

## Seminario

## IL SOTTOSUOLO DI NAPOLI Ingegneria, prevenzione dei rischi e storia della città di sotto

29 ottobre 2018 – Aula Magna Ordine Ingegneri Napoli Via del Chiostro 9, Napoli

Napoli è una città, dal punto di vista costruttivo, partorita dalle sue stesse viscere. Le grandiose opere di ingegneria idraulica sotterranee e i consolidamenti statici nel sottosuolo sono tutt'uno con la storia e lo sviluppo della città di sopra.

Nel seminario verranno illustrate le tipologie di cavità artificiali e i relativi manufatti di età millenaria - fino ad oggi conosciuti solo a pochi "addetti ai lavori"- e come questi interagiscano con le infrastrutture idrauliche e di trasporto realizzate a partire dal dopoguerra.

Particolare rilievo verrà dato, attraverso l'analisi tecnica di casi studio, alla prevenzione di disastri urbani, causati sempre dalla non conoscenza della configurazione del sottosuolo e non certo dalla presenza di cavità tufacee artificiali.

Ore 14.45 Registrazione partecipanti

Ore 15.00 Saluti Istituzionali

**Prof.Ing. Edoardo Cosenza**, Presidente Ordine Ingegneri Napoli **Ing. Barbara Castaldo**, Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

Ore 15.30/18.30 Relazioni

Ing. Michele M. La Veglia, Vicedirigente Direzione Regionale Campania dei Vigili del Fuoco Due secoli di voragini profonde, dissesti superficiali e incendi sotterranei

Ing. Clemente Esposito, Presidente del Centro Speleologico Meridionale Dagli acquedotti greci ai rifugi antiaerei. La vera storia del sottosuolo di Napoli

Ore 18.30 Conclusioni

Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati n.3 CFP

Numero massimo di partecipanti: 80