



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

COMMISSIONE IDRAULICA

Verbale del 21 Luglio 2014

Coordinatore Prof. Ing. Maurizio Giugni

Coordinatore emerito Prof. Ing. Eduardo Benassai

Vice coordinatore Prof. Ing. Giuseppe Del Giudice

Segretario Dott. Ing. Vittorio Pasquino

Sono presenti alla riunione, oltre ai coordinatori, al vice coordinatore ed al segretario, anche:

Dott. Ing. Valerio Governali
Prof. Ing. Massimo Greco
Dott. Ing. Luigi Gesuele
Dott. Ing. Nunzio Marrone
Dott. Ing. Davide Portolano
Dott. Ing. Gianluca Sorgenti degli Uberti
Dott. Ing. Salvatore Villani
Prof. Ing. Francesco De Paola (uditore)

Il coordinatore, Prof. Ing. Maurizio Giugni, saluta la nuova Commissione e dà l'inizio ai lavori. In quanto prima riunione il coordinatore suggerisce a tutti i componenti della Commissione di sollecitare la partecipazione alla stessa di colleghi appartenenti ad enti territoriali di rilievo (Regione, Comuni, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica, etc.) e di professionisti che intendano fornire contributi tecnici e scientifici.

Il Prof. Giugni in seguito pone l'attenzione sugli obiettivi e finalità della Commissione, in particolare individuando due attività principali: la prima, su tematiche specifiche di grande interesse, coinvolgendo se possibile anche enti di governo del territorio; e la seconda, connessa all'organizzazione di corsi di formazione per professionisti, atti al rilascio di crediti formativi.

Dopo ampia discussione, la Commissione individua alcuni temi principali sui quali si focalizzare le attività future:

1. Protezione idraulica del territorio (coinvolgendo l'ente Regione e gli enti Urbani)
2. Idraulica urbana, con particolare riguardo alla protezione del territorio urbano dalle flash floods
3. Modellistica Idraulica
4. Approfondimento delle Normative Ambientali vigenti per la realizzazione delle opere idrauliche
5. Ingegneria dei Sistemi Acquedottistici e moderni criteri di gestione degli stessi
6. Tecnologie No-Dig e Video-ispezioni
7. Influenza del climatic change sulla progettazione e gestione delle opere idrauliche
8. Criteri innovativi di progettazione e gestione delle reti di drenaggio urbano
9. Opere Marittime e di Protezione dei litorali

A tal proposito si segnalano sinteticamente alcuni interventi mirati:

Il Prof. Massimo Greco suggerisce, all'interno della tematica 5 "Ingegneria dei sistemi acquedottistici e moderni criteri di gestione degli stessi", di approfondire gli aspetti della qualità delle acque e della progettazione idraulica dei nuovi insediamenti urbani.

Il Prof. Giuseppe Del Giudice propone di svolgere dei corsi di aggiornamento inerenti la tecnica "trenchless" (da inserire nella tematica delle tecnologie No-Dig) e sistemi di pompaggio complessi all'interno dei sistemi acquedottistici; a tal proposito l'Ing. Sorgenti degli Uberti propone di integrare i lavori anche coinvolgendo la Commissione Geotecnica.

Il Dott. Ing. Salvatore Villani propone di approfondire, sempre all'interno della tematica 5, le tematiche della corrosione delle tubazioni e dei nuovi materiali di produzioni delle stesse.

Il Dott. Ing. Gesuele segnala alla Commissione la necessità di tenere corsi di aggiornamento, soprattutto in chiave di libera professione, che abbiano come tema i sistemi di irrigazione e il calcolo dei volumi d'acqua per le colture, sottolineando la possibilità di coinvolgere aziende agricole e Consorzi di bacino. L'ing. Davide Portolano evidenzia anche la necessità di coinvolgere agronomi per poter fornire contributi in chiave integrata.

Il Prof. Ing. Benassai propone alla Commissione come tematica aggiuntiva di lavoro quella inerente le costruzioni marittime e l'idraulica marittima, in particolare indicando l'esigenza di un adeguamento delle reti di drenaggio del Porto di Napoli e la facilitazione, all'interno dello stesso, dell'attracco delle grandi navi.

Dopo aver individuato le tematiche di maggior interesse, il Prof. Giugni propone di rivedersi nel mese di settembre per individuare dei responsabili dei gruppi di lavoro, con l'incarico di proporre una scaletta delle attività da sviluppare in merito ai corsi di aggiornamento da svolgersi all'Ordine per il rilascio dei crediti formativi.

Dopo ampia discussione la Commissione individua due possibili corsi di aggiornamento, orientativamente di 8 ore ciascuno, da proporre all'Ordine degli Ingegneri dopo la pausa estiva:

1. Tecnologie No-Dig di posa, ispezione e riabilitazione delle tubazioni (8ore)
2. Criteri innovativi di progetto delle reti di drenaggio urbano (8ore)

La riunione termina e la Commissione decide di fissare la prossima riunione in una data orientativamente compresa tra il 15 e il 30 settembre.

Il Segretario
Dott. Ing. Vittorio Pasquino