

Convegno tra geologia e geofisica 2017

XIV Workshop di Geofisica

V Giornata di Formazione

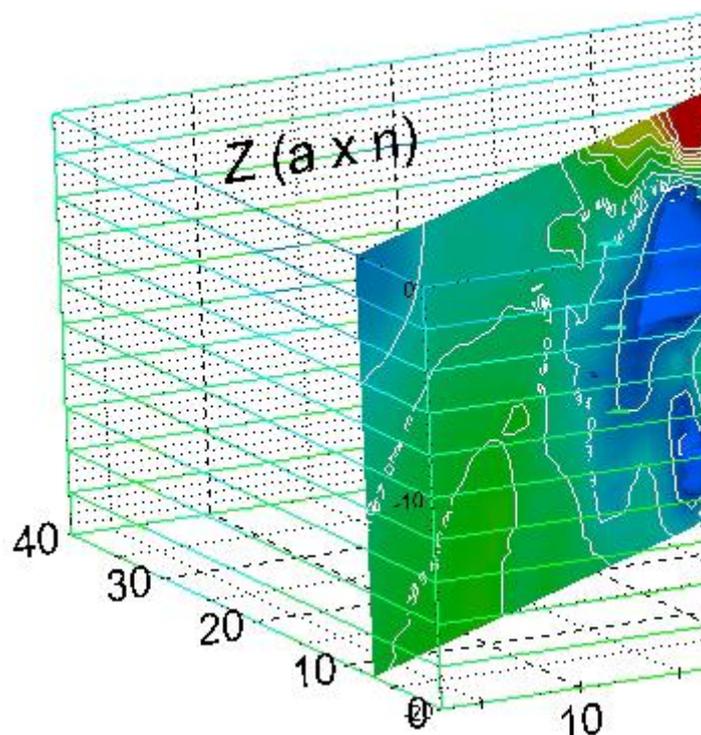
**Micro Zonazione sismica: un approccio integrato tra
geologia e geofisica**

Dalla ricerca storica ai cataloghi, dalle faglie capaci al database delle sorgenti
sismogeniche, dall'analisi sul terreno agli studi geofisici

Fondazione Museo Civico Rovereto

Rovereto, Sala conferenze "Fortunato Zeni",

Giovedì 30 novembre e venerdì 1 dicembre 2017



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



fondazione
museo civico
di rovereto



Ordine dei Geologi
Regione del Veneto



Ordine dei Geologi
TRENTINO-ALTO ADIGE
Geologenkammer
TRENTINO-SÜDTIROL



Ordine dei Geologi
Emilia-Romagna



Ordine dei Geologi
Friuli Venezia Giulia



Ordine
dei Geologi
della Lombardia

Il Convegno, rivolto a ricercatori, liberi professionisti, funzionari della Pubblica Amministrazione e tecnici, si articola ormai da qualche anno in due giornate, la prima dedicata al Workshop di Geofisica nella sua veste classica, la seconda alla Giornata di Formazione professionale. Il workshop anticiperà e introdurrà la Giornata di Formazione.

Quest'anno le due giornate saranno se possibile ancor più strettamente collegate consentendo di affrontare la questione della Microzonazione Sismica dai diversi punti di vista, di interesse sia per gli enti pubblici che commissionano gli studi sia per i professionisti chiamati a realizzarli, senza dimenticare approcci innovativi illustrati attraverso casi specifici.

Inoltre quest'anno nei giorni di Convegno la Fondazione Museo Civico di Rovereto sarà lieta di ospitare l'evento di presentazione del volume "**Sisma - dal Friuli 1976 all'Italia di oggi**", <http://www.geoloqifvq.it/2017/09/sisma-dal-friuli-1976-allitalia-di-oggi/>.

Lavoro frutto della collaborazione dell'Ordine dei Geologi del Friuli Venezia Giulia, del Consiglio Nazionale Geologi e della Fondazione Centro Studi, con il supporto della Fondazione Friuli.

Nel dettaglio:

✓ **Giovedì 30 novembre 2017, XIV WORKSHOP IN GEOFISICA**

dalla geofisica sul campo finalizzata alla conoscenza del territorio, integrata alle tecniche classiche, agli studi sismologici volti alla redazione di piani di microzonazione sismica. Si parlerà diffusamente anche di cataloghi e database, come ad esempio il catalogo parametrico dei terremoti italiani e il database delle sorgenti sismogenetiche, strumenti che si costruiscono, arricchiscono e migliorano nel tempo, consultabili on line, a disposizione del professionista come del ricercatore. Il Workshop prevede interventi dei vari soggetti coinvolti nella redazione e valutazione oltre che applicazione degli Studi di Microzonazione sismica, dagli Ordini professionali al mondo della ricerca, i funzionari e tecnici pubblici.

È possibile la sottomissione di poster per il Workshop da inviare sotto forma di abstract entro il 30 ottobre 2017.

✓ **Giovedì 30 novembre 2017, VI EDIZIONE DEL PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR V. ILICETO**

La Signora Franca Iliceto con l'Ordine dei Geologi della Regione Veneto, in collaborazione con la Fondazione Museo Civico di Rovereto e col patrocinio del Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova, e degli Ordini dei Geologi di Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Trentino Alto Adige, sostiene dal 2012 il Premio di Laurea in Geofisica in memoria del marito, Professor Vittorio Iliceto.

All'interno del Workshop di Geofisica si terrà quindi il ricordo affettuoso del Professore Iliceto con l'assegnazione del premio al vincitore che avrà inoltre l'opportunità di presentare al convegno il proprio lavoro di tesi.



✓ **Venerdì 1 dicembre 2017, V GIORNATA DI FORMAZIONE**

Una giornata densa in cui saranno presenti, con più interventi, il Centro di Microzonazione sismica, realtà di recente istituzione con un ruolo primario di coordinamento e formazione, e la Protezione Civile Nazionale. Un modo per formare una piattaforma su cui incentrare la tavola rotonda che animerà la seconda parte della Giornata di formazione. Ci si augura, data la delicatezza e la costante attualità del tema trattato, un dibattito costruttivo che risponda alle domande dei professionisti, che numerosi, in occasione della precedente edizione del Convegno hanno manifestato il desiderio che si invitassero a Rovereto gli attori principali della Microzonazione sismica in Italia.

✓ **Venerdì 1 dicembre 2017, CONFERENZA STAMPA**

Si terrà (dalle 11.00 in poi) in una sala dedicata l'evento di presentazione del volume "**Sisma - dal Friuli 1976 all'Italia di oggi**", <http://www.geologifvg.it/2017/09/sisma-dal-friuli-1976-allitalia-di-oggi/>.



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

Organizzazione del Convegno a cura della Fondazione Museo Civico di Rovereto in Convenzione con l'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige e con il Patrocinio e la Collaborazione degli Ordini dei Geologi di Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Veneto, in Collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Padova.

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO (WORKSHOP E GIORNATA DI FORMAZIONE) SARÀ RICONOSCIUTA VALIDA AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO. È IN CORSO LA PRATICA DI ACCREDITAMENTO CON LA RICHIESTA DI 12 CREDITI FORMATIVI, SEI PER CIASCUNA GIORNATA.

**c/o Fondazione Museo Civico di Rovereto
Borgo S. Caterina 41, 38068 Rovereto (TN)
Tel. +39 0464 452800
Fax. +39 0464 439487
www.fondazionemcr.it**

Programma “Tra geologia e geofisica 2017”

Giovedì 30 novembre 2017, XIV WORKSHOP IN GEOFISICA

FONDAZIONE MUSEO CIVICO ROVERETO, Sala Conferenze “F. Zeni”

Mattino

8.30 - 9.00 Registrazione dei partecipanti e benvenuto

9.00 - 9.15 Saluto del Presidente della Fondazione MCR e Apertura dei lavori

9.15 - 10.00 Lecture “Terremoto: che ci sia ciascun lo dice, cosa sia nessun lo sa”

Prof. F. Mulargia

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Bologna

10.00 - 10.45 Caratteristiche e compilazione del Catalogo Parametrico dei Terremoti italiani (CPTI15) e del Database Macrosismico Italiano (DBMI15)

Dott. A. N. Rovida

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Milano

10.45 - 11.30 Approccio multidisciplinare per lo studio di faglie attive e capaci. Casi di studio nell'area friulana

Prof.ssa M. E. Poli

Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine

11.30 - 12.00 Coffee Break

12.00 - 12.45 Il contributo degli studi geofisici – sismologici alla microzonazione sismica di terzo livello: l'esempio dell'Umbria

Dott. E. Priolo

Istituto Nazionale Oceanografia e Geofisica Sperimentale, OGS

13.00 - 14.15 Pranzo

Pomeriggio

14.30 - 15.00 Assegnazione del PREMIO DI LAUREA ‘VITTORIO ILICETO’ con presentazione del lavoro di tesi del vincitore

15.00 - 15.45 Approcci multidisciplinari per l'identificazione e caratterizzazione delle sorgenti sismogenetiche: esempi dal database DISS

Dott. P. Burrato

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Roma

15.45 - 16.30 Il potere dei numeri piccoli: prove di hazard durante una sequenza

Dott.ssa L. Peruzza

Istituto Nazionale Oceanografia e Geofisica Sperimentale, OGS

16.30 - 17.00 "Carte della Pericolosità della Provincia Autonoma di Trento: pericolosità sismica

Dottor A. Franceschini, Dottor A. Viganò

Servizio Geologico, Dipartimento di Protezione Civile, Provincia Autonoma di Trento

17.00 - 17.30 Il contributo della Microzonazione Sismica nella ricostruzione della struttura del sottosuolo: l'esempio della Valle del Piave tra Longarone e Ponte nelle Alpi (Belluno).

Dottor F. Marinoni, Dottor M. Olivotto

Liberi professionisti, Padova

17.30 – 18.00 Presentazione dei poster e Discussione finale

Con la partecipazione e sponsorizzazione di

CODEVINTEC s.r.l. Milano



CODEVINTEC

Tecnologie per le Scienze della Terra e del Mare

Venerdì 1 dicembre 2017, V GIORNATA DI FORMAZIONE

FONDAZIONE MUSEO CIVICO ROVERETO, Sala Conferenze "F. Zeni"

Mattino

9.00 - 9.30 Introduzione e saluto Autorità – rappresentanti del Consiglio Nazionale Geologi e degli Ordini Regionali

9.30 - 10.15 Il contributo del Centro per la Microzonazione Sismica (Centro MS) per la mitigazione del rischio sismico

Prof. G. Scarascia Mugnozza

Presidente del Comitato di Indirizzo del Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni

10.15 - 11.15 La Microzonazione Sismica in Italia: procedure, esperienze e prospettive

Prof. D. Albarello

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Sezione di Scienze della Terra, Università di Siena

11.15 - 11.30 Coffee Break

11.30 - 12.15 Linee guida per la Microzonazione sismica: metodologie ed esempi applicativi

Prof.ssa F. Pergalani

Politecnico di Milano

Vice Presidente del Comitato di Indirizzo del Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni

12.15 - 13.00 La microzonazione sismica per la prevenzione del rischio

Dott. S. Castenetto

Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico, Dipartimento della Protezione Civile

13.00 - 14.15 Pranzo

30 novembre e 1 dicembre 2017

TRA GEOLOGIA E GEOFISICA

XIV Workshop di geofisica

V Giornata di Formazione

Pomeriggio

14.30 - 15.15 Applicazioni urbanistiche e progettuali della microzonazione sismica e prospettive future

Dott. G. Naso

Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico, Dipartimento della Protezione Civile

15.15 – 17.30 Riflessioni e Apertura dei lavori della *tavola rotonda*

Con i relatori della Giornata di Formazione, i rappresentanti del CNG, degli Ordini Regionali dei Geologi, funzionari pubblici

17.30 CHIUSURA DEL CONVEGNO

Con la partecipazione e sponsorizzazione di

CODEVINTEC s.r.l. Milano



CODEVINTEC

Tecnologie per le Scienze della Terra e del Mare

Modalità di partecipazione

La partecipazione al Convegno, articolato nel Workshop e nella Giornata di Formazione, prevede l'invio della scheda di iscrizione (tramite mail o fax) per quanti non si siano già pre-iscritti, e il pagamento della quota di **60 euro**.

La quota comprende la partecipazione al Convegno, coffee break e gadget. I pranzi sono esclusi. Le iscrizioni saranno accettate secondo l'ordine d'arrivo, e saranno confermate col ricevimento del bonifico bancario, fino al raggiungimento della capienza della sala. Si consiglia di contattare la Segreteria Organizzativa per verificare la disponibilità di posti.

SCHEDA DI ADESIONE

Cognome / Surname _____

Nome / Name _____

Ordine / Ente di appartenenza / Affiliation _____

Indirizzo / Address _____ CAP _____

P.IVA e C.F. _____

Tel, fax, e-mail _____

Accompagnatore / Accompanying person _____

Desidero / I wish: _____

Presentare un lavoro, dal titolo / Submit a paper entitled:



Pagamento con bonifico bancario sul conto corrente intestato alla FONDAZIONE MUSEO CIVICO DI ROVERETO presso la Cassa Rurale di Rovereto, Sede:

c/c 139757

Codice IBAN IT25 E082 1020 8000 0000 0139 757

BIC CCRTIT2T57A

Si prega di specificare come **causale** "partecipazione convegno Rovereto 30 nov. – 1 dic. 2017, NOME COGNOME" e inviare la copia del bonifico – tramite mail o fax - alla Segreteria organizzativa come ricevuta dell'avvenuta iscrizione.

Segreteria organizzativa

Dottoressa Ilaria Ribaga

Fondazione Museo Civico di Rovereto

Tel. +39 0464 452802

Fax +39 0464 439487

E-mail museo@fondazionemcr.it

biglietteria@fondazionemcr.it

fondazionemcr@pec.museocivico.rovereto.tn.it

Segreteria scientifica

Dottoressa Fabiana Zandonai,

Fondazione Museo Civico di Rovereto

Tel. +39 0464 452800

Fax +39 0464 439487

E-mail zandonaifabiana@fondazionemcr.it

Organizzatori

Fondazione Museo Civico Rovereto

Borgo S. Caterina, 41

38068 Rovereto (TN)

Tel. + 39 0464 452800

Fax + 39 0464 439487

www.fondazionemcr.it

Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige

Via G.B. Trener, 8

38121 Trento

Tel. +39 0461 980818

Fax +39 0461 239535

www.geologitrentinoaltoadige.it