

**LA PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO È GRATUITA.**

REFERENTE SCIENTIFICO:  
**Ing Benedetto Cordova** – Commissione  
Strutture Ordine Ingegneri Milano



Iscrizione obbligatoria a questo [LINK](#)

IN COLLABORAZIONE CON

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.



CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI:  
**Valido per il rilascio di 2 Crediti Formativi Professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).**

*presentano la*

**“LECTIO MAGISTRALIS”**

*di*

Assenze: al fine del rilascio dei crediti non sono consentite assenze, neppure parziali.

**GIOVANNI CANETTA**

## **INTERAZIONE TERRENO STRUTTURA**

PER INFORMAZIONI:

[INFO@FOIM.ORG](mailto:INFO@FOIM.ORG)

02.83420200

**GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2019**

**ORE 15.30 – 18:30**

**AUDITORIUM DI VIA PASCOLI 53  
POLITECNICO DI MILANO**

ATE, Associazione Tecnologi per l'Edilizia è lieta di offrire ai Soci e Simpatizzanti, come è ormai sua buona consuetudine, l'incontro di fine anno con una figura prestigiosa del mondo dell'ingegneria.

Quest'anno abbiamo l'onore di ospitare

**ING. GIOVANNI CANETTA**



Giovanni Canetta, ingegnere civile fondatore e socio di CEAS Srl dal 1980, ha maturato le principali esperienze tecniche in ambito strutturale e geotecnico partendo dall'impiego dei metodi numerici applicati alla meccanica del continuo, sia in campo elastico lineare (statica, sismica), che in ambiti non lineari (geotecnica e meccanica delle rocce).

Nell'ambito della sua attività progettuale in CEAS ha affrontato i temi delle opere in sotterraneo e degli effetti degli scavi sulla stabilità e integrità dei manufatti limitrofi, problematiche tipiche delle gallerie in area urbana e degli scavi per la realizzazione di autorimesse interrato; su questi temi ha avuto collaborazioni scientifiche e alcune esperienze didattiche con il Politecnico di Milano. Ha inoltre maturato esperienze progettuali per edifici complessi, strutture industriali in calcestruzzo e acciaio, opere d'arte puntuali per l'ingegneria stradale e ferroviaria.

E' attualmente direttore tecnico e consigliere delegato della CEAS.

## PROGRAMMA

15.30: Registrazione dei Partecipanti

15.45: Saluto e introduzione del Presidente

ATE **Ing. Gianpiero Montalti**

**16.00 – 18.00**

**Ing. Giovanni Canetta**

*IL TEMA DELL'INTERAZIONE TERRENO STRUTTURA VIENE APPROCCIATO DAL PUNTO DI VISTA DEL PROGETTISTA, CONSIDERANDO TRE TEMI FONDAMENTALI:*

- **L'INTERAZIONE STATICA TERRENO STRUTTURA, IL COMPORTAMENTO DEL TERRENO SOGGETTO AI CARICHI IMPOSTI DAGLI EDIFICI**
- **L'INTERAZIONE DINAMICA TERRENO STRUTTURA: LA PROPAGAZIONE DELLE ONDE (SISMA, VIBRAZIONI) NEL TERRENO NATURALE E L'EFFETTO DELLA PRESENZA DEGLI EDIFICI**
- **LA PRESENZA DELL'ACQUA NEL TERRENO E I SUOI EFFETTI SULLA STABILITÀ.**

*CON CONSIDERAZIONI SIA DI CARATTERE FISICO-MATEMATICO SIA IN RIFERIMENTO ALLA VIGENTE NORMATIVA.*

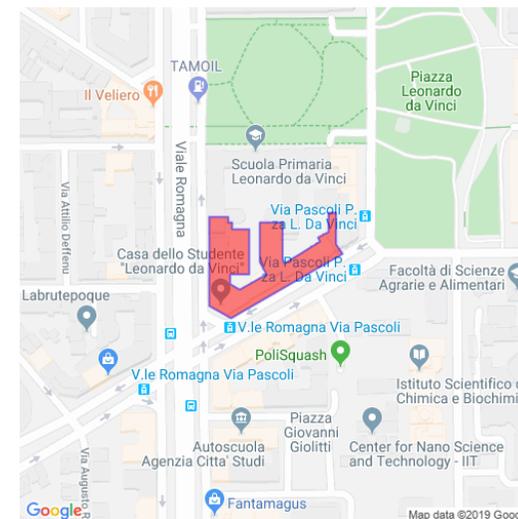
*A conclusione dell'incontro, una bicchierata per gli Auguri di Natale.*

## Come raggiungere l' AUDITORIUM

Milano - Milano Città Studi - Viale Romagna - Casa dello Studente - Piano: Terra

**Piola  
(Stazione  
MM2)**

Usciti dalla metropolitana, prendere linea 90: scendere alla prima fermata (Romagna-Pascoli). Attraversando la strada al semaforo, direzione via Pascoli, si arriva direttamente al numero 62, entrata della Casa dello Studente.



## AULA AUDITORIUM - Mappa del piano

