

RESOCONTO DEL VII° INCONTRO ANNUALE DEI GIOVANI INGEGNERI GEOTECNICI SVOLTOSI A CATANIA IL 19 E 20 MAGGIO 2017

*Diego Valusso, (diego.valusso@alpeprogetti.it)
Ing. civile-ambientale, libero professionista*

Si è svolto il 19 e 20 Maggio scorso, presso l'Aula Magna Didattica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, il VII° Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici (IAGIG).

Lo IAGIG nasce come iniziativa dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) e si propone di riunire giovani figure attive sia in ambito professionale (liberi professionisti, dipendenti di enti pubblici o di imprese, collaboratori presso studi professionali, giovani imprenditori del settore, etc.), sia nel contesto accademico, accomunate dall'interesse nelle problematiche geotecniche. I temi centrali dell'incontro riguardano principalmente gli aspetti, tradizionali ed innovativi, della progettazione, esecuzione e controllo di opere di ingegneria geotecnica.

Gli interventi sono suddivisi in sessioni "poster" e sessioni di "presentazioni orali", programmate su due mezze giornate. Le tematiche affrontate quest'anno dai 48 relatori iscritti sono la "Modellazione geotecnica", le "Prestazioni delle opere geotecniche, aspetti progettuali, costruttivi e tecnologici", la "Stabilità dei pendii, interventi di miglioramento e rinforzo" e la "Geotecnica sismica".

Alla mia seconda esperienza IAGIG (dopo l'incontro di Roma nel 2015), sono stato l'unico relatore proveniente dal territorio provinciale e più in generale dalla Regione Friuli Venezia-Giulia. In particolare ringrazio l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, che ho avuto il piacere di rappresentare e che ha promosso la mia partecipazione all'evento.

Nella sessione orale "Prestazioni delle opere geotecniche, aspetti progettuali, costruttivi e tecnologici", ho potuto presentare uno studio da me fatto, in collaborazione con "ALPE Progetti - Società di ingegneria" dal titolo "Prove di carico su un palo-pilota di grande diametro ad elevata strumentazione nell'ambito del progetto della nuova banchina portuale a Trieste (PLT)". L'articolo descrive la metodologia e i risultati delle prove di carico eseguite su un palo di fondazione; particolarità della prova è l'utilizzo di strumentazioni quali, estensimetri, inclinometri, celle di pressione laterali e di fondo, al fine di caratterizzare il complesso contesto geologico del sito.

In occasione dell'Incontro, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania, in collaborazione con AGI e le Università di Enna "Kore" e di Catania, ha inoltre proposto anche un'interessante visita tecnica presso il cantiere della Metropolitana di Catania.

La visita, a cui hanno partecipato circa 60 ingegneri; ha riguardato i siti dove si stanno attualmente realizzando le due future stazioni metropolitane di "Monte Po" e "Fontana", ed il campo base presso il comune di Misterbianco dove si è potuto vedere una TBM-EPB durante le fasi di scavo della galleria ferroviaria (diametro di scavo 10.60m, lunghezza totale del lotto in progetto 1.8km circa).

L'evento è stato molto interessante in quanto è riuscito nell'intento di promuovere la discussione attiva tra i relatori ed i presenti in sala, relativamente alle principali tematiche di ingegneria geotecnica, favorendo uno scambio di esperienze e conoscenze tra giovani ingegneri provenienti da tutt'Italia.

Contatti e social media per maggiori informazioni sull'evento e per scaricare gli Atti del convegno:

- Sito web: www.iagig.unisa.it
- Blog: iagig.wordpress.com
- Gruppo LinkedIn: IAGIG – Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici
- Facebook: IAGIG – Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici
- Twitter: twitter.com/iagig2017
- Info: iagig@associazionegeotecnica.it