

**VERSO UNA CULTURA DELLA PREVENZIONE: LE
STRATEGIE DI PROTEZIONE SISMICA NEL
TERRITORIO GARDESANO**

Il «Gomito del Garda», settore che va dalla pianura bresciana alla fascia pedemontana nei pressi di Verona, presenta numerosi esempi di tettonica compressiva attiva lungo strutture tettoniche di importanza regionale. Queste strutture sono ben descritte in letteratura sin dagli anni '80 del secolo scorso. Qui si collocano infatti le faglie sorgenti dei più forti terremoti della Pianura Padana, i terremoti medievali del 25 Dicembre 1222 (Brescia, I o = IX-X MCS) e 3 Gennaio 1117 (Veronese, I o = IX-X MCS). Più recentemente, l'area gardesana è stata interessata dagli eventi «gemelli» del 30 Ottobre 1901 (I o = VIII MCS) e del 24 Novembre 2004 (M_L 5.4), che ha interessato il medio lago e la Valle Sabbia.

Questo settore rappresenta quindi un'area critica nell'ambito delle ricerche sul modello sismotettonico dell'intera Avanfossa Padana, oggetto di un vivo dibattito in letteratura.

Nello stesso tempo, il territorio gardesano costituisce un esempio forse unico in Italia dal punto di vista della cultura della prevenzione sismica. Il caso di Salò, con il pionieristico e innovativo intervento urbanistico antisismico realizzato a seguito dell'evento del 1901, risulta emblematico in tal senso.

A poco più di un anno dalla sequenza sismica emiliana, il Convegno mira quindi a fare il punto sulle conoscenze geologiche relative alla pericolosità sismica dell'Avanfossa Padana, oltre ad illustrare le strategie attuate per mettere al centro dell'attenzione dei ricercatori e dell'opinione pubblica l'importanza della cultura della prevenzione dei rischi legati agli effetti di forti terremoti, così come sviluppata ormai da decenni nel territorio gardesano.

PROGRAMMA:

ore 09.30 intervento introduttivo di **Giorgio Passionelli**,
Presidente della Comunità del Garda e saluto delle
Autorità

ore 10.00 – 11.30
Interventi di sismologia
Presiede la sessione: **Angelo Carini**

La microzonazione sismica: linee guida, normative ed applicazioni.

Floriana Pergalani - Politecnico di Milano

Offshore paleoseismology: studio degli effetti ambientali dei terremoti sulle zone costiere.

Daniela Pantosti - INGV Roma

Geologia e Valutazione della Pericolosità Sismica nel settore del Garda.

Alessandro Maria Michetti - Università dell'Insubria CO

ore 11.30 pausa caffè

ore 11.45 – 13.15
Interventi su aspetti storico-culturali
Presiede la sessione: **Gian Paolo Treccani**

La tutela dei beni culturali dopo il terremoto del 24 novembre 2004.

Caterina Bon Valsassina - MIBAC Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia

Memoria sismica locale.

Barbara Sofia Scala - Università di Brescia

L'edificato storico in zona sismica: insieme fragile o fonte di conoscenza?

Ferruccio Ferrigni - Centro Universitario Europeo Beni Culturali (Ravello)

ore 13.15 termine lavori mattinata

ore 14.45 ripresa lavori

ore 14.45 – 15.30
Interventi su prevenzione sismica
Presiede la sessione: **Alessandro Maria Michetti**

La distribuzione delle stazioni sismiche nel bacino benacense.

Piero Fiaccavento – geologo

Norme di comportamento della popolazione in caso di evento sismico.

Settimio Simonetti – Comandante dei vigili del Fuoco delle provincie di Brescia e Verona

ore 15.30 – 17.00
tavola rotonda:

Presiede la sessione: **Gian Paolo Treccani**

Alla tavola rotonda parteciperanno amministratori, esperti nel settore, tecnici e rappresentanti degli ordini professionali.

ore 17.00 chiusura dei lavori.

Comitato organizzatore

Giorgio Passionelli
Angelo Carini
Alessandro Maria Michetti
Piero Fiaccavento
Barbara Sofia Scala

Segreteria scientifica

Barbara Sofia Scala,
Università degli Studi di Brescia
barbara.scala@ing.unibs.it

Segreteria organizzativa

Bruno Frazzini,
Comunità del Garda – Gardone Riviera (BS)
Via dei Colli, 15 – tel. 0365 290411
bruno.frazzini@lagodigarda.it

Comunicazioni future

Saranno reperibili al sito della Comunità del Garda: www.lagodigarda.it
ed al sito del Centro di Studio e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale (CeSiA):
www.cesia.ing.unibs.it

Modalità di adesione

La partecipazione è gratuita, previa compilazione del modulo di iscrizione sul sito: www.lagodigarda.it
Le iscrizioni sono aperte dal 5 agosto 2013

Con il Patrocinio di:



Il convegno è patrocinato anche da:

Ordine dei Geologi delle Regioni Lombardia, Trentino Alto Adige e Veneto

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati delle Province di Brescia, Mantova e Verona.

Ordine degli Architetti delle Province di Brescia, Trento e Verona.

Ordine degli Ingegneri delle Province di Brescia, Mantova, Trento e Verona.

Con il contributo di:

Computer Graphics Technologies srl (Trimble)



Università degli Studi
di Brescia



Università degli Studi
dell'Insubria



Centro di Studio e Ricerca
di Sismologia Applicata e
Dinamica Strutturale

GIORNATA DI STUDIO

VERSO UNA CULTURA DELLA PREVENZIONE: LE STRATEGIE DI PROTEZIONE SISMICA NEL TERRITORIO GARDESANO

Torri del Benaco, 26 settembre 2013
Palazzo dei Congressi
Via Gardesana