



**LA MICROZONAZIONE
SISMICA SECONDO LE
DIRETTIVE DELLA REGIONE
LOMBARDIA
(All. 5 della D.G.R. IX/2616
del 30/11/2011)**

**Venerdì 20 gennaio 2017
dalle 08.30 alle 13.30**

Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Scienze della Terra
e dell' Ambiente
Via Ferrata, 1 - Pavia



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

*Responsabile del corso
Dott. Geol. Giovanni Fasser*

PROGRAMMA

- 08.30-08.45 **Registrazione**
- 08.45-09.00 **Saluti ai partecipanti** - *Dott. Geol. Gaetano Butticè – Presidente dell'Ordine dei Geologi della Lombardia*
Introduzione al corso - *Prof. Silvio Seno – Università di Pavia*
Moderatore - *Dott. Geol. Giovanni Fasser – Studio di Geologia Tecnica e Ambientale*
- 09.00-09.30 **Analisi e valutazione degli effetti sismici di sito in Lombardia finalizzate all'aspetto sismico nei P.G.T. All. 5 della D.G.R. IX/2616/2011**
Dott. Geol. Silvio De Andrea – Regione Lombardia
- 09.30-10.15 **Indagini geofisiche per la definizione del profilo di Vs, del modello geologico di riferimento e del modello geotecnico del sottosuolo.**
Dott. Geol. Alessandro Monacchi – CIS geofisica
- 10.15-10.45 Coffee break
- 10.45-11.30 **L'utilizzo delle prove penetrometriche (SPT,CPT, SCPTU) per gli studi di microzonazione sismica**
Prof. Claudia Meisina – Università di Pavia
- 11.30-12.15 **Il dilatometro piatto di Marchetti (DMT) e il dilatometro sismico (SDMT) per gli studi di microzonazione sismica**
Ing. Francesca Buselli Phd – Studio Prof. Marchetti
- 12.15 -13.30 **Applicazione dell'allegato 5 della DGR IX/2616/2011**
Analisi di 2° livello secondo le direttive della Regione Lombardia. Case history.
Dott. Geol. Massimo Compagnoni – Politecnico di Milano





**LA MICROZONAZIONE
SISMICA SECONDO LE
DIRETTIVE DELLA REGIONE
LOMBARDIA
(All. 5 della D.G.R. IX/2616
del 30/11/2011)**

**Venerdì 20 gennaio 2017
dalle 08.30 alle 13.30**

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Scienze della Terra
e dell' Ambiente
Via Ferrata, 1 - Pavia*

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE**

LA SETTIMANA DEL PIANETA TERRA

*Il corso rappresenta un'iniziativa a sostegno della **Settimana del Pianeta Terra**, festival nazionale delle Geoscienze giunto nel 2016 alla quarta edizione. A tal scopo è possibile fare donazioni attraverso Universitiamo, la piattaforma di crowdfunding dell'Università di Pavia su cui verrà versato il ricavato del corso.*

La **campagna di raccolta fondi**, "Insieme per il Pianeta Terra", servirà a supportare l'organizzazione della Settimana del Pianeta Terra anche in futuro. Il contributo va a sostenere parte dei costi di gestione, tra cui la piattaforma web e la comunicazione. Il link alla campagna è <https://universitiamo.eu/campaigns/insieme-per-pianeta-terra>

Cos'è la Settimana del Pianeta Terra

La "Settimana del Pianeta Terra - L'Italia alla scoperta delle Geoscienze - Una società più informata è una società più coinvolta" è un festival scientifico che coinvolge tutta l'Italia, vive dal 2012 ed è diventato il principale appuntamento delle nostre Geoscienze.

Per una intera settimana di ottobre diverse località sparse su tutto il territorio nazionale sono animate da manifestazioni per diffondere la cultura scientifica, i "Goeventi": escursioni, passeggiate nei centri urbani e storici, porte aperte nei musei e nei centri di ricerca, visite guidate, esposizioni, laboratori didattici e sperimentali per bambini e ragazzi, attività musicali e artistiche, degustazioni conviviali, conferenze, convegni, workshop, tavole rotonde. I Goeventi sono organizzati da università e scuole, enti di ricerca, enti locali, associazioni culturali e scientifiche, parchi e musei, mondo professionale. È una grande vetrina per far conoscere tutte le geoscienze italiane al grande pubblico.

Qualche dato sull'edizione 2016

In 230 località sparse in tutta Italia sono stati proposti 313 Goeventi che hanno visto impegnati circa 800 organizzatori e **oltre 200 enti partecipanti**, tra cui: 50 associazioni scientifiche e culturali, 47 Comuni, 40 musei, 19 Università, 20 parchi, 10 Ordini Professionali Nazionali o Regionali, 7 Regioni, 2 Arpa. A questi si aggiungono il CNR con 5 Istituti, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), l'ISPRA - Servizio Geologico d'Italia, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste (OGS), l'ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali e la Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie.

Le attività più proposte l'edizione 2016 della Settimana del Pianeta Terra, sono state le escursioni, 147 in tutta Italia; non sono mancate le conferenze (97) e le attività dedicate espressamente ai bambini (40).

Sito: www.settimanaterra.org - Facebook: Settimana del Pianeta Terra

Twitter: @SettimanaTerra - Hashtag: #SettimanaTerra



**LA MICROZONAZIONE
SISMICA SECONDO LE
DIRETTIVE DELLA REGIONE
LOMBARDIA**

**(All.5 della D.G.R. IX/2616
del 30/11/2011)**

**Venerdì 20 gennaio 2017
dalle 08.30 alle 13.30**

*Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Scienze della Terra
e dell' Ambiente
Via Ferrata. 1 - Pavia*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA**
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il corso è aperto a tutti, la quota di iscrizione è di 50 €. Il corso sarà attivato solo al raggiungimento di almeno 20 partecipanti.

Per perfezionare l'iscrizione al corso è necessario compilare ed inviare **entro lunedì 16 gennaio** la scheda di iscrizione via email alla segreteria OGL segreteria@geolomb.it allegando copia del bonifico intestato a:

Ordine dei Geologi della Lombardia - Via G. B. Pirelli 26 - 20124 MILANO

IBAN: IT 22 P 05696 01798 000053370X31

BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG.4 MILANO- P.zza Città di Lombardia 1 - 20124 Milano

IMPORTANTE › CAUSALE : NOME E COGNOME - CORSO MICROZONAZIONE SISMICA

Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Per il corso verrà inoltrata domanda di accreditamento ai fini APC (richiesti 4 crediti)

Segreteria Organizzativa:

Ordine dei Geologi della Lombardia

Via G. B. Pirelli 26 - 20124 Milano

Tel 02 66981130 Fax 02 66983943

E-mail: segreteria@geolomb.it Web: www.geolomb.it

