

dott. geol. Giorgio Giacchetti, libero professionista, socio AGI e ISRM, collabora con Università in Australia, America Latina, Europa, Stati Uniti e Sud Africa.

dott. ing. Paolo Chemello, responsabile di ENEL Produzione Ingegneria Civile Idraulica Sicurezza Dighe ed Opere Idrauliche di Venezia socio ITCOLD

ing. Rudi De Battista vice Presidente BIM GSP

dott. ing. Sandro D'Agostini, responsabile Direzione Operativa di Belluno Veneto Strade S.p.A.

ing. Alvisè Luchetta, dirigente regionale responsabile dell'Unità di Progetto Genio Civile di Treviso, C.T. L'Aquila (2009) ed Emilia (2012)

prof. Mauro Raffaele, ordinario Strade, Ferrovie e Aeroporti (Università di Trento)

prof. Luciano Rosati, ordinario di Scienza delle Costruzioni Università Federico II di Napoli, cons. C.T.U. L'Aquila (2009)

dott. Monica Lacedelli, commercialista e revisore legale

Baracchini Guido funzionario Fondiaria SAI

dott. geol. Laura Peruzza, primo ricercatore presso Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste. Socio GEM, e ricercatrice CNR-GNDT

arch. Fabio Jerman, funzionario VV.FF. comando di Belluno, intervenuto nei terremoti Umbria Marche (1997), L'Aquila (2009), Emilia (2012), coordinatore attività di formazione.

con il patrocinio di:



**LIONS CLUB BELLUNO
SAN MARTINO**



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI BELLUNO



COLLEGIO DEI GEOMETRI
E DEI GEOMETRI LAUREATI
DI BELLUNO



in collaborazione con:



Centro Studi Bellunese



BELLUNO TECNOLOGIA
ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DI BELLUNO
ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO

con la partecipazione di:



ASSOCIAZIONI
INDUSTRIALI



unione
Artigiani e
Piccola Industria
di Belluno

Comitato scientifico:

prof. Raffaele Mauro
prof. Luciano Rosati
ing. Franco Sogne
dott. geol. Giorgio Giacchetti

Segreteria Comitato Scientifico:

ing. Franco Sogne

Ufficio Stampa

dott. Valentina Leonardi

presenta:

**BELLUNESI e TERREMOTO:
PASSATO, PRESENTE,
FUTURO ...**

**BELLUNO - Centro Giovanni XXIII
Venerdì 5 Ottobre 2012**

sessione tecnica

moderatore: dott.ssa Daniela De Donà

- 8,45-9,00 Saluti e presentazione convegno
9:00-9:15 Aspetti sismologici dell'area Bellunese.
Giorgio Giacchetti geologo
9:15-9:35 Le dighe in provincia di Belluno e sismi: attività di controllo.
Paolo Chemello ingegnere
9:35-9:55 Vulnerabilità sismica delle reti metano, acquedottistiche e fognarie, in Provincia di Belluno.
Rudi De Battista ingegnere
9:55-10:15 Sviluppo per un programma di interventi di risoluzione della vulnerabilità sismica sui principali ponti lungo la rete stradale in gestione in Provincia di Belluno.
D'Agostini Sandro ingegnere

Pausa Caffè

- 10:35-11:00 L'evoluzione della normativa in materia di costruzioni in zona sismica. possibili sviluppi e criticità.
Alvise Luchetta ingegnere
11:00-11:30 La sicurezza del costruito ieri ed oggi: percezione, pratiche e risultati in ingegneria.
Raffaele Mauro docente Università di Trento
11:30-12:00 Vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio in Italia, manutenzioni e verifiche programmate con riferimento anche al sisma de L'Aquila.
Luciano Rosati docente Università Federico II Napoli
12:00-12:20 Le detrazioni fiscali ed i contributi inerenti la prevenzione sismica.
Lacedelli Monica commercialista
12:20-12:40 Stato attuale delle coperture assicurative al rischio sismico in Italia.
Guido Baracchini funzionario assicurativo
12:40-13:00 CONCLUSIONI

Anche se sono avvertiti piuttosto di rado dalla popolazione, i terremoti restano uno degli eventi naturali più temuti della Provincia di Belluno. La loro invisibile e incontrollabile forza preoccupa molto più delle precipitazioni atmosferiche intense, che pure si manifestano con maggiore frequenza e potrebbero innescare dissesti idrogeologici distruttivi. Quanto accaduto in Emilia Romagna dimostra che i sismi possono dare origine a situazioni di grande gravità, a dispetto delle aumentate conoscenze tecnologiche da una parte, e del generale miglioramento delle condizioni economico-sociali dall'altra. Di fronte a questi eventi nasce un interrogativo: il nostro territorio, da sempre ferito dai terremoti, è preparato a un evento sismico?

In questa direzione il Club Lions Belluno S. Martino ha organizzato una giornata di studi sui temi di attualità sociale, scientifica e tecnica dei terremoti, sulle loro cause, sui provvedimenti ed i principali indirizzi contemporanei dell'ingegneria strutturale per limitarne gli effetti.

In una prima parte del convegno, che si svilupperà nella mattina del 5 ottobre, tecnici di alcuni Enti ed Amministrazioni descriveranno le attività ed i provvedimenti di prevenzione già in essere in caso di evento sismico, e alcuni docenti universitari relazioneranno su esperienze nazionali in tema di sicurezza strutturale e provvedimenti costruttivi per le opere sismo resistenti. Infine degli esperti forniranno indicazioni di carattere fiscale ed assicurativo sulle opere di prevenzione.

Nel corso del pomeriggio dello stesso giorno, con carattere più operativo e divulgativo, tecnici del settore geologico illustreranno le principali caratteristiche ai fini sismici del Bellunese, documentando le evidenze geologiche facilmente rilevabili (faglie) e la cronologia degli eventi sismici del territorio d'interesse, tra i quali quelli recenti della Val Lapisina (Fadalto).

La giornata di studio si concluderà con alcune indicazioni su esperienze vissute di interventi nel territorio nazionale ed alcune descrizioni di piani di

sicurezza comunali.

In definitiva lo scopo di questa giornata di studio è quello di rappresentare, se non esaurientemente, almeno ci auguriamo in modo puntuale ed aggiornato, lo stato dell'arte su alcune questioni rilevanti che in caso di sisma in provincia di Belluno possono assumere importanza sociale e pratica. Si auspica in questo modo che l'esempio di razionale approccio al problema del terremoto ed ai suoi esiti possa contribuire a ridurre l'alone di superstizione e scaramanzia che spesso conduce ancor'oggi a non affrontare il terremoto per quello che esso è un evento naturale sicuramente imprevedibile ma che l'uomo, in virtù delle conoscenze scientifiche e tecniche oggi disponibili può efficacemente contrastare.

sessione divulgativa

moderatore: dott.ssa Daniela De Donà

- 17:30-18:00 Saluti
Walter De Barba Pres. Lions Club Belluno San Martino
Jacopo Massaro Sindaco di Belluno
Giovanni Piccoli Pres. Consorzio Bim Piave Belluno
18:00-18:30 Tettonica a placche nel Bellunese?
Giorgio Giacchetti geologo
18:30-19:00 Storia sismica del bellunese e dintorni.
Laura Peruzza geologo
19:00-19:30 Gli scenari dell'intervento operativo VV.F. in zona terremotata: il contributo del Comando provinciale di Belluno. Alcuni semplici accorgimenti e comportamenti immediati per una maggiore sicurezza
Fabio Jerman funzionario VV.F.
19:30-19:50 Domande e conclusioni