



Con il patrocinio di



Seminario

# GLI INGEGNERI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DI NAPOLI CITTÀ METROPOLITANA

31 Gennaio 2020

Sala Consiliare Regione Campania

Centro Direzionale Is. F13, Napoli

## PROGRAMMA

Ore 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

**Prof. Ing. Edoardo COSENZA**, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

**On. Maria Antonietta CIARAMELLA**, Presidente Osservatorio Regionale per lo studio, la Ricerca e la promozione dell'Economia Civile

Ore 10.00/14.00 INTERVENTI

### IL TERRITORIO, TRA CARATTERI FISICI, INFRASTRUTTURE E BENI CULTURALI (A SCALA METROPOLITANA)

**Prof. Ing. Stefano AVERSA**, Ingegneria geotecnica e fragilità del territorio: Interventi ecosostenibili in aree di rilevante interesse paesaggistico

**Prof. Ing. Francesco PIROZZI**, Lo stato ambientale dei suoli e delle acque nell'area metropolitana di Napoli: implicazioni sullo sviluppo del territorio

**Ing. Domenico SALIERNO**, La linea 10 della metropolitana di Napoli cerniera del sistema intermodale per la mobilità sostenibile nell'Hinterland di Napoli

**Ing. Vincenzo CALVANESE**, Tutela, messa in sicurezza e restauro del patrimonio archeologico dell'area metropolitana e vesuviana: un volano di crescita per il territorio

**Prof. Ing. Marco DI LUDOVICO**, La cultura della sicurezza per il costruito storico tra teoria e prassi

### PROBLEMI AMBIENTALI, INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E PATRIMONIO ARCHITETTONICO (LA SCALA URBANA)

**Prof. Ing. Massimo RAMONDINI**, Il recupero del sottosuolo di Napoli: messa in sicurezza e funzioni sostenibili

**Prof. Ing. Fabio MURENA**, Inquinamento atmosferico a Napoli: osservazioni per uno sviluppo sostenibile

**Prof. Ing. Maurizio GIUGNI**, La vulnerabilità idraulica del territorio: gestione sostenibile delle flash floods urbane

**Prof. Ing. Mario CALABRESE**, Circolazione litoranea e trasporto solido nella baia di Bagnoli

**Prof. Ing. Renato LAMBERTI**, Stato dell'arte sulle Linee metropolitane su ferro di Napoli

**Prof. Ing. Aldo AVETA**, Riqualificazione edilizia e restauro del patrimonio monumentale: motori di sviluppo economico e sociale di Napoli

**Prof. Ing. Andrea PROTA - Ing. Stefano IAQUINTA**, Tecniche tradizionali ed innovative per la riduzione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio

Ore 14.00 CONCLUSIONI

**On. Vincenzo DE LUCA**, Presidente Regione Campania

## INFO E MODALITA' DI ISCRIZIONE

Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno riconosciuti **n.4 CFP**

Numero massimo di partecipanti Ingegneri: **80**

Le iscrizioni degli Ingegneri vanno effettuate utilizzando il form di registrazione presente sul sito dell'Ordine – [www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)