

Comitato organizzatore:

Angelo Carini (Università di Brescia)
Anna Feriani (Università di Brescia)
Francesco Ancellotti (Università di Brescia)
Alessandra Marini (Università di Bergamo)
Alex Sanzeni (Università di Brescia)

Segreteria scientifica:

Angelo Carini
E-mail: angelo.carini@unibs.it
Via Branze, 43
25123 Brescia
tel: +390303711296

Segreteria organizzativa:

Francesco Ancellotti
E-mail: rischio.sismico@unibs.it
Via Valotti, 9
25133 Brescia
tel: +390303715719

Comunicazioni future:

Saranno disponibili sul sito del CeSia
www.ing.unibs.it/cesia
e sul sito della Associazione De Donato
www.associazionededonato.it

Modalità di adesione:

La partecipazione è gratuita. Si prega di annunciare la propria presenza con e-mail all'indirizzo rischio.sismico@unibs.it
Ai fini della concessione dei crediti formativi, gli iscritti all'albo degli Ingegneri sono tenuti ad iscriversi tramite il "portale della formazione professionale continua", reperibile sul sito www.ordineingegneri.bs.it nell'area "formazione"

Con il Patrocinio di:



Regione Lombardia



PROVINCIA
DI BRESCIA



Comune di Brescia



Ordine
dei Geologi
della Lombardia



ISTITUTO NAZIONALE
DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE

Crediti formativi professionali

Gli iscritti all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Brescia oppure all'Ordine dei geologi della Lombardia che partecipano alla giornata di studio possono ottenere i crediti formativi professionali. Per maggiori informazioni, contattare i rispettivi Ordini.

Con il Contributo di:



Università di Brescia



Dipartimento
DICATAM



Centro di Studio e Ricerca
di Sismologia Applicata
e Dinamica Strutturale



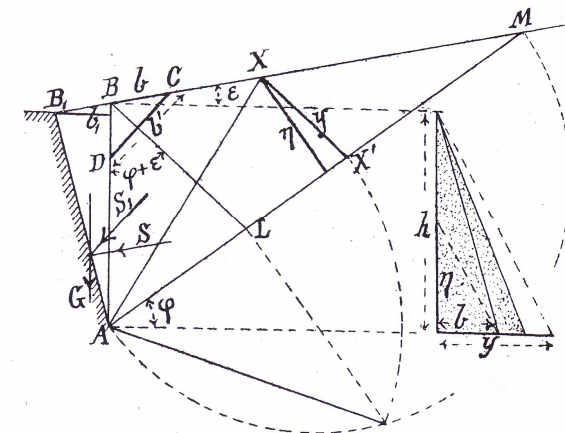
ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA

OSVALDO DE DONATO

STUDIUM OMNIA VINCIT

Giornata di studio

EFFETTI SISMICI LOCALI E MODELLI GEOTECNICI



Giovedì 20 novembre 2014

Università di Brescia
Sala Consiliare di Ingegneria
via Branze, 38 - Brescia

PRESENTAZIONE

L'Università di Brescia da tempo pone particolare attenzione alle caratteristiche sismiche della Pianura Padana, per molti anni poco dibattute e spesso minimizzate nelle loro criticità.

In tale contesto culturale nasce questa giornata di studio, dedicata alla risposta sismica locale e alla geotecnica sismica. Fra gli altri argomenti, verranno presentati e discussi: alcuni problemi legati agli effetti di amplificazione locale degli eventi sismici; la microzonazione sismica; alcuni significativi aspetti normativi. Ampio spazio verrà riservato agli aspetti applicativi riguardanti, in particolare, fondazioni e opere di sostegno.

La giornata di studio è particolarmente rivolta a studiosi, professionisti e amministratori locali.

PROGRAMMA

9.30-10.00

Saluti

Daniele Marioli - Prorettore dell'Università di Brescia

Giovanni Plizzari - Direttore del Dipartimento DICATAM dell'Università di Brescia

Gianluigi Fondra - Comune di Brescia

Marco Mucciarelli - OGS, Trieste

Carlo Fusari - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

Gaetano Butticè - Ordine dei Geologi della Lombardia

10.00-10.50

Risposta sismica locale - parte I

Presiede la sessione: Marco Mucciarelli

“Analisi probabilistica della pericolosità sismica”

Daniele Spallarossa (Università di Genova)

“La microzonazione sismica: procedure e esempi applicativi”

Floriana Pergalani (Politecnico di Milano)

10.50-11.15 Pausa caffè

11.15-12.30

Risposta sismica locale - parte II

Presiede la sessione: Marco Mucciarelli

“Affidabilità delle prove geofisiche per la caratterizzazione geotecnica in zona sismica”

Sebastiano Foti (Politecnico di Torino)

“Liquefazione. La recente esperienza emiliana”

Vincenzo Fioravante (Università di Ferrara)

“Risposta sismica locale finalizzata all'analisi della sicurezza degli edifici”

Maria Adelaide Parisi (Politecnico di Milano)

12.30-14.00 Pausa pranzo

14.00-15.15

Modelli geotecnici per le analisi sismiche - parte I

Presiede la sessione: Francesco Colleselli

“Comportamento sismico delle fondazioni superficiali”

Annamaria Cividini (Politecnico di Milano)

“Risposta dei pali di fondazione sotto azioni sismiche”

Stefania Sica (Università del Sannio)

“Dimensionamento sismico delle opere di sostegno”

Luigi Callisto (Università di Roma “La Sapienza”)

15.15-15.40 Pausa caffè

15.40-16.30

Modelli geotecnici per le analisi sismiche -parte II

Presiede la sessione: Francesco Colleselli

“Comportamento dei pendii in condizioni sismiche”

Sebastiano Rampello (Università di Roma “La Sapienza”)

“Aspetti sismici della normativa geotecnica”

Giuseppe Scarpelli (Università Politecnica delle Marche)

16.30

Conclusioni

Marco Mucciarelli (OGS, Trieste)

Francesco Colleselli (Università di Brescia)