

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



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



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

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.

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 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
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](#)