



Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

RASSEGNA STAMPA

Testate televisive

RAI regione – servizio notiziario pomeriggio 12 maggio 2011

RTTR – servizio notiziari giornalieri 12 maggio 2011

TCA - – servizio notiziari giornalieri 12 maggio 2011

TELEPACE – redazionale 12 maggio 2011

RAI regione – servizio notiziario serale 18 maggio 2011

SKY NEWS – notiziario 18 maggio 2011

TG 3 LEONARDO – notiziario 19 maggio 2011

TELE PAVIA WEB TV – servizio 19 maggio 2011

Testate radiofoniche

RADIO DOLOMITI - servizio notiziari giornalieri 12 maggio 2011



Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

ANSA

ANSA) - TRENTO, 12 MAG - Nasce in Trentino la prima casa in legno italiana, dotata di tutti i servizi interni, capace di resistere a sollecitazioni sismiche devastanti, al fuoco e dotata di innovazioni tecniche rivolte al risparmio energetico. È frutto di un nuovo sistema costruttivo modulare in legno e rappresenta il risultato del progetto di ricerca Dolomiti Pro promosso da tre aziende del Trentino. È stato presentato oggi a Trento alla presenza del Governatore Lorenzo Dellai. Questa nuova iniziativa imprenditoriale segue le esperienze fatte in Trentino con casa Sofie, realtà multipiano capace di superare nel laboratorio di Kobe le scosse simili al peggior terremoto del Giappone, ma non ne ricalca la filosofia. Dolomiti pro è realizzato con l'innovativo sistema che prevede la realizzazione di una maglia strutturale a travi e pilastri in legno lamellare e con pareti esterne costituite da particolari pannelli pluristrato. Tale sistema è un'assoluta novità a livello internazionale nel campo delle costruzioni in legno. Il prossimo 18 maggio sarà sottoposto a test presso Eucentre di Pavia. L'edificio di tre piani (10 metri di altezza) con una pianta di circa 30 mq è il più alto mai testato in Italia e sarà sottoposto a differenti gradi di accelerazione sismica in modo da simulare il comportamento reale nel caso degli eventi più devastanti sul territorio nazionale. Anche per questo motivo le strutture di legno saranno collegate a un reale basamento in cemento armato e i diversi piani caricati con zavorre allo scopo di simulare la reale distribuzione dei carichi e dei pesi di un edificio finito. Quella del 18 maggio è solo la prima fase di un progetto di ricerca più ampio che prevede, entro l'anno, l'esecuzione di un altro test sismico e di una prova di resistenza al fuoco sullo stesso edificio, completo di impianti, arredi e finiture. L'edificio testato con questa logica permetterà di rendere assolutamente reale, ciò che accade durante un evento sismico. Nel comitato tecnico-scientifico di Dolomiti Pro (realtà voluta da Ille prefabbricati spa, Duplo costruzioni edili e Benedetti sistemi), vi sono il prof. Ario Ceccotti (Cnr-Ivalsa), prof. Paolo Baggio (Università di Trento) e prof.ssa Cristina benedetti ((Università di Bolzano). (ANSA).

ANSA) - TRENTO, 12 MAG - "Basta con la mitologia della crisi. La crisi c'è, ma il rischio oggettivo è di consumarci tutti esclusivamente in uno stanco rito della sua celebrazione. Basta con i riti e si a nuovi progetti imprenditoriali ed economici capaci di mostrare una nuova via. Qui c'è il futuro. La stella polare per l'economia". Lo ha detto il Governatore Lorenzo Dellai alla presentazione del nuovo progetto Dolomiti Pro, che riunisce tre aziende del Trentino in una attività di ricerca di valenza mondiale nel mondo delle costruzioni di legno antisismiche. "È un progetto che si inserisce nell'ambito di quella filiera che rappresenta uno dei punti forti della ricerca in Trentino - ha aggiunto Dellai -. Qui si è lavorato molto e bene ed ora c'è esigenza di capitalizzare con progetti capaci di abbinare progettualità umani e ritorni economici, capaci di afere come riferimento il mercato globale". Dellai ha poi parlato dell'attuale realtà imprenditoriale in Trentino. "Ci manca un propensione propositiva - ha detto - che trasformi le iniziative in valore economico. Sono tremendamente felice di questo progetto che vede tre aziende (Ille prefabbricati spa, Duplo costruzioni edili e Benedetti sistemi - ndr) procedere con azioni in comuni. Una realtà difficile da trovare oggi in Trentino".



Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

Quotidiani

TRENTINO – uscita 13 maggio 2011

L'ADIGE – uscita 13 maggio 2011

IL CORRIERE DEL TRENTINO - uscita 13 maggio 2011

L'ADIGE – uscita 19 maggio 2011

IL CORRIERE DEL TRENTINO - uscita 19 maggio 2011

LA PROVINCIA PAVESE – uscita 19 maggio 2011

TERREMOTI Nuovi esperimenti a Eucentre Da mercoledì 18 maggio a venerdì 20 tre giorni di studio ed esperimenti alla Fondazione Eucentre. Il 18 maggio il laboratorio di Eucentre effettuerà per la prima volta in Italia un test sismico su tavola vibrante su una casa di tre piani in scala reale. Alle 14,30 nel laboratorio di Eucentre su un edificio di 10 metri sarà simulata una scossa con magnitudo superiore al terremoto de L'Aquila.



Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

L'ADIGE – uscita pubblicitaria 17 maggio 2011

IL CORRIERE DEL TRENINO - uscita pubblicitaria 17 maggio 2011

progetto di ricerca

18 maggio 2011

dolomiti pro
www.dolomitipro.it

CASE IN LEGNO

duplo
Costruzioni Edili s.r.l.

BENEDETTI
SISTEMI ELETTRICI

TEST UNICO AL MONDO

Seguite la prova in streaming su www.eucentre.it dalle ore 14 e 30.

Info: www.dolomitipro.it

CNR-IVALSA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
TRENTO SVILUPPO



Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

Varie

sito adige.it (www.ladige.it)

l'adigetto.it quotidiano on line

Per la prima volta in Italia un'abitazione a grandezza naturale è stata sottoposta a un test che ha simulato una forte scossa di terremoto

L'esperimento è stato realizzato dalla Fondazione Eucentre di Pavia, dotata del laboratorio con la tavola vibrante per la simulazione sismica più potente d'Europa.

Trenta secondi di scossa violenta su una tavola vibrante che ricrea le oscillazioni del terremoto: è quanto è riuscita a sopportare l'abitazione in legno di tre piani, la più alta che sia mai stata sottoposta a test sismico in Italia, nell'esperimento condotto oggi a Pavia dalla Fondazione Eucentre, Centro europeo di formazione e ricerca in ingegneria sismica.

L'abitazione, che ha subito accelerazioni più alte di quelle del terremoto che ha colpito L'Aquila, non ha riportato danneggiamenti significativi alla struttura portante.

L'esperimento

Obiettivo del test, condotto all'interno di TREES Lab il laboratorio di Eucentre con la tavola vibrante per le simulazioni sismiche più potente d'Europa, era verificare la resistenza e il comportamento dell'edificio di fronte a terremoti ad alta intensità, caratterizzati da elevata accelerazione.

L'accelerazione è la forza che il sisma esercita alla base dell'edificio con *oscillazioni* orizzontali.

Durante l'esperimento la casa, alta 10 metri e con una pianta di 30 metri quadri, è stata sottoposta a diverse prove sismiche sempre più forti. L'ultima prova ha simulato un'accelerazione superiore a quella del sisma dell'Aquila che è stata pari a 0,65 g. Un'accelerazione di 0,65 g corrisponde ad una forza pari al 65% del suo peso.

Il risultato

L'edificio ha retto alla scossa: la sua struttura portante non ha riportato danni significativi.

L'abitazione sottoposta al test è stata ideata da Dolomiti Pro, progetto di ricerca che vede coinvolte tre aziende trentine attive nel campo dell'edilizia.

Dopo il test

Continuano fino al 20 maggio gli incontri dedicati all'ingegneria sismica cui partecipano ricercatori, progettisti, costruttori e istituzioni. Il 19 maggio ricercatori giapponesi e neozelandesi illustreranno per la prima volta in Italia i terremoti che di recente hanno colpito i rispettivi Paesi d'origine.

Si farà il punto in particolare su cosa ha reso unici i due eventi e sul modo in cui queste caratteristiche peculiari influenzeranno la sismologia e l'ingegneria sismica mondiali.

I ricercatori interverranno nella sessione di apertura dell'undicesimo seminario internazionale della Rose School, la Scuola europea di formazione avanzata in riduzione del rischio sismico fondata dallo IUSS di Pavia.

Il 20 maggio Il seminario della Rose School si concluderà con la lezione del professor Paolo Emilio Pinto, dell'Università *La Sapienza* di Roma, che parlerà del tema «Metodi affidabilistici di uso pratico per la valutazione della resistenza sismica degli edifici esistenti».

Eucentre è una Fondazione senza scopo di lucro, creata nel 2003 dal Dipartimento della Protezione Civile, dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, dall'Università degli Studi di Pavia e dalla Scuola Superiore Universitaria IUSS Pavia.

Obiettivo di Eucentre è promuovere la ricerca e la formazione nel campo della riduzione del rischio sismico.

Lavorano per Eucentre più di 100 ricercatori e docenti. L'attività di ricerca ha prodotto 389 pubblicazioni su testate scientifiche italiane e internazionali.

Il Giorno

http://www.ilgiorno.it/pavia/cronaca/2011/05/18/508186-pavia_positivo.shtml

Pavia, positivo test sismico su edificio di tre piani

Era la prima volta, in Italia, che si faceva una prova sismica di questo tipo su un edificio alto 10 metri. Il test consiste nel posizionare un'abitazione in legno a grandezza naturale su una tavola vibrante
 Pavia, 18 maggio 2011 - **Un edificio di tre piani** a Pavia è stato sottoposto oggi a un test sismico, nei laboratori dell'Eucentre (centro europeo di formazione e ricerca in ingegneria sismica) di Pavia: la prova è stata superata. All'edificio è stata data una scossa con un'accelerazione superiore a quella fatta registrare dal sisma dell'Aquila.

Era la prima volta, in Italia, che si faceva una prova sismica di questo tipo su un edificio alto 10 metri. Il test consiste nel posizionare un'abitazione in legno a grandezza naturale su una tavola vibrante capace di simulare scosse telluriche di diversa intensità. L'obiettivo è quello di testare la resistenza dell'edificio e valutare gli effetti delle sollecitazioni sulla sua struttura.

L'edificio usato per la prova ha una pianta di 30 metri quadrati, ed è tutto in legno. L'abitazione è stata ideata da Dolomiti Pro, il progetto di ricerca che vede coinvolte tre aziende trentine attive nel settore edilizio.


L'esperimento permette di valutare i danni che l'edificio subisce quando c'è un terremoto di lieve entità, ma anche la massima resistenza che la struttura è in grado di opporre in presenza di un terremoto distruttivo ad elevata accelerazione, la massima deformazione sopportabile dall'edificio in presenza di azioni sismiche di elevata intensità.

Per testare i vari casi, l'edificio è stato posizionato sulla tavola vibrante e fissato con dei sistemi di bloccaggio per impedirne lo scivolamento o il distacco durante le fasi di prova. Sui solai sono state posizionate delle masse per simulare la presenza dei carichi accidentali previsti dalla normativa di progettazione.

<http://www.youradeweb.com/>


EDILIZIA: LA NUOVA ERA DEL SETTIMO CICLO SETTEMBRE 2011
 40 edizioni cartacee | gratuita

NEWS



SISTEMA RADIANTE A SOFFITTO E PARETE BIKLIMAX® DI RDC
 Pavia: l'ambiente ancora più elevato per un benessere innovativo.

Il Pil Italiano ristagna, insieme alla produzione industriale
 maggio 18, 2011
 È quanto emerge dalla Congiuntura Flash del Centro studi Confindustria.



Crollano i prezzi dei carburanti sui mercati internazionali
 maggio 18, 2011
 Ma i bilanci delle compagnie petrolifere restano fermi.

Produzione nelle costruzioni cresce nel Regno Unito
 maggio 18, 2011


l'opinione

• Germania batte Italia 4 a 3
 Ma non è tutto oro ciò che luccica nel Reno.

good news


Fotovoltaico: grid parity raggiunta in Sicilia
 Un'occasione per il solare, con oltre 2.000 lavoratori e ben 11.000 impianti.

open house




Terzo appuntamento sul tema dell'Abitare Sostenibile: "La casa che si solleva"
 maggio 17, 2011
 Giovedì 18 maggio - Refin Studio ore 19.00

sfoglia la rivista yourtrade




NEWS AZIENDE

La simulazione sismica più potente d'Europa
 Buoni i risultati del test sismico condotto da Eucentre su un edificio in legno di tre piani della Dolomiti Pro.




Ferfix, la malta ad alte prestazioni
 Gras Calce presenta la malta anidro per fessaggi metallici e inghessaggi fortemente sollecitati.



Aumento di capitale per Calcestruzzi
 Approvato un aumento di capitale a 110 milioni di euro.

Aperte le iscrizioni per la prossima edizione di bauma
 Per la prima volta gli espositori si potranno registrare online.





Progetto di ricerca DOLOMITI PRO
innovativo sistema a telaio in legno
ad alto contenuto tecnologico ed ambientale

www.dolomitipro.it

<http://www.ilgiornaledellaprotezionecivile.it/>

http://www.ordineingegneritn.it/notizie_dallordine.html

sito Habitech

habitech | en | rss | mappa

Distretto tecnologico trentino per l'energia e l'ambiente

EDILIZIA | ENERGIA | MOBILITÀ

Chi siamo | Soci | LEED | Aree | Progetti | Download | Press room | Newsletter

Siete in: [home](#) > [news](#)
[archivio news](#)

Progetto di ricerca DOLOMITI PRO

Il Progetto di ricerca DOLOMITI PRO (Innovativo sistema a telaio in legno ad alto contenuto tecnologico ed ambientale) sarà presentato in conferenza stampa giovedì 12 maggio alle ore 10.30 presso Palazzo Stella, Sede della Confindustria di Trento.

Saranno presenti il Presidente della Provincia autonoma di Trento **Lorenzo Dellai** e la Presidente di Confindustria di Trento **Ilenia Vescovi**.

Il progetto DOLOMITI PRO condensa l'esperienza di tre aziende trentine leader nella realizzazione di edifici ad alto contenuto tecnologico ed ambientale: ILLE Prefabbricati, DUPLO Costruzioni e BENEDETTI Sistemi.

Il progetto consiste nella costruzione di edifici capaci di resistere alle sollecitazioni sismiche più devastanti e al fuoco e fortemente caratterizzati da scelte rivolte al risparmio energetico.

[L'invito](#)