

Con il patrocinio dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca



Con il patrocinio di:  
POLITECNICO DI MILANO



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MILANO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
DELL'AMBIENTE E DEL  
TERRITORIO E DI SCIENZE  
DELLA TERRA

**oice**  
CONFERENZA  
Associazione delle organizzazioni  
di ingegneria di architettura e di  
consulenza tecnico-economica

Convegno Geotecnica

# Nuove frontiere di modellazione geotecnica 3D

Giovedì 25 settembre 2014

Università Milano Bicocca  
Edificio U4 Aula 8

Dalle 9.00 alle 17.30

*Partecipazione gratuita*

**Crediti formativi professionali per Ingegneri**

Il n. di **3 CFP** al presente evento è stato assegnato dall'**Ordine Ingegneri di Milano** che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

**Crediti formativi professionali per Geologi**

Per i geologi l'evento è accreditato ex. art. 7 del Regolamento APC con numero 3 Crediti Formativi.

# Agenda della giornata

9.00

Registrazioni

9.15

Saluti e presentazione della giornata

9.30

**Modelli costitutivi per geo-materiali**

Prof. Claudio Di Prisco – Politecnico, Milano

10.15

**Analisi delle frane del Vajont e del monte La Saxe**

Prof. Giovanni Crosta - Università Bicocca, Milano

11.00

**Soil-Structure Interaction for Piled-Raft Foundation of the Tallest Tower in the World: The Kingdom Tower Project**

JaeSeok Yang – Senior Geotechnical Engineer - MIDAS IT, Seoul

11.45

**I passi della modellazione geotecnica**

Prof. Riccardo Castellanza - Università Bicocca, Milano

12.30

**Modellazione agli elementi finiti di una cava ipogea**

Ing. Paolo Greco, Ing. Salvatore Casamassima

13.00

Pranzo

14.30

**Galleria di base del Brennero: Aspetti geotecnici e geomeccanici e dimensionamento dei rivestimenti di prima fase e definitivi con metodi numerici**

Ing. Davide Merlini - Pini Swiss Engineering, Lugano (CH)

15.00

**Applicazioni di Midas GTS per il calcolo di dighe a gravità in RCC**

Ing. Alessandro Masciotta - Studio Masciotta, Roma

15.30

**Terzo ponte sul Bosforo. Le fondazioni, dal dimensionamento alla costruzione**

Ing. Cecile Cremer - Lombardi Ingegneria S.r.l., Milano

16.00

**Cityringen Copenhagen Metro: valutazione degli effetti indotti su edifici sensibili durante lo scavo di due tunnel con TBM**

Ing. Alessandro Damiani - Lombardi Ingegneria S.r.l., Milano

16.30

**Resecuzione del canale di accesso del porto di Livorno: Modellazione 2D e 3D di pozzo di spinta e di recupero per micro-tunneling**

Enrico Pribaz - Autorità Portuale, Livorno

17.00

**Applicazione di Midas GTS ad analisi di interazione falda - strutture**

**Caso 1: Drenaggio sistematico di una galleria naturale**

**Caso 2: Interazione della falda con nuove opere infrastrutturali**

Ing. Luca Gallo - AK Ingegneria Geotecnica S.r.l., Torino

17.30

Saluti finali

## Modalità di iscrizione

Si prega di confermare la partecipazione inviando il modulo compilato via fax +39 0429610021 o inviandolo a [segreteria@cspfea.net](mailto:segreteria@cspfea.net) o via web.

La partecipazione del convegno è gratuita fino ad esaurimento posti.

### Segreteria organizzativa:

CSPFea s.c.  
via zuccherificio 5D  
35042 Este (PD)  
Tel. +39 0429602404  
[segreteria@cspfea.net](mailto:segreteria@cspfea.net)  
[www.cspfea.net](http://www.cspfea.net)

## Dati del partecipante

Si prega di compilare, in stampatello, TUTTI i campi richiesti

Tit. \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Azienda/ Società/ Ente \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Iscritto all'Ordine della prov. di \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## Tutela dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni sui servizi e sui prodotti di CSPFea s.c. Si informa inoltre che tali dati potranno essere ceduti ai partner CSPFea con la finalità di fornire informazioni sui propri servizi e prodotti. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità alle leggi vigenti, da CSPFea e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Titolare del trattamento dei dati è:  
CSPFea s.c. – Via zuccherificio 5D – 35042 Este (PD) – Tel. +39 0429602404 – Fax +39 0429610021

[Iscriviti online](#)