presenti:

- Prof. Rosario Aniello Romano (coordinatore della Commissione Acustica);
- Prof. Maurizio Giugni (coordinatore della Commissione Idraulica);
- Ing. Marco Reale per delega del Prof. Francesco Pirozzi (coordinatore della Commissione Ambiente);
- Prof. Nicola Bianco per delega del Prof. Filippo De Rossi (coordinatore della Commissione Energia)
- Ing. Stefano Iaquina (coordinatore della Commissione Strutture) e ing. Grimaldi (membro Commissione Strutture)
- Ing. Sergio Burattini (coordinatore di Dipartimento)
- Ing. Giorgia de'Sivo (collaboratrice del coordinatore di Dipartimento)
- Sono assenti:
- Prof. Sergio Gobbi (coordinatore della Commissione Geotecnica).

- Ing. Aldo Aveta (coordinatore della Commissione Ingegneria Beni Culturali);
- Prof. Renato Lamberti (coordinatore della Commissione Trasporti);
- Prof. Realfonzo Almerico (coordinatore della Commissione Urbanistica).
- Ing. Carlo De Sterlich (Coordinatore della Commissione Sicurezza)

Funge da segretaria della riunione, l'ing. Giorgia de'Sivo, collaboratrice del coordinatore di Dipartimento.

Il coordinatore di Dipartimento dà lettura del verbale dell'incontro del giorno 15 marzo 2018.

L'ing. Stefano Iaquina, coordinatore della Commissione Strutture, espone quanto deciso nelle riunioni precedenti della Commissione che coordina. In particolare, sono stati istituiti gruppi di lavoro riguardanti diversi argomenti: Genio Civile, articolo 11 delle NTC (avente come oggetto le prove sui materiali), Software House. Si propone di realizzare incontri, in unione con la Commissione Geotecnica, per l'organizzazione di un corso di 12 ore suddiviso in tre giornate, sulla progettazione di strutture secondo le NTC.

La Commissione Strutture ha anche avuto uno scambio di idee con la Commissione Sicurezza per realizzare un incontro sullo studio del rischio sismico sui cantieri.

La Commissione è inoltre in contatto con la Commissione Strutture dell'Ordine degli ingegneri di Milano, dove è obbligatorio il certificato di idoneità statica per edifici con età maggiore di 50 anni; se non presente tale certificato, l'edificio risulta non agibile.

L'ing. Iaquina propone di realizzare con la Commissione BIM e con le maggiori software house un incontro per il BIM strutturale.

Il Prof. Romano, coordinatore della Commissione Acustica, espone quanto deciso dopo le riunioni della commissione che coordina: si sono proposti tre gruppi di lavoro su acustica architettonica, acustica ambientale e acustica nei luoghi di lavoro. Si è deciso di aprire la possibilità in piattaforma agli iscritti alla Commissione di scegliere il gruppo tematico a cui prender parte. Il gruppo relativo alla tematica di architettura ambientale è quello con maggiori membri.

Si è proposto un gruppo di lavoro sui requisiti acustici degli edifici, integrato con la Commissione Energia.

Il Prof. Maurizio Giugni, coordinatore della Commissione Idraulica, relaziona sulla riunione della Commissione, nella quale è emersa la necessità di approfondire la tematica dell'ottimizzazione energetica di sistemi acquedottistici (integrando il tema delle risorse rinnovabili); si decide di approfondire il tema dei partitori del sistema di drenaggio urbano e delle autorizzazioni per gli scavi dei reflui (in collaborazione con la Commissione Ambiente); con la Commissione BIM e Traporti si

decide di approfondire il tema di BIM per infrastrutture marittime e idrauliche.

Il coordinatore di Dipartimento, data la rilevanza degli argomenti proposti, decide di invitare alla prossima riunione di dipartimento, anche il coordinatore della Commissione BIM (Ing. Antonio Salzano).

Il Prof. Nicola Bianco, delegato dal coordinatore della Commissione Energia, prof. De Rossi, espone quanto avvenuto durante l'Energy Med durante il quale si è svolto un importante seminario in collaborazione con Deloitte e la loro piattaforma circa la cessione dei crediti Sismabonus e Ecobonus.

La Commissione Energia replicherà l'evento in accordo con l'Associazione Ingegneri Penisola Sorrentina il giorno 24 maggio 2018 in villa Crawford, Sant'Agnello (NA).

Il giorno 9 maggio la Commissione Energia ha organizzato un incontro sulla mobilità sostenibile; per la realizzazione di detto incontro non è stato possibile interfacciarsi con la Commissione Trasporti.

Il delegato del coordinatore della Commissione Ambiente, ing. Reale esplicita le decisioni intraprese durante la prima riunione della Commissione. In particolare, si è deciso di realizzare una serie di sopralluoghi in tempi brevi. Il primo sito da visitare è il depuratore di Acerra. Il coordinatore di Dipartimento propone di effettuare anche un sopralluogo al depuratore di Seiano, organizzato dall'A.I.P.S.

Anche per la Commissione Ambiente è necessario istituire gruppi di lavoro per approfondire diverse tematiche.

Il coordinatore di Dipartimento, date le numerose tematiche che prevedono le iterazioni tra diverse commissioni propone di fortificare i contatti tra i coordinatori delle diverse Commissioni, per poi interfacciarsi con le associazioni locali.

Il Coordinatore del Dipartimento su suggerimento dell'ing. Iaquinta e con la collaborazione di tutti i Coordinatori delle Commissioni, organizzerà dei sopralluoghi multidisciplinari su cantieri dell'Aquila. Ipotesi già esistente è quella di realizzare sopralluoghi al cantiere metropolitano Ansaldo a Capodichino (in accordo con l'ing. Paola Marone). L'ing. Burattini propone di organizzare sopralluoghi i massimo 25 persone.

Il coordinatore della Commissione Strutture aggiunge che per il mese di giugno sarà realizzato un corso su acciaio strutture composte e dissipatori sismici.

Alle ore 18.05 si chiudono i lavori.

Il Coordinatore

ing. Sergio Burattini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sergio Burattini', written in a cursive style.