



Rassegna Stampa 2014

## Ansa Cronaca

## Sisma L'Aquila: ecco 'bunker' antisismico made in Abruzzo

Presentata stanza-cellula protezione passiva per abitazioni

- Redazione ANSA - L'AQUILA 02 aprile 2014 11:11 - NEWS

(ANSA) - L'AQUILA, 1 APR - Cresce la sensibilità e la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione. Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'è il terremoto. Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. "Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come intervenire ha commentato - Non siamo in Giappone e questa è un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza". Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli.

Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa.

È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico. (ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

## ANSA

Sisma L'Aquila: ecco 'bunker' antisismico made in Abruzzo Presentata stanza-cellula protezione passiva per abitazioni L'AQUILA

(ANSA) - L'AQUILA, 1 APR - Cresce la sensibilità e la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione. Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'è il terremoto.

Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. "Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come intervenire - ha commentato - Non siamo in Giappone e questa è un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza". Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli.

Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa.

È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico. (ANSA).

## Sisma L'Aquila: ecco 'bunker' antisismico made in Abruzzo (2) L'Aquila

(ANSA) - L'Aquila, 1 APR - La stanza è anche resistente al fuoco e anti-intrusione, può fungere anche da "panic room" contro i ladri o malintenzionati. La gabbia è costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità rinforzate da fili in acciaio inox. Viene presentata proprio nella settimana del Salone della ricostruzione, evento alla quarta edizione che si propone di strutturare istituzioni ed enti in una "task force" per una ricostruzione ecosostenibile e fondata sull'innovazione.

A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance), che ha spiegato di aver presentato il brevetto a ottobre 2009 per riceverlo solo a gennaio 2013.

"La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo". D'Intino ha elencato alcuni dati, affermando che "negli ultimi mille anni ci sono stati circa 3 mila terremoti più o meno gravi, quasi 300 con effetti distruttivi e uno su dieci con conseguenze catastrofiche come quello del 6 aprile 2009. Il territorio italiano è

fortemente sismico - ha ricordato - ed essendo impossibile prevedere una scossa non si può più ragionare sulla logica delle emergenze. Lo Stato ha attuato un piano di prevenzione ma non è sufficiente a rendere tutti gli edifici sicuri. Il patrimonio edilizio italiano costruito prima degli anni Ottanta, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma".

Con la Madis Room, "in caso di sisma si affronta l'evento in maniera diversa dal passato. Ieri si andava sotto un tavolo, accanto a un muro portante o in strada, in futuro ci si chiuderà nella stanza senza più corse fuori con il rischio di essere colpiti da calcinacci e cornicioni". La nuova tecnologia sarà subito messa alla prova con un test pratico. Nei prossimi giorni, nella zona centrale dell'Aquila di Santa Maria di Farfa la gabbia sarà infatti installata in un palazzo da demolire e si farà una dimostrazione, per questa volta senza persone all'interno.

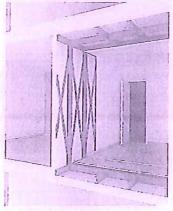
(ANSA).

che sarà conclusa dal neo ministro dell'Ambiente Gianluca Galletti. La seconda, prevista nel pomeriggio a partire dalle 15, avrà come sottotitolo «La rendicontazione sociale». Nel pomeriggio, alle 17.30, nella Sala Le Corbusier, altro interessante appuntamento sul tema «Impresa cultura. La ricostruzione sociale», a cura di Agica (Appuntamenti Giornalieri Cultura Abruzzo). Sempre alle 17.30, nella Sala Munari, un convegno che racconta la ricostruzione dal punto di vista delle donne: «Le imprese delle donne. Nuova leadership nella ricostruzione».

## LA GABBIA SUPER SICURA

È stata presentata la «Madis Room», un'idea della Madis Costruzioni: è una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all' interno di un ambiente durante un evento sismico. La stanza è anche resistente al fuoco e anti-intrusione, può fungere anche da «panic room» contro i ladri o malintenzionati. La gabbia è costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità rinforzate da fili in acciaio inox. Viene presentata proprio nella settimana del Salone. A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance): "La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



La «Madis room» la stanza a prova di sisma

# Un "bunker" antisismico da installare in ogni casa

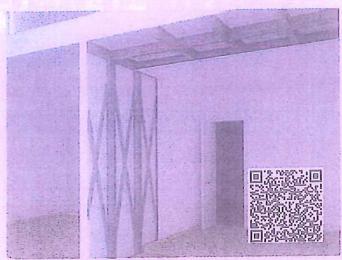
Presentata nella sede dell'Ance una stanza a prova di catastrofi naturali Si chiama «Madis Room» ed è frutto di una tecnologia edilizia abruzzese

D L'AQUILA

Cresce la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione.

Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento «che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati». Una struttura dove rifugiarsi quando c'è il terremoto. La cellula si chiama «Madis Room», presentata ieri nella sede dell'Ance in un'iniziativa con la stampa.

In sala, il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. «Si sperimenta qualcosa che serve all' Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come interveni-



Un "rendering" della stanza antisismica

re», ha commentato. «Non siamo in Giappone e questa è un' intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza». Si tratta, di fatto, di una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.

«È una specie di "airbag" nelle abitazioni», spiega Antonio D'Intino titolare della Madis Costruzioni. «Se fino a ieri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, grazie al nostro brevetto, ci si sistema comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi, come se niente fosse, magari giocando coi figli per tranquillizzarlio

Il dispositivo permette di

avere uno o più ambienti protetti all'interno della propria casa permette di raggiungere, in pochi secondi e in caso di necessità, un'area sicura dove attendere che passi lo sciame sismico senza lo stress psicofisico di intere notti e giorni trascorsi fuori casa o in auto.

Nel caso di crolli dopo un evento catastrofico non resta che attendere i soccorsi senza temere per l'incolumità personale e dei propri cari. In queste circostanze non si avrebbe nemmeno il tempo di arrivare in aree sicure, e scendendo in strada basterebbe la caduta di mattoni o tegole per mettere a repentaglio la propria vita.

La stanza antisismica è disponibile a costi alla portata di una famiglia media (circa 20mila euro deducibili al 50%) che può decidere di installarla nella propria abitazione in completa autonomia rispetto al resto dell'edificio.

(fab.i.)

**CRIPRODUZIONERISERVATA** 



## Gallery fotografica







## Rassegna online leditoriale.com

ti trovi in: home » tacculno » Ance L'Aquila, presentazione del brevetto ...

cerca neoli articoli

COLCA

#### ALL'INTERNO

#### Archivlo Numeri

- > In Copertina > Primo piano
- > Comune
- > Provincia
- Regione
- > Attualità
- > Amblente > Cronaca
- > Sport
- > Economia
- > Politica
- > Cultura > Edizione Straordinaria

## **4 CULTURA E TURISMO**

Movieplex, in diretta dal Metropolitan Opera di New York "La Bohème" di Puccini

"La Musica Sacra nella storia e nella didattica", convegno al Conservatorio "A. Casella"

"Cyrano sulla luna", al ridotto del teatro dal 2 al 4 Aprilo

tutti gli articoli

### Ance L'Aquila, presentazione del brevetto Madis cellula antisismica

#### 1 aprile 2014

» Tutti gli appuntamenti

Martedì primo Aprile alle h 11:00 presso la sala Convegni dell'ANCE L'Aquila in viale De Gasperi, si terrà una conferenza stampa congiunta, tenuta dall'Amministratore della Madis Costruzioni Dr. Antonio D'Intino ed II Presidente della Rete Impresa L'Aquila Arch. Stefano Cipriani, per presentare la sottoscrizione dell'accordo di esclusiva per l'utilizzo, in tutti i comuni del cratere sismico aquilano, del brevetto MADIS ROOM cellula antisismica.La MADIS ROOM è una soluzione progettata per la sicurezza passiva nei fabbricati dove per impedimenti economici, tecnici e/o di carattere condominiale, non è possibile rendere antisismico il patrimonio edilizio esistente pari a circa l'80% del costruito.

Il brevetto MADIS ROOM cellula antisismica, verrà esposto anche nell'ambito del Salone della Ricostruzione a L'Aquila dal 2 al 5 Aprile dove saranno presentati, negli spazi della Rete Impresa L'Aquila, tutti gli ambiti di applicazione e l'utilizzo di questo rivoluzionario strumento di protezione.

Parteciperanno all'evento: il Presidente dell'ANCE Abruzzo Ing.r Enrico Ricci; il Presidente dell'ANCE L'Aquila Gianni Frattale; il governatore regionale Dott. Gianni Chiodi; l'assessore regionale con delega alla Protezione Civile Dott. Gianfranco Giuliante; i presidenti delle Camere di Commercio dell'Aquila e di Pescara - Dott. Franco Santilli e Dott. Daniele Becci; il direttore del GILS Bologna Prof. Alessandro Martelli; Il Coordinatore dei Sindaci del Cratere Ing.r Emilio Nusca; Il Capo dell'USRA Dr. Paolo Aielli; il capo dell'USRC Dr. Paolo Esposito; Il Sindaco dell'Aquila On. Massimo Cialente; Sen. Stefania Pezzopane; il Dr. Vittorio Fabrizi dirigente Comune dell'Aquila; Pietro Di Stefano Assessore alla Ricostruzione Comune dell'Aquila; il Prof. Dante Galeota ordinario titolare della cattedra di Tecnica delle Costruzioni e Direttore del Dipartimento di Ingegneria delle Strutture dell'Università dell'Aquila.

Madis Costruzioni e Rete Impresa L'Aquila











### **IL PUNGIGLIONE**

Morosi stranieri, nel Progetto Case. La difesa d'ufficio di Gamal "Nella vicenda della morosità degli inquilini del progetto case /Map ritengo sia essenziale fare una ricognizione del problema che è sociale e non etnico perché la...

#### **▲ NEWS**

"Identità urbana e restauro", convegno della Direzione regionale Beni Culturali dell'Abruzzo

"Monumento L'Aquila", a Rieti mostra per il quinto anniversario della tragedia

3

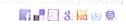


## Rassegna online aquilatv.it

## TERREMOTO DRESENTATO II SISTEMA PER LA PROTEZIONE RICOSTRUZIONE AquitaTV la prima Web TV della città dell'Aquila JO: "SERVE CULTURA DELLA PREVENZIONE"



TAG: antonio d'intino, cellula antisismica, l'aquila, madis, rete impresa, ricostruzione, stefano cipriani



Martedi, 01 Aprile 2014 – L'AQUILA - Conferenza stampa congiunta, presso la sede Ance, tenuta dall'amministratore della Madis Costruzioni Antonio D'Intino e il presidente di Rete Impresa L'Aquila Stefano Cipriani per presentare la soltoscrizione dell'accordo di esclusiva per l'utilizzo, in tutti i Comuni del cratere sismico aquilano, del brevetto cellula antisismica Madis Room. Ai nostri microfoni Antonio D'Intino



RICOSTRUZIONE, DI CESARE:... RiCostruziono

RICOSTRUZIONE, DI STEFANO: "ASSE...



## Rassegna online abruzzoweb.it

## TERREMOTO: "MADIS ROOM", RIFUGIO ANTISISMICO IN CASO DI SCOSSA



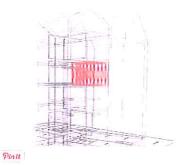












L'AQUILA - Un nuovo modo di fare prevenzione sismica: una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'è il terremoto.

Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa.

È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.

Una soluzione innovativa con

certificazione della sua resistenza le cui peculiarità ne fanno un prodotto unico secondo i

La stanza è anche resistente al fuoco e anti-intrusione, può fungere anche da "panic room" contro i ladri o malintenzionati.

La gabbia è costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità rinforzate da fili in acciaio inox.

Viene presentata proprio nella settimana del Salone della ricostruzione, evento alla quarta edizione che si propone di strutturare istituzioni ed enti in una "task force" per una ricostruzione ecosostenibile e fondata sull'innovazione. A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, ex presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance), che ha spiegato di aver presentato il brevetto a ottobre 2009 per riceverlo solo a gennaio 2013.

"La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo".

D'Intino ha elencato alcuni dati, affermando che "negli ultimi mille anni ci sono stati circa 3 mila terremoti più o meno gravi, quasi 300 con effetti distruttivi e uno su dieci con conseguenze catastrofiche come quello del 6 aprile 2009. Il territorio italiano è fortemente sismico - ha ricordato · ed essendo impossibile prevedere una scossa non si può più ragionare sulla logica delle emergenze. Lo Stato ha attuato un piano di prevenzione ma non è sufficiente a rendere tutti gli edifici sicuri. Il patrimonio edilizio italiano costruito prima degli anni Ottanta, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma".

Con la Madis Room, "in caso di sisma si affronta l'evento in maniera diversa dal passato. leri si andava sotto un tavolo, accanto a un muro portante o in strada, in futuro ci si chiuderà nella stanza senza più corse fuori con il rischio di essere colpiti da calcinacci e cornicioni".

La nuova tecnologia sarà subito messa alla prova con un test pratico. Nei prossimi giorni, nella zona centrale dell'Aquila di Santa Maria di Farfa la gabbia sarà infatti installata in un palazzo da demolire e si farà una dimostrazione, per questa volta senza persone all'interno.

Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. Atta presentatione c era aincie i assessore comunicata and mostrazione, i class of control of the sistence of the control of t un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza".

Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. (b.s.)





TERREMOTO: 5° RICORRENZA IN TRASFERTA PER ULTRAS, 'ANDIAMO TUTTI A GUBBIO'

Regione di Roberto Santilli







SPECIALE



L'AQUILA CHE RIPARTE



I BLOG DI ABRUZZOWEB



Velocitá Massima Il brivido della velocitá pura



ALFA 75 TURBO EVOLUZIONE: LA VECCHIA SCUOLA, E QUESTA E' LA PRESIDE

L'AQUILA - C'era una volta l'Alfa Romeo. C'era una volta la voglia di stupire il... »



Non Vivo Scienza Te Parliamo di Scienza con Loredana Sansone

E3 e5 128



George Papanicolaou è stato un medico greco, pioniere dell'analisi citologica per la nlevazione della presenza... "



BlueNote Musica e dintomi

E 132

## QUELLA DROGA CHIAMATA MUSICA

La parola musica deriva dalla parola greca moysa "musa". Così come nella poesia e in

5 C come Blog

BELLE D'ABRUZZO



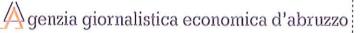
MODA, BELLEZZA E CONCORSI

MULTIMEDIA





Tutti i video »



## Rassegna online ageabruzzo.it

stampa agenzia

ricostruzione del

## L'Aquila. Salone della Ricostruzione, Madis presenta la stanza anti-sismica

Pubblicato il 1 aprile 2014 I Lascia un commento

Una vera e propria stanza a prova di terremoto, capace di salvare la vita in caso di gravi eventi sismici. È quella presentata questa mattina all'Aquila, nell'ambito della quarta edizione del Salone della Ricostruzione che sarà inaugurata domani, dalla Madis Costruzioni di Pescara che ha brevettato la Madis Room, una stanza anti-sismica capace di reggere l'urto anche nel caso di terremoti dalla magnitudo molto alta. Nel corso della presentazione è stato anche mostrato un video del crash test con la carnera antisismica che è rimasta intatta nonostante tutto il resto della casa fosse crollata. Nasce così un nuovo concetto di sicurezza antisismica,

casa tua e gli affetti sono protetti. Da oggi nella tua casa, nel tuo ufficio, nella stanza che preferisci, non hai nulla da temere.

La soluzione definitiva per vivere con serenità anche quando tutto trema ora c'è: si chiama Madis Room. Un'idea nata dalla vocazione innovativa di Madis Costruzioni Srl. In caso Ti Share di terremoto, la differenza col passato è abissale. Se ieri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, con la Madis Room ci si sistema comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi, come se niente fosse, magari giocando con i figli per tranquillizzarli. Niente più panico, niente più corse fuori con il rischio di essere centrati da calcinacci e detriti che possono rivelarsi fatali. E niente sonni agitati, niente notti trascorse in auto e nemmeno il trauma da rientro a casa, uno degli aspetti più delicati di cui poco si parla. Madis Room viene incontro anche a chi ha una mobilità limitata, agli anziani: accedervi è quanto di più facile! Affidati a Madis Room, il guscio che cancella l'ansia da terremoto e protegge quanto hai di più prezioso: la vita, tua e di chi ti sta a cuore. «In caso di terremoto», sottolinea il titolare Antonio D'Intino, «grazie a questa stanza si alfronta lo sciame sismico in maniera completamente diversa che nel passato. Se ieri si cercava riparo sotto un tavolo, accanto ad un muro portante, in strada, con la MADIS ROOM, ci si sistema comodamente nella stanza protetta attendendo che lo sciame passi, magari giocando con i propri figli per tranquillizzarli. Niente più corse fuori con il rischio di essere colpiti dai calcinacci dei cornicioni, niente più paure per le persone anziane che hanno una mobilità limitata. La MADIS ROOM, può avere altre funzioni, fungere da stanza sicura evitando l' accesso a ladri e malintenzionati e può essere un rifugio in caso di incendi in attesa dei soccorsi, senza dimenticare naturalmente che nasce come strumento di prevenzione per salvare vite umane ed ajutare a vivere in armonia nella propria abitazione, nasce come ouscio che cancella l' ansia da terremoto e protegge quanto si ha di più prezioso: la vita propria e di chi ci sta a cuore».

□ Leggi altro su L'Aquila, Officina L'Aquila, Salone della Ricostruzione 2014

Tags: madis room progettazione in abruzzo ricostruzione centro storico

territorio salone della ricostruzione



- IV EDIZIONE SALONE DELLA RICOSTRUZIONE
- Le Agenzie di Officina L'Aquila 2014
- Rassegna stampa di settore







## Agenzie di Stampa ingegneriasismicaitaliana.com

## Madis Room diventa socio ISI

Fectiva o 24, 2014 - 16 38 da (S)

Nei giorni scorsi l'azienda Madis Room è diventata socio ISI.

Madis Room diventa socio





La MADIS ROOM è un sistema per la protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico. Una sofuzione innovativa di protezione con una certificazione della sua resistenza le cui peculiarità ne fanno un prodotto unico di all'avanguardia. Questa è una cellula di sicurezza che rallenta l'ingresso della polvera e resiste al crofto, alla caduta ed agli urti di notevoti masse e pesi secondo calcoli certificati. Il carico sopportatite della MADIS ROOM viene certificato in ogni installazione. La MADIS ROOM cambierà nelle persone il concetto di sicurezza e protezione sia a liveto individuale che cellettivo. Non vi sarà più bisogno di cercare la salvezza in caso di terremoti sotto i tavoli o con la fuga verso pericoli di caduta dei corrictori in strada. Non vi sarà più bisogno di passare intere notti trascorse in auto e nemmeno aver paura di rientrare e usufruire della propria abitazione durante uno sciame sismico che può durare mesì. La MADIS ROOM è costituita da elementi metaltici in accialo con specifiche caratteristiche. La gabbia metaltica è rivestita da un tessuto costituito da filati ad alta tenacità che avvolgono completamente la gabbia metaltica.

Visita il sito Madis Room...



Primo Piano

Earthquakes 2012



Mediapartners

## **VIDEO**

## (HTTP://VIDEO.GELOCAL.IT/ILCENTRO/HOME)

Home (ilcentro/home) Cronaca locale (ilcentro/locale) Politica (ilcentro/politica) Mondo (ilcentro/mondo)

Cronaca (ilcentro/cronaca) Economia (ilcentro/economia)

Sport (ilcentro/sport) Motori (ilcentro/motori) Spettacoli (ilcentro/spettacoli) Tecnologia (ilcentro/tecnologia)

Natura (ilcentro/natura) Divertimento (ilcentro/divertimento) Ora per ora (ilcentro/copertina)



Email

Link ()

Embed ()

Cronaca locale (/ilcentro/locale)

Un airbag in ogni casa, ecco la stanza antisismica made in Abruzzo

Tweet 2

### LASCIA UN COMMENTO

Consigila 68 8+1 0

Inoltra un nuovo commento Login

Inoltra

#### 2 commenti

Cinzia D'arcangelo 1 giorno fa

Ma non sarebbe più sicuro rendere antisismica tutta la casa?

1 risposta

Jessica D' Intino 3 ore fa

In risposta a Cinzia:

Certamente sarebbe più sicuro rendere antisismica tutta la casa (protezione attiva). Purtroppo ciò non è possibile in tutte le case storiche, vincolate e nei condomini dove non si raggiunge l' unanimità. Senza tralasciare naturalmente il discorso economico perché rendere antisismico l' 80% del costruito italiano sicuramente non è economico. Cosa fare altora per essere sicuri in casa? L' unica soluzione possibile è dotarsi di un sistema di protezione passiva. Il brevetto MADIS ROOM sicuramente è uno strumento efficace

Rispondi

## Un airbag in ogni casa, ecco la stanza antisismica made in Abruzzo

Contro i terremoti o altre calamità naturali è stata brevettata una nuova cellula antisismica che rende a prova di crollo una stanza qualsiasi dell'abitazione. All'interno della stanza. Come dimostra un "crash test" eseguito di recente a Pescara, anche in caso di crollo completo dell'edificio, la stanza antisismica costituisce un guscio protettivo in grado di salvare la vita delle persone. "E' una specie di 'airbag' nelle abitazioni spiega Antonio D'Intino della Madis Costruzioni. "Se fino a jeri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, grazie al nostro brevetto, la 'Madis Room' ci si sistema comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi, come se niente fosse, magari giocando coi figli per tranquillizzarli\*. La stanza antisismica (http://www.stanza-antisismica.it/) è disponibile a costi alla portata di una famiglia media, che può decidere di installarla nella propria abitazione in completa autonomia rispetto al resto dell'edificio.

Cerca un video

## I PIÙ VISTI ()

Oggi () Settimana () Mese ()



Sit-in del Forum dell'acqua subito analisi a Bussi (ilcentro/locale/sit-in-del-forum-dell-acqua-subito-analisi-a-

bussi/27044/27258)



Renzi vede Ban Ki-moon sui marò "Caso si affronti in sed... (ilcentro/mondo/renzi-vede-ban-ki-

moon-sui-maro-caso-si-affronti-in-sedi-internazionali/27018/27232)



La regina Elisabetta arriva al Qurinale: la stretta di ma... (ilcentro/cronaca/la-regina-elisabetta-

arriva-al-qurinale-la-stretta-di-mano-con-napolitano/27049/27263)



Buonanno: "Dov'è finita la mia spigola?". Boldrini: "B ... (ilcentro/politica/buonanno-dov-e-

finita-la-mia-spigola-boldrini-basta-non-disonori-l-



Orlando Bloom, nuova stella sulla Walk of Fame (ilcentro/spettacoli/orlando-bloom-nuova-stella-sulla-walk-of-fame/27033/27247)



Bar Refaeli troppo spinta, lo spot va in fascia protetta (ilcentro/spettacol/bar-refaeli-troppo-







Giovedi, 3 Aprile 2014

Cerca nel Giornale

## HOME METEO DIRETTAMETEO GEO-VULCANOLOGIA ASTRONOMIA MEDICINA&SALUTE TECNOLOGIA VIAGGI & TURISMO ALTRE SCIENZE

















Berlina e Wagon. Die: Prova SKYACTIV TE

## Terremoto L'Aquila: ecco il "bunker" antisismico made in Abruzzo

martedì 1 aprile 2014, 19:44 di Peppe Caridi

Mi place {126mila Segui

8+1 5711

Cresce la sensibilita' e la cultura antisismica in Abruzzo si muove l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione. Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e





agli urti di notevoli masse e secondo certificati" dove rifugiarsi quando c'e' il terremoto. Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. "Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si e' ancora capito

bene come intervenire - ha commentato - Non siamo in Giappone e questa e' un'intuizione che puo' essere utile a far vivere le persone in sicurezza". Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa. E' una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico. La stanza e' anche resistente al fuoco e anti-intrusione, puo' fungere anche da "panic room" contro i ladri o malintenzionati. La gabbia e' costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacita' rinforzate da fili in acciaio inox. Viene presentata proprio nella settimana del Salone della ricostruzione, evento alla quarta edizione che si propone di strutturare istituzioni ed enti in una "task force" per una ricostruzione ecosostenibile e fondata sull'innovazione. A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance), che ha spiegato di aver presentato il brevetto a ottobre 2009 per riceverlo solo a gennaio 2013. "La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo". D'Intino ha elencato alcuni dati,

Mostra le mappe 24h, 48h, 72h

ANNET



Prestito Compass Prenota l'appuntamento in filiale. E' bello starvi vicino. Fissa un appuntamente



Risparmia sulla polizza Con Genialloyd puoi risparmiare fino al 40%. Scopri come! www.genialloyd.it



17:22 Tsunami in Cile: nel Mediterraneo può accadere qualcosa di simile? Il CAT per "la svolta buona" » leggi



17:20 Allerta Meteo, ciclone in arrivo: l'avviso della protezione civile, "forti temporali\* [MAPPE] = leggi



17:17 Maltempo: avviso di burrasca della Capitaneria di Termoli - leggi



17:03 Clima: Italia, l'inverno 2013-2014 è stato il secondo più mite dal 1800 - leggi



16:52 Salute: la dieta mediterranea per prevenire il cancro - leggi



16:50 Nella fase di transizione dei monsoni sull'oceano Indiano sta per nascere un nuovo ciclone tropicale, potrebbe attivarsi una ciclogenesi tropicale davvero spettacolare



16:24 Sinkhole, quando la terra sprofonda [FOTO e VIDEO] - leggi

affermando che "negli ultimi mille anni ci sono stati circa 3 mila terremoti piu' o meno gravi, quasi 300 con effetti distruttivi e uno su dieci con conseguenze catastrofiche come quello del 6 aprile 2009. Il territorio italiano e' fortemente sismico - ha ricordato - ed essendo impossibile prevedere una scossa non si puo' piu' ragionare sulla logica delle emergenze. Lo Stato ha attuato un piano di prevenzione ma non e' sufficiente a rendere tutti gli edifici sicuri. Il patrimonio edilizio italiano costruito prima degli anni Ottanta, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma". Con la Madis Room, "in caso di sisma si affronta l'evento in maniera diversa dal passato. Ieri si andava sotto



Terremoto L'Aquila, domani la conferenza congiunta di genitori e



Terremoti, l'allarme di Save the Children: 1872 comuni italiani privi di un piano, 55% delle s .



Terremoto L'Aquila: nel 2012 la maxi-condanna agli esperti della Commissione Grandi Rischi



Terremoto L'Aquila: venerdi una giornata dedicata a scienza e



Terremoti, i geologi: "dall'80 non ci sono scosse forti ma anche le più piccole hanno e ..





14:47 Protezione Civile Marche: allerta temporali e mareggiate da domani » leggi



14:26 Animali: i ragni scelgono il partner annusandone la tela « leggi



13:50 Clima: al via le esenzioni per i limiti di emissione di CO2 per i voli a lungo raggio fino al 2017 - leggi



13:31 Archeologia: in Turchia il più antico nurale di un vulcano in eruzione « leggi



13:15 Salute: "E' necessario organizzare campagne di vaccinazione di massa" « leggi



13:09 Ambiente e rinascita urbana: Piuarch e la riqualificazione delle corti di Milano FOTO] > leggi



13:09 Salute: la luce del mattino aiuta a dimagrire - leggi



13:06 Aprile 2014 mese di congiunzioni, eclissi e sciami di meteore: ecco gli spettacoli relesti da non perdere « leggi



13:00 Allerta Meteo: ciclone a ridosso dell'Italia, FOCUS sulle zone più colpite nelle prossime ore « leggi



http://www.casaeclima.com/ar\_177.16\_\_Video-Prodotti-sisma-antisimisca-abruzzo-Madis-Room-Abruzzo-stanza-antisismica-alla-portata-di-tutti html

## Abruzzo, stanza antisismica alla portata di tutti

Abruzzo, stanza antisismica alla portata di tutti

"Madis Room": gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico

Mercoledì 2 Aprile 2014

Data la crisi economica che il nostro Paese sta ormai attraversando da diversi anni, la Madis Costruzioni ha progettato per la sicurezza passiva nei fabbricati dove per impedimenti economici, tecnici e/o di carattere condominiale, non è possibile rendere antisismico il patrimonio edilizio esistente (pari a circa l'80% del costruito) la Madis Room.

DI COSA SI TRATTA? Si tratta di una cellula antisismica, installabile in ogni appartamento, che rende a prova di crollo una stanza qualsiasi dell'abitazione. Come dimostra un "crash test" eseguito di recente a Pescara, anche in caso di crollo completo dell'edificio, la stanza antisismica costituisce un guscio protettivo in grado di salvare la vita delle persone.

E' una specie di 'airbag' nelle abitazioni - spiega Antonio D'Intino della Madis Costruzioni -. Se fino a ieri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, grazie al nostro brevetto ci si può sistemare comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi.

La stanza antisismica è disponibile a costi alla portata di una famiglia media, che può decidere di installarla nella propria abitazione in completa autonomia rispetto al resto dell'edificio.



## Un "bunker" antisismico da installare in ogni casa

Presentata nella sede dell'Ance una stanza a prova di catastrofi naturali Si chiama «Madis Room» ed è frutto di una tecnologia edilizia abruzzese

L'AQUILA. Cresce la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione.

81 0 Tweet (0) Consiglia (2) Email

Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento «che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati». Una struttura dove rifugiarsi quando c'è il terremoto. La cellula si chiama «Madis Room», presentata ieri nella sede dell'Ance in un'iniziativa con la stampa.

In sala, il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. «Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come intervenire», ha commentato. «Non siamo in Giappone e questa è un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza». Si tratta, di fatto, di una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.

«È una specie di "airbag" nelle abitazioni», spiega Antonio D'Intino titolare della Madis Costruzioni. «Se fino a ieri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, grazie al nostro brevetto, ci si sistema comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi, come se niente fosse, magari giocando coi figli per tranquillizzarli».

Il dispositivo permette di avere uno o più ambienti protetti all'interno della propria casa permette di raggiungere, in pochi secondi e in caso di necessità, un'area sicura dove attendere che passi lo sciame sismico senza lo stress psicofisico di intere notti e giorni trascorsi fuori casa o in auto.

Nel caso di crolli dopo un evento catastrofico non resta che attendere i soccorsi senza temere per l'incolumità personale e dei propri cari. In queste circostanze non si avrebbe nemmeno il tempo di arrivare in aree sicure, e scendendo in strada basterebbe la caduta di mattoni o tegole per mettere a repentaglio la propria vita.

La stanza antisismica è disponibile a costi alla portata di una famiglia media (circa 20mila euro deducibili al 50%) che può decidere di installarla nella propria abitazione in completa autonomia rispetto al resto dell'edificio.

(fab.i.)

©RIPRODUZIONE RISERVATA

**GUARDA IL VIDEO** 

E COMMENTA

www.ilcentro.it

02 aprile 2014



Pubblicato il 02/04/2014 09:09

## Bunker antisismico presentato a L'Aquila



Cresce la sensibilita' e la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione. Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'e' il terremoto. Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. "Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si e' ancora capito bene come intervenire - ha commentato - Non siamo in Giappone e questa e' un'intuizione che puo' essere utile a far vivere le persone in sicurezza". Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa. E' una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.

### © Riproduzione riservata

presidente antisismico polvere provinciale comunale ambiente antisismica evento persone costruzioni sismico durante Camera di Commercio l'aquila anniversario tratta sistema giappone in si protezione commercio appartamento presentazione territorio

Utenti connessi: 2

Giovedi, 03/04/2014 - ore 18:13:30

Cerca nel sito.

Sei un produttore, un progettista o un installatore? Pubblica Gratuitamente la tua scheda! www.paginerinnovabili.it



PAGINERINNOVABILI Le Fonti Rinnovabili sono il Nostro Futuro Le Pagine Rinnovabili sono il Tuo Futuro www.paginerinnovabili.it

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI PROGETTI ITALIA ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI RIVISTE RINNOVABILI CONTATTI

Report fiere Prodotti Grandi opere

## In Prima Pagina







## Abruzzo, stanza antisismica alla portata di tutti

"Madis Room": gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico

Mercoledi 2 Aprile 2014

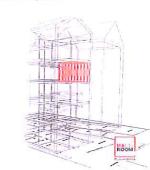


Condividi [17] 8+1 0









ata la crisi economica che il nostro Paese sta ormai attraversando da diversi anni, la Madis Costruzioni ha progettato per la sicurezza passiva nei fabbricati dove per impedimenti economici, tecnici e/o di carattere condominiale, non è possibile rendere antisismico il patrimonio edilizio esistente (pari a circa l'80% del costruito) la Madis Room.

DI COSA SI TRATTA? Si tratta di una cellula antisismica, installabile in ogni appartamento, che rende a prova di crollo una stanza qualsiasi

dell'abitazione. Come dimostra un "crash test" eseguito di recente a Pescara, anche in caso di crollo completo dell'edificio, la stanza antisismica costituisce un guscio protettivo in grado di salvare la vita delle persone.

E' una specie di 'airbag' nelle abitazioni - spiega Antonio D'Intino della Madis Costruzioni -. Se fino a ieri si cercava riparo sotto un tavolo o accanto a un muro portante, grazie al nostro brevetto ci si può sistemare comodamente nella camera protetta attendendo che lo sciame passi.

La stanza antisismica è disponibile a costi alla portata di una famiglia media, che può decidere di installarla nella propria abitazione in completa autonomia rispetto al resto dell'edificio.





### IL GSE CERCA PROFESSIONISTI

Quattro Albi dei componenti dei gruppi di verifica su impianti termoelettrici, interventi di efficienza, impianti termoelettrici CAR e impianti FV

#### INVOLUCRO OPACO DEGLI EDIFICI, PROGETTO UNI IN INCHIESTA PUBBLICA FINALE

L'abaco, che fornisce indicazioni per la valutazione delle prestazioni termiche di componenti opachi dell'involucro di edifici, terminerà la fase di inchiesta pubblica finale il 15 aprile 2014

#### PIEVE DI CENTO. IL COMUNE METTE A DISPOSIZIONE PROPRIE TUBAZIONI PER LA FIBRA OTTICA

Un'operazione a costo zero grazie a una partnership tra pubblico e privato che accelererà la connessione del paese

#### AVVENIA: BOOM DI PROPOSTE DI PROGETTI PER I CERTIFICATI BIANCHI

La società ha registrato un picco di richieste in questi primi 3 mesi dell'anno da parte delle aziende nell'ambito del sistema dei Titoli di Efficienza Energetica

#### LOMBARDIA, PRESENTATE LE LINEE GUIDA REGIONALI NELLA PROGETTAZIONE DELLE DISCARICHE

La progettazione e la gestione devono tendere al raggiungimento della Qualità finale della discarica



Se vuoi rimanere aggiornato su "Madis Room" iscriviti alla newsletter di casaeclima.com!

### Altre notizie sull'argomento



Ricostruzione postsisma: corso di formazione per geometri



L'Aquila, tangenti sulla ricostruzione post-sisma



INGV: a dicembre 76 terremoti al giorno, il doppio rispetto al mese precedente



Cipe, misure per l'Abruzzo e per le infrastrutture strategiche

Tags: sisma,antisimisca,abruzzo,Madis Room

## Ultimi aggiornamenti

CASE HISTORY INVOLUCRO



Una villa residenziale nel cuore della Alpi austriache A causa dell'eccessiva manutenzione che il legno richiede, i proprietari hanno preferito optare per il pannello

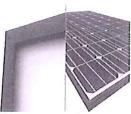
FX.12 in alluminio Prefa

**FAO INVOLUCRO** 



Finestre in legno e manutenzione Ovali trattamenti di manutenzione per le nuove verniciature delle finestre in legno?

PANNELLI



Trinasmart per le nuove installazioni in autoconsumo

Le performance del sistema prodotto da Trina Solar possono essere controllate in tempo reale tramite smartphone



Un ufficio fatto di cubi verdi

progettata con cubi ed elementi flessibili ricoperti da piante che



INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE renewables | grid technologies | emobility | efficiency

INNOVATION CLOUD

MILANO - RHO · 7-9 MAGGIO 2014

#### **DALLE AZIENDE**

**UN PORTALE DEDICATO AI BEMS** 

Da Honeywell un portale con informazioni e consigli sui sistemi di Building Energy Management



**SOLAREXPO** 

Composto da moduli solari, batterie al piombo e da un'unità di controllo dell'alimentazione, il sistema Panasonic fornirà energia alle isole indonesiane da luglio 2014

SOLON INTERVIENE ALL'ASSET MANAGEMENT DAY AL POLITECNICO DI MILANO

Giornata dedicata alla gestione finanziaria. amministrativa e tecnica degli investimenti fotovoltaici in Italia

EDIFICI COMMERCIALI, COLLABORAZIONE ABB E PHILIPS PER I SISTEMI DI AUTOMAZIONE

I sistemi di illuminazione di Philips si integrano con i dispositivi di controllo ABB per ridurre i costi di riconfigurazione degli edifici commerciali

FLIR SYSTEMS, TERMOCAMERE E6 ED E60 SCONTATE DEL 50%

La promozione, valida dal 1º aprile al 31 dicembre 2014, è valida solamente per scuole e centri di formazione

MADS NIPPER NUOVO PRESIDENTE DEL GRUPPO GRUNDFOS

In carica dal 1 agosto 2014

RIVISTE alla cappa



#### RIVESTIMENTI



Bauwerk: il parquet si vede, ma non si sente Con la nuova tecnologia Silente pavimenti silenziosi e riciclabili

## RICERCHE



Isolare con schiume a base di legno Le attuali schiume a base di

combustibili fossili utilizzate per isolare gli edifici potrebbero presto

## RIQUALIFICAZIONI



La sede di una società cinese è stata

## 24 AiCARR Journal #24 - Edifici storici



LINEE GUIDA AICARR Diagnosi energetica - Efficienza negli edifici storici PROGETTARE la diffusione dell'aria RADIANTE nelle chiese CASE STIINY Pdr in edifici monumentali -

AbruzzoWeb.it - tel: 0362.442072/ fax 0862.760872 - email: redazione@abruzzoweb.it - commerciale@abruzzoweb.it

HOME CRONACA POLITICA **ECONOMIA** 

ASPLUZZOROCK WAGGIONEL CRATERE CINEMATIK ASPLUZZOGREEN DALLITALIA DAL MONDO

CULTURA SPORT PERSONAGGI

REGIONE | CHIETI | L'AQUILA | PESCARA | TERAMO

HOME / CRONACA / TERREMOTO E RICOSTRUZIONE

## TERREMOTO: "MADIS ROOM", RIFUGIO ANTISISMICO IN CASO DI SCOSSA



L'AQUILA - Un nuovo modo di fare prevenzione sismica: una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'è il terremoto.

Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa.

È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.

Una soluzione innovativa con certificazione della sua resistenza le cui peculiarità ne fanno un prodotto unico secondo i promotori.

La stanza è anche resistente al fuoco e anti-intrusione, può fungere anche da "panic room"

La gabbia è costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità rinforzate da fili in

Viene presentata proprio nella settimana del Salone della ricostruzione, evento alla quarta edizione che si propone di strutturare istituzioni ed enti in una "task force" per una ricostruzione ecosostenibile e fondata sull'innovazione. A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, ex presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance), che ha spiegato di aver presentato il brevetto a ottobre 2009 per riceverlo solo a gennaio 2013.

"La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo".

D'Intino ha elencato alcuni dati, affermando che "negli ultimi mille anni ci sono stati circa 3 mila terremoti più o meno gravi, quasi 300 con effetti distruttivi e uno su dieci con conseguenze catastrofiche come quello del 6 aprile 2009. Il territorio italiano è fortemente sismico - ha ricordato - ed essendo impossibile prevedere una scossa non si può più ragionare sulla logica delle emergenze. Lo Stato ha attuato un piano di prevenzione ma non è sufficiente a rendere tutti gli edifici sicuri. Il patrimonio edilizio italiano costruito prima degli anni Ottanta, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma".

Con la Madis Room, "in caso di sisma si affronta l'evento in maniera diversa dal passato. Ieri si andava sotto un tavolo, accanto a un muro portante o in strada, in futuro ci si chiuderà nella stanza senza più corse fuori con il rischio di essere colpiti da calcinacci e

La nuova tecnologia sarà subito messa alla prova con un test pratico. Nei prossimi giorni, nella zona centrale dell'Aquila di Santa Maria di Farfa la gabbia sarà infatti installata in un palazzo da demolire e si farà una dimostrazione, per questa volta senza persone all'interno.

Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. "Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come intervenire - ha commentato - Non siamo in Giappone e questa è un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza".

Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. (b.s.)

Mi piace 28 Condivida Condividi 0 Tweet 0 Segui

#### TERREMOTO: 5° RICORRENZA IN TRASFERTA PER ULTRAS, "ANDIAMO TUTTI A GUBBIO"

II... Regione 🖒 30 di Roberto Santilli





CERCA



## TERREMOTO E RICOSTRUZIONE



## L'AOUILA CHE RIPARTE



### I BLOG DI ABRUZZOWEB



Il brivido della velocitá pura

€1218 Q1

#### ALFA 75 TURBO EVOLUZIONE: LA VECCHIA SCUOLA, E QUESTA E' LA PRESIDE

L'AQUILA - C'era una volta l'Alfa Romeo. C'era una volta la voglia di stupire il... »



Non Vivo Scienza Te Parliamo di Scienza con Loredana Sansone

#### ADDIO PAP-TEST, BENVENUTO **HPV - DNA TEST**

George Papanicolaou è stato un medico greco, pioniere dell'analisi citologica per la rilevazione della presenza... »



MUSICA

BlueNote Musica e dintorni

## QUELLA DROGA CHIAMATA

La parola musica deriva dalla parola greca moysa "musa". Così come nella poesia e in ogni... »



C come Blog Passioni culinarie ed arte

E) 3

#### VIA I RAMI SECCHI

Di Cristina Nosca Non è mai troppo tardi per lanciare dei buoni propositi per l'anno nuovo.... \*



CINEMATIK Il cinema visto da dentro

SMETTO QUANDO VOGLIO

Di Daphne Leonardi L'AQUILA - Appena è uscito è stato il fenomeno del momento perché per...



MODA, BELLEZZA E CONCORSI

#### MULTIMEDIA



Tutti i video «





🗎 02/0💯 💇 🛈 11:28 🕜 Fonte della notizia: Abruzzoweb 👂 Notizie da: Abruzzo, Italia 602/04/3014 O 11:28 C Fortes de la notizia, Abruzzoweb

Notizie da: Abruzzo, Italia

A D 3

Mi place 0 Tweet

8+1 0

## TERREMOTO: "MADIS ROOM", RIFUGIO ANTISISMICO IN CASO DI SCOSSA

## Freddo e neve in arrivo

3bmeteo.com

Previsioni a 15 giorni su 3bmeteo Previsioni più Precise. Visita Ora!

## Fotolibri con QuiFoto

M quifoto.it/Fotolibri

Usa le tue foto in modo originale e crea fotolibri con QuiFoto!

L'AQUILA - Un nuovo modo di fare prevenzione sismica: una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati" dove rifugiarsi quando c'è il terremoto. Si tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa. È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico. Una soluzione innovativa con certificazione della...

Il post dal titolo: «TERREMOTO: "MADIS ROOM", RIFUGIO ANTISISMICO IN CASO DI SCOSSA» è apparso il giorno 02/04/2014, alle ore 11:28, sul quotidiano online Abruzzoweb dove ogni giorno puoi trovare le ultime notizie dell'area geografica relativa a Abruzzo.

Questo è solo un estratto, per leggere il testo completo vai all'articolo originale.

Scegli Tul (D

▶ Terremoto

▶ Sismica

▶ Di calcio



Commenta usando...

Flud in sociale di Faci-book

## Approfondisci questo argomento con le altre notizie

## TERREMOTO: "MADIS ROOM", LA GABBIA ANTISISMICA UN RIFUGIO IN CASO DI SCOSSA PE...

01/04 - Abruzzo, Italia - Abruzzoweb

L'AQUILA - Un nuovo modo di fare prevenzione sismica: una stanza antisismica da installare in ogni appartamento "che rallenta l'ingresso...

### L'Aquila. Salone della Ricostruzione, Madis presenta la stanza anti-sismica

₱ 01/04 - L'Aquila, AQ, Italia - Acenzia Giornalistica Economica d'Abruzzo

Una vera e propria stanza a prova di terremoto, capace di salvare la vita in caso di gravi eventi sismici. È quella presentata questa...

## SCOPRIIL PREZZO BLOCCATO tel : tu

Le ultime 10:

Il Kosovo crea un esercito

Previsioni Meteo

syndication

[ About | Contatti | Login ]

cerca nel sito Cerca

World News

Politics Economy

Intelligence Media Green Culture Travel Life Sport Scienza







Amianto: il picco di morti e malati deve arrivare



Garcia Marquez ricoverato a Città del Messico



Sentinel 1A, il monitorerà vulcan e terremoti



Multa record per Google: Street View ha violato la privacy



## Protetti dal terremoto: a L'Aquila il primo bunker

Arriva la prima panic room antisismica made in Abruzzo. Presentata la stanza-cellula di protezione passiva per le abitazioni.

MI place ( 0

Desk 2

martedì 1 aprile 2014 19:18

ilcapoluogo.globalist.it

Commenta

Tweet 2

#Hashtag

Rai Francia Spazio Calcio Renzi Berlusconi Ucraina Putin

CHE COSA NE PENSATE DEI PRIMI PASSI INTERNAZIONALI DI MATTEO RENZI

Ha dimostrato coraggio e sicurezza nei propri mezzi 8,7%

Non ha fatto coma o bubù alla Merkel, già è qualcosa 11,8%

Al G7 sembrava uno scolaretto tra i grandi

6,6% ( Si è dimostrato all'altezza di Obama

Per eseguire diktat americani o europei non ci vuole grande abilità 45,4%

Dategli tempo è giovane 6,1%

Sarebbe stato meglio avesse alzato la voce da subito: ma poteva?

5,8% (

Risultati Vota



Cresce la sensibilità e la cultura antisismica in Abruzzo e si muove anche l'imprenditoria che a pochi giorni dal quinto anniversario del 6 aprile, proprio all'Aquila ha presentato un nuovo modo di fare prevenzione.

Si tratta di una stanza antisismica da installare in ogni appartamento «che rallenta l'ingresso della polvere e resiste al crollo e alla caduta e agli urti di notevoli masse e pesi secondo calcoli certificati» dove rifugiarsi quando c'è il terremoto.

Alla presentazione c'era anche l'assessore comunale alla Ricostruzione, Pietro Di Stefano. «Si sperimenta qualcosa che serve all'Italia, un territorio molto sismico e dove non si è ancora capito bene come intervenire - ha commentato - Non siamo in Giappone e questa è un'intuizione che può essere utile a far vivere le persone in sicurezza».

Presenti anche il presidente provinciale dell'Ance, Gianni Frattale, e L'Aquila, 5 anni dopo il quello della Camera di commercio del capoluogo, Lorenzo Santilli. Si nulla tratta della "Madis Room", presentata oggi dalla Madis Costruzioni in un evento con la stampa. È una gabbia metallica da utilizzare come sistema di protezione passiva delle persone all'interno di un ambiente durante un evento sismico.





rimasto nel centro dell'Aguila

L'Aquila, 5 anni dopo

L'Aquila 5 anni dopo/l morti di serie A e quelli di serie B

L'Aquila, la grande truffa dei Musp 5 anni dopo il sisma

Terremoto, scossa nell'Aquilano

Terremoto: tre scosse fanno di nuovo tremare il Matese

Ricostruzione, le accuse di Cialente: il governo favorisce la

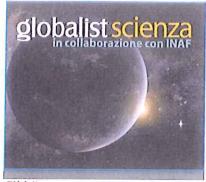
L'Aquila: Cialente è pronto a dimettersi

La ricostruzione si tesse a Roma e disfa a L'Aquila

Campania: altre tre scosse nella notte

Articoli simili

31/03/2014 11:20:59



Più lette

del giorno | della settimana | del mese 1. Cosa rischia il corpo

- umano nello spazio
- 2. Shakira canta in catalano e vola in cima alle dassifiche
- 3. Sentinel 1A, il satellite che monitorerà vulcani e
- 4. Insultare i professori non si può: è oltraggio a pubblico ufficiale
- 5. Grillo: o vinciamo alle europee o me ne vado
- 6. Rodotà: sulle riforme il governo è imbarazzante
- 7. Flop degli ascolti: Santoro e Vespa bocciati
- 8. Bruxelles dice no al roaming: presto chiamate meno
- 9. Mappa sessista con le donne più sexy del mondo
- 10. Senato: Zagrebelsky, riforma fuoriuscita dalla Costituzione

Crea un account o Accedi per vedere Iscriviti cosa consigliano i tuoi amidi

pappagallo di se stesso

262 persone consigliano questo elemento La casa spinge gli italiani verso la povertà

Complotto comunista: Berlusconi fa il



202 persone consigliano questo elemento



Crocetta contro Renzi: fa il gioco di Berlusconi 1.759 persone consighano questo elemento



Francesco I, il gesuita temuto dai desaparecidos 608 persone consigliano questo elemento



Spiegel: Grillo uomo più pericoloso d'Europa 478 persone consigliano questo elemento

Connetti



La stanza è anche resistente al fuoco e anti-intrusione, può fungere anche da "panic room" contro i ladri o malintenzionati. La gabbia è costituita da un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità rinforzate da fili in acciaio inox. Viene presentata proprio nella settimana del Salone della ricostruzione, evento alla quarta edizione che si propone di strutturare istituzioni ed enti in una "task force" per una ricostruzione ecosostenibile e fondata sull'innovazione.

Il brevetto- A illustrare le caratteristiche l'imprenditore che l'ha brevettata, Antonio D'Intino, presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance), che ha spiegato di aver presentato il brevetto a ottobre 2009 per riceverlo solo a gennaio 2013.

«La molla me l'ha data la sofferenza degli aquilani che dormivano in macchina - ha spiegato - Dobbiamo fare un involucro che protegga le persone in caso di crollo». D'Intino ha elencato alcuni dati, affermando che «negli ultimi mille anni ci sono stati circa 3 mila terremoti più o meno gravi, quasi 300 con effetti distruttivi e uno su dieci con conseguenze catastrofiche come quello del 6 aprile 2009».

«Il territorio italiano è fortemente sismico - ha ricordato - ed essendo impossibile prevedere una scossa non si può più ragionare sulla logica delle emergenze. Lo Stato ha attuato un piano di prevenzione ma non è sufficiente a rendere tutti gli edifici sicuri. Il patrimonio edilizio italiano costruito prima degli anni Ottanta, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma».

Con la Madis Room, «in caso di sisma si affronta l'evento in maniera diversa dal passato. Ieri si andava sotto un tavolo, accanto a un muro portante o in strada, in futuro ci si chiuderà nella stanza senza più corse fuori con il rischio di essere colpiti da calcinacci e cornicioni».

La nuova tecnologia sarà subito messa alla prova con un test pratico. Nei prossimi giorni, nella zona centrale dell'Aquila di Santa Maria di Farfa la gabbia sarà infatti installata in un palazzo da demolire e si farà una dimostrazione, per questa volta senza persone all'interno.

Torna alla Home



L'Aquila senza pace



Segui @globalistiT



EDILIZIA | TERREMOTI

## Cellula antisismica

04/04/2014

Madis Room, la cellula protettiva che può essere montata in qualsiasi ambiente a prova di terremoto e brevettata dalla Madis Costruzioni di Pescara. Una soluzione progettata specialmente per il mercato delle ristrutturazioni.



Coniugare i massimi indici di protezione con il minimo impatto visivo. È uno degli obiettivi della ricerca della Madis Costruzioni di Pescara che ha dato vita a una struttura modulare in acciaio, rivestita con un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità antisfondamento, capace di garantire una protezione straordinaria da urti e lesioni causate da crolli, calcinacci, macerie e smottamenti.

I vantaggi della Madis Room, questo il nome del prodotto, non si limitano solo alla sicurezza. All'esterno degli ambienti non viene infatti apportata alcuna modifica, all'interno lo spazio abitativo è salvaguardato e si può optare per qualsiasi tipo di finitura e conservare l'arredo preesistente.

La cellula viene applicata con una speciale e resistente foderatura, che ricoprirà la struttura modulare in acciaio, che rimane integra anche sotto l'effetto di un evento rovinoso.

La gabbia in acciaio viene rivestita all'interno con dei pannelli di cartongesso, e dell'intervento non resterà traccia. È stata progettata per adattarsi a qualsiasi genere di stanza, non modifica la fruizione degli ambienti, si installa in tempi brevi, beneficia degli incentivi statali sulle ristrutturazioni (detrazione 50% del costo) e accresce l'isolamento termo-acustico per una fruizione più confortevole. Inoltre, a lavori ultimati, nessuno si accorgerà del montaggio della struttura.

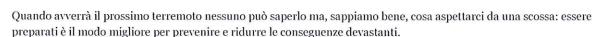
## Antonio D'Intino | Un nuovo modo di fare prevenzione sismica

«Negli ultimi mille anni circa 3mila terremoti hanno provocato danni più o meno gravi. Quasi 300 di questi hanno avuto effetti distruttivi e, addirittura, uno ogni dieci anni ha avuto effetti catastrofici come il terremoto dell'Aquila del 2009.

Il territorio italiano è fortemente esposto al rischio sismico, quindi prepararsi ad affrontarlo è fondamentale. La sicurezza dipende soprattutto dalla casa in cui abitiamo. Se è costruita in modo da resistere al terremoto non subirà gravi danni e ci proteggerà.



### E' il crollo delle case che uccide, non il terremoto.



Perché, se è impossibile evitare un terremoto, è invece possibile mitigare gli effetti sulla popolazione in modo che non si trasformino in tragedia. L'unica arma che abbiamo per fare questo è la prevenzione.

Non possiamo più permetterci di procedere con la sola logica delle emergenze e versare lacrime di coccodrillo dopo ogni catastrofe. Dobbiamo riuscire a lanciare quel piano di prevenzione sismica che ancora manca in Italia, per salvare vite umane oggi pericolosamente a rischio, nel 75% del territorio nazionale.

#### Bisogna rendersi conto che si muore di terremoto per l'assenza di prevenzione.

Purtroppo questo tema diventa molto popolare solo quando ci sono da piangere morti. Non possiamo più permetterci incuria e mancanza di cultura della prevenzione. Infatti lo Stato ha avviato un piano nazionale per la prevenzione sismica che prevede lo stanziamento alle Regioni di circa un miliardo di euro in sette anni con diverse finalità:

- · indagini di microzonazione sismica;
- · interventi per rendere più sicuri gli edifici pubblici strategici e rilevanti;
- · incentivi per interventi di miglioramento sismico di edifici privati.

## Sappiamo tutti però, che non é sufficiente per rendere sicuri gli edifici dove lavoriamo ed abitiamo.

Oggi, tutti i nuovi edifici devono essere costruiti rispettando le nuove normative sismiche ma le costruzioni esistenti? Il patrimonio edilizio italiano, costruito prima degli anni 80, pari a circa l'80% dell'esistente, andrebbe messo a norma. Tutti siamo d'accordo, ma sappiamo anche che è un'opera ciclopica e non sempre si può fare per diversi motivi:

- · il primo motivo è economico;
- · pensiamo al patrimonio edilizio nei centri storici;
- al patrimonio edilizio vincolato e sotto tutela;
- a quel patrimonio edilizio dove non si può intervenire per motivi tecnici;
- e per ultimo, ma forse per il motivo più importante, non possiamo intervenire, con la prevenzione, sull' insieme delle
  palazzine per la frammentazione della proprietà privata, dove non raggiungendo l'unanimità, è impossibile intervenire.

## E' da queste considerazioni che nasce un nuovo concetto di sicurezza antisismica.

Le emozioni e il dolore che ho provato personalmente per la sofferenza patita dagli amici aquilani durante lo sciame sismico con il tragico epilogo nella notte del 6 aprile di 5 anni fa mi hanno indotto a pensare, progettare e brevettare una sicurezza passiva da installare in tutti quei fabbricati dove, per i motivi prima citati, non è possibile fare una diversa prevenzione. Da qui è nata la Madis Room cellula antisismica.

In caso di terremoto, grazie a questa stanza si affronta lo sciame sismico in maniera completamente diversa che nel passato. Se ieri si cercava riparo sotto un tavolo, accanto ad un muro portante, in strada, con la Madis Room, ci si sistema comodamente nella stanza protetta attendendo che lo sciame passi, magari giocando con i propri figli per tranquillizzarli.

Niente più corse fuori con il rischio di essere colpiti dai calcinacci dei cornicioni, niente più paure per le persone anziane che hanno una mobilità limitata.

La Madis Room, può avere altre funzioni, fungere da stanza sicura evitando l'accesso a ladri e malintenzionati e può essere un rifugio in caso di incendi in attesa dei soccorsi, senza dimenticare naturalmente che nasce come strumento di prevenzione per salvare vite umane ed aiutare a vivere in armonia nella propria abitazione, nasce come guscio che cancella l'ansia da terremoto e protegge quanto si ha di più prezioso: la vita propria e di chi ci sta a cuore».

#### ©Imprese Edili

### Tags

terremoto cartongesso antisismica Pescara gabbia Madis Room

Madis Costruzioni acciaio





## ClickTheBrick n.159 • 04.04.2014



## Ecohotel Bonapace strategia guida: meno energia, più comfort

#### Cantiere > Costruzione

La struttura ricettiva di tipo «garnì» è ubicata a Torbole (nel comune di Nago Torbole) in zona via Strada piccola. L'edificio che ospita il garnì si ... ...continua



## Cellula antisismica

#### Sistemi > Strutture

Coniugare i massimi indici di protezione con il minimo impatto visivo. È uno degli obiettivi della ricerca Madis che ha dato vita a una struttura modulare in acciaio, rivestita con un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità antisfondamento, capace di garantire una .....continua



## Il Bim assembler per l'analisi preventiva e il monitoraggio

#### Propettazione > Realizzazioni

L'attuale condizione economica vede molte aziende del comparto edile in forte difficoltà; la crisi impone alle imprese la massima attenzione alla programmazione, ... ...continua



29th INTERNATIONAL TRIENNIAL EARTH-MOVING AND BUILDING MACHINERY EXHIBITION

tiscali: Nuove Offerte ADSL + Voce

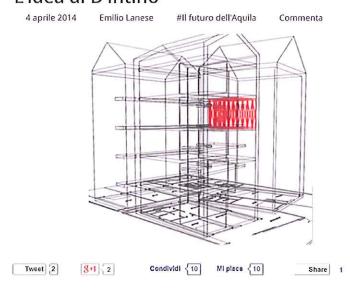
Buon pomeriggio e Benvenuto su Resto al Sud, Oggi è lunedì 7 aprile 2014 e sono le ore 16:50:15



"Abbiamo maturato questa consapevolezza: vogliamo restare e combattere per non lasciare questa terra alle mafie, all'abbandono, all'ignoranza che soffoca bellezza e benessere".

Talenti Idee Basta Innovazione Export Inchieste Reportage Dolcevita Meraviglie Chi Siamo #Speciali

## Ecco la stanza per difendersi dal terremoto. L'idea di D'Intino



Si chiama "Madis Room" ed è una gabbia metallica che mediante una protezione passiva è in grado di proteggere le persone all'interno di un ambiente durante un terremoto.

La struttura è stata presentata a L'Aquila dalla *Madis Costruzioni*, proprio nella *settimana del Salone della ricostruzione*, durante un evento in cui era presente anche la stampa. "E' un nuovo modo di fare prevenzione sismica – hanno riferito gli addetti ai lavori – una stanza che va installata in ogni appartamento, che ha la capacità di rallentare l'ingresso della polvere e di resistere a eventuali crolli". "La stanza – aggiungono gli esperti della Madis – è anche in grado di resistere a eventuali incendi o svolgere il ruolo di "panic room", contro ladri e malintenzionati".

"E' stata costruita con materiali caratterizzati da un mix di fibre e acciaio inox - ha riferito Antonio D'Intino ex presidente regionale dell'Associazione costruttori (Ance) e artefice del brevetto - che la rendono estremamente resistente e unica nel suo genere. Dopo quanto è successo a L'Aquila ho creduto fosse necessario realizzare un involucro che proteggesse le persone in caso di crollo. Il territorio italiano - ha ricordato - è ad alta sismicità e allo stato attuale delle cose il rischio per la vita delle persone è elevato visto che da un lato i terremoti non sono prevedibili e dall'altro i piani di prevenzione sono insufficienti. Se poi aggiungiamo che le strutture costruite prima degli anni ottanta (l'80% circa) non sono state realizzate seguendo le norme



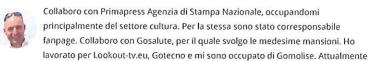


antisismiche si può intuire quale sia la realtà dei fatti. Grazie a questa struttura – ha concluso - se prima ci si rifugiava sotto un tavolo o un muro portante, ora sarà sufficiente chiudersi nella 'Madis Room' per essere più sicuri".

Nei prossimi giorni, questa "nuova tecnologia" verrà immediatamente sottoposta a un test, che verrà effettuato nella zona di Santa Maria di Farfa (in centro): la "gabbia" verrà inserita in un edificio da demolire, per verificare gli eventuali danni e il grado di sicurezza della struttura stessa.

Antonio D'Intino brevetto gabbia metallica proteggere terremoto "Madis Room"

#### Info su Emilio Lanese



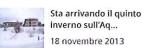
lavoro con la redazione di Restoalsud per la quale realizzo articoli e ne gestisco l'editing; mi occupo del settore salute e benessere di Gosalute per Tiscali e gestisco la piattaforma Thelemapress per l'inserimento di contenuti su Tiscali per Campania, Puglia, Calabria e Sicilia.

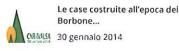
### Visualizza tutti i post di Emilio Lanese →



#### Articoli correlati









#### Lascia un Commento

Scrivi qui il tuo commento...





## Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana

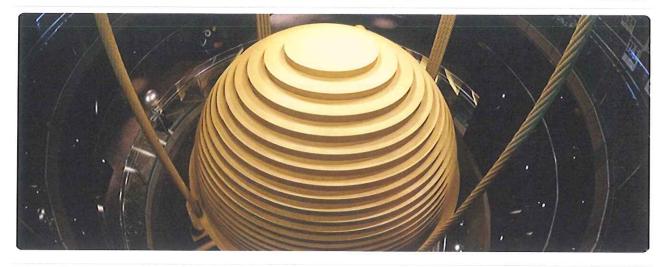
Sede operativa: Via Chieti, 8 - 20154 Milano Tel. (+39) 331 2696084

segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it redazioneweb@ingegneriasismicaitaliana.it

Sede lega'e: Strada Statale Valsesia, 20 - 13035 Lenta (VC)

www.ingegneriasismicaitaliana.com

Utenti online: 6 Utenti iscritti: 263



Home

ISI

Eventi

Nuove Tecnologie

Software

Professionisti

Normative

· · · i

Registrazione utente

Area Download



Vuoi Associarti? Scopri come fare....



### L'Esperto Risponde

La sezione l'Esperto Risponde di ISI nasce con lo scopo di consentire ai propri soci di comunicare con gli esperti del settore. Il Comitato Scientifico ISI sarà a disposizione per rispondere ad alcune delle vostre domande.....

..continua e leggi

## Rassegna Stampa

- EUROSTEEL 2014 10/09/2014 23.00
- Analisi di Vulnerabilità sismica di strutture esistenti "speciali" 09/05/2014 23.00
- ARCHITETTI: OK PROPOSTA RENZI su COMPETENZA ESCLUSIVA dello STATO sul governo del TERRITORIO 03/04/2014 23.00
- Cile, quarta forte scossa di terremoto sopra magnitudo 6 03/04/2014 23.00
- EDILIZIA SCOLASTICA: IN GU il DPCM sui POTERI ai SINDACI per PROCEDURE di MANUTENZIONE STRAORDINARIA

## Homepage

Eventi



Analisi di Vulnerabilità sismica di strutture esistenti "speciali": serbatoi, strutture industriali, edifici monumentali

L'Ordine degli Ingegneri di Alessandria nell'ambito dell'aggiornamento della competenza professionale riconosce all'evento 3 CFP Crediti Formativi Professionali...

Continua e leggi

News



Cellula antisismica - Madis Room, la stanza a

In occasione della Quarta Edizione del Salone della Ricostruzione tenutosi all'Aquila il 1º Aprile, la Madis Costruzioni di Pescara ha presentato la Madis Room, una stanza anti-si...

Continua e leggi



Classificazione Rischio Sismico: affidata ad ISI la Segreteria Tecnica del Gruppo di Studio istituito dal D.M. 17.10.2013

Annunciata al SAIE la formazione di un Gruppo di Studio 'per la proposizione di uno o più documenti normativi per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni, finaliz...

Continua e leggi

Grania ISI

## Namirial diventa socio ISI

Namirial S.p.A. è una Innovation company, a capitale interamente italiano, che eroga prodotti e servizi nei settori vitali dell'economia italiana sia privati (Professionisti, Az...

Continua e leggi

Logical Soft diventa socio ISI



#### Primo Piano

Earthquakes 2012



## Mediapartners

- Ingenio
- Progettazione Sismica
- SAIE







## Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana

Sede operativa: Via Chieti, 8 - 20154 Milano Tel. (+39) 331 2696084

segreteria@ingegneriasismicaitaliana.it redazioneweb@ingegneriasismicaitaliana.it Sede legale: Strada Statale Valsesia, 20 - 13035 Lenta (VC)

www.ingegneriasismicaitaliana.com

Utenti online: 6 Utenti iscritti: 263



Home ISI Eventi Nuove Tecnologie Software Professionisti

## Cellula antisismica - Madis Room, la stanza a prova di terremoto

Aprile 07, 2014 - 08 52 da ISI

In occasione della Quarta Edizione del Salone della Ricostruzione tenutosi all'Aquila il 1º Aprile, la Madis Costruzioni di Pescara ha presentato la Madis Room, una stanza anti-sismica capace di reggere l'urto anche nel caso di terremoti dalla magnitudo elevata.



Tale tecnologia permette di coniugare la protezione sismica con il minimo impatto visivo. La struttura modulare in acciaio, rivestita con un tessuto di fibre sintetiche ad alta tenacità antisfondamento viene inserita all'interno dell'ambiente da proteggere senza alterare l'aspetto dell'ambiente. Questo sistema è capace di garantire una protezione straordinaria da urti e lesioni causate da crolli, calcinacci, macerie e smottamenti.



La Madis Room è costituita da elementi metallici in acciaio con specifiche caratteristiche. La gabbia metallica è rivestita da un tessuto costituito da filati ad alta tenacità che avvolgono completamente la gabbia metallica. Le finiture sono costituite da rivestimenti con pannelli in cartongesso, attacchi di impianti elettrici o idraulici, dalla pavimentazione del tipo prescelto il tutto posto secondo precise disposizioni.

Questa tecnologia può adattarsi a qualsiasi genere di stanza, non modifica la fruizione degli ambienti, si installa in tempi brevi, beneficia degli incentivi statali sulle ristrutturazioni (detrazione 50% del costo) e accresce l'isolamento termo-acustico per una fruizione più confortevole. Inoltre, a lavori ultimati, nessuno si accorgerà del montaggio della struttura.

#### Guarda il video Madis Room...

### Antonio D'Intino, Prevenzione Sismica e Innovazione

"Negli ultimi mille anni circa 3 mila terremoti hanno provocato danni più o meno gravi. Quasi 300 di questi hanno avuto effetti distruttivi e, addirittura, uno ogni dieci anni ha avuto effetti catastrofici come il terremoto dell'Aquila del 2009. Il territorio italiano è fortemente esposto al rischio sismico, quindi prepararsi ad affrontarlo è fondamentale. La sicurezza dipende soprattutto dalla casa in cui abitiamo. Se è costruita in modo da resistere al terremoto non subirà gravi danni e ci proteggerà.



Normative

### Primo Piano

Earthquakes 2012



## Mediapartners

- Ingenio
- Progettazione Sismica
- · SAIE

