



edilportale & MADE<sub>expo</sub>

# PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI ANTISISMICI E AD ENERGIA QUASI ZERO

18 convegni in tutta Italia

PREVISTI CREDITI FORMATIVI PER I PARTECIPANTI

434.733 iscritti

Facebook 42.226

Twitter 5.345



archiportale archiproducts archilovers' BLOCCHICAD



## ABBIAMO SCOPERTO L'ACQUA CALDA!



Edizioni locali: Abruzzo | Basilicata | Calabria | Campania | Emilia | Friuli | Lazio | Liguria | Lombardia | Marche | Molise | Piemonte | Puglia | Sardegna | Sicilia | Toscana | Trentino | Umbria | Valle d'Aosta | Veneto

News e Servizi | Prodotti e Aziende | Normativa | Software | Libri | Lavoro | Forum | Gli speciali tecnici | Cerca

Archivio Prodotti | Archivio Aziende | Dossier Tecnici | News dalle Aziende | Naviga per Categorie



1968 INDUSTRIAL DESIGN AWARD

LIBRERIA CONGRESSO



News - AZIENDE



# Il convegno Tecnostrutture per parlare di innovazione di sistemi e materiali costruttivi

Strutture e sistemi energetici efficienti per costruire, recuperare, riqualificare

Letto 66 volte

23/04/2013 - Da più di un decennio in Italia è in atto un processo di cambiamento che sta portando gradualmente a un diverso modo di costruire, sia per quanto attinente alla prestazione energetica degli edifici con il raggiungimento degli obiettivi UE di costruire edifici a energia quasi zero entro il 2020, sia in rispondenza alla valutazione del rischio sismico e alla normativa tecnica a questo correlata.

Iscriviti alla Newsletter

inserisci qui la tua Email

[invia](#)

Entra nell'Archivio Newsletter

NEWS IN TEMPO REALE? ISCRIVITI AI NOSTRI CANALI SOCIALI

434.733 iscritti

[iscriviti ad Edilportale](#)



Cerca Prodotti

Cerca un prodotto o un'azienda

[cerca](#)

**RUMOR BLOCK**  
piccoli silenziatori per fori di ventilazione  
Dn,e,w 57dB



Notizie correlate

11/03/2013

**Ad Aosta il seminario Tecnostrutture sulla nuova tecnologia costruttiva NPS® SYSTEM**



13/02/2013

**NPS® SYSTEM di Tecnostrutture: la nuova frontiera delle tecnologie costruttive, certificata CE**



01/02/2013

**Una nuova concezione del costruire grazie alle travi Tecnostrutture**



07/01/2013

**Tecnostrutture goes international: l'azienda presente a Monaco in occasione di BAU 2013**



18/10/2012

**Tecnostrutture Sistema REP® al MadeExpo 2012**

03/05/2012

**Tecnostrutture/Sistema REP® mette a disposizione una nuova finestra di dialogo H24**

30/03/2012

**Tecnostrutture. la**

Su questi temi di innovazione di metodi costruttivi e di recupero, uniti tra loro dal filo conduttore della sostenibilità ambientale, si è tenuto lo scorso 12 marzo presso il Parlamentino del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici il convegno **“Strutture e sistemi energetici efficienti per costruire, recuperare, riqualificare”**.

Il convegno organizzato con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia, di ACAI Associazione Costruttori Acciaio Italiani e ISI Ingegneria Sismica Italiana, il convegno ha visto anche tra gli altri il fattivo contributo di Tecnostrutture con un intervento dell'ing. Timothy Sullivan - docente di Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio, Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Pavia e responsabile della sezione Metodi di Progettazione della Fondazione Eucentre - che ha presentato alcune considerazioni sulle capacità prestazionali delle strutture miste acciaio-calcestruzzo in relazione al loro utilizzo in zona sismica. Sullivan ha fatto uno specifico approfondimento su **NPS® SYSTEM**, la tecnologia costruttiva, nuova generazione delle strutture autoportanti miste acciaio-calcestruzzo, nata in casa **Tecnostrutture**, la società veneta leader di mercato nella produzione di sistemi prefabbricati acciaio-calcestruzzo che già nel 2010 aveva promosso un convegno sulla storica **trave Rep®** sempre al



gestione  
industrializzata del  
cantiere moderno

19/03/2012

Bureau Veritas certifica  
Tecnostutture Rep®

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. **NPS® SYSTEM** altamente performante e ad elevata resistenza sismica è l'ulteriore risposta all'esigenza di maggiore industrializzazione di cantiere ed unisce ad una migliore risposta sismica una qualità prestazionale di tutti i componenti certificata CE EN 1090-1.

Sul tema dell'efficienza energetica in edilizia, la direttiva U.E. 2002/91/CE seguita in Italia dall'emanazione successiva del D.Lgs. 192/05 e 311/2006 sulle metodologie di calcolo e i requisiti minimi per la certificazione energetica hanno stimolato molte industrie ad innovare i propri sistemi e produrre materiali e componenti nel rispetto della sostenibilità ambientale. Le NTC 2008 raccolgono le norme che disciplinano la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni e hanno modificato il ruolo che la classificazione sismica aveva ai fini progettuali.

Oggi è possibile ridurre i consumi energetici per climatizzazione e la quantità di energia necessaria per produrre e trasportare i materiali, riusare il patrimonio edilizio esistente e il territorio urbanizzato, riciclare i materiali da costruzione, produrre più sicurezza antisismica, costruire ambienti salubri e produrre benessere in spazi confortevoli e funzionali. "Il Paese dispone oggi di un corpus normativo, nel settore delle costruzioni, estremamente completo ed efficace se correttamente attuato in tutte le sue parti" ha affermato il presidente del C.S.LL.PP. ing. Massimo Sessa. Eppure, secondo quanto emerso al convegno e affermato da alcuni relatori tra cui i rappresentanti del C.S.LL.PP, il consigliere arch. Mario Avagnina e il Dirigente del Servizio Tecnico Centrale ing. Antonio Lucchese, nonostante la presenza di normative specifiche in Italia siamo di fronte a problematiche non risolte. "Su sostenibilità ed efficienza energetica - afferma l'arch. Avagnina- è mancato un fattore di cambiamento culturale e di formazione. L'attenzione della committenza pubblica su questi temi è purtroppo ancora minima".

"Attraverso l'Osservatorio sul Calcestruzzo e sul Calcestruzzo Armato -ha affermato l'ing. Lucchese- il C.S.LL.PP vuole promuovere un efficace sistema di vigilanza e controllo nel campo dei materiali e prodotti da costruzione capace di migliorare la sicurezza delle opere e di fronteggiare meglio eventuali fenomeni di infiltrazioni criminali."

Il problema dunque non è della legge ma della sua applicazione soprattutto per quanto concerne il sistema dei controlli. L'obiettivo finale di costruzioni sicure, secondo il C.S.LL.PP. "non può essere raggiunto se non attraverso il ruolo fondamentale svolto dai direttori dei lavori, dai laboratori di prova, dai collaudatori, dagli enti di certificazione. Ai direttori dei lavori, purtroppo spesso assenti o portati a delegare - spiega il CSLPP - spetta il compito principale di vigilare sulla corretta esecuzione di un'opera, attraverso il rispetto del progetto, ma anche la verifica dei materiali impiegati, della qualificazione degli operatori."

**Tecnostutture su Edilportale.com** (riproduzione riservata)

Consiglia questa notizia ai tuoi amici

Property in Sicily Italy

Life for the outdoors, property, Villas, house, farmhouse, cottage  
www.studio-icassira.it/



Inserisci un commento alla news

Non hai un account Facebook? [Clicca qui](#)

www.solon.com

SOLONPARTNER

Edilportale.com su Facebook



Più lette



Più commentate

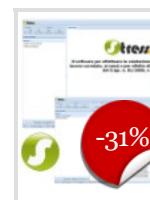
Articolo letto 37986 volte  
Proroga della detrazione 55% tra gli otto punti proposti da Bersani

Articolo letto 23927 volte  
Proroga del 55% nella Strategia energetica nazionale approvata

Articolo letto 18506 volte  
Architetti, il 40% pensa di trasferirsi all'estero

Articolo letto 14662 volte  
Ponte sul Canal Grande: Calatrava accusato di danno erariale

Articolo letto 13513 volte  
Studi di settore, ok alle agevolazioni per i giovani professionisti



sertS

Software per la valutazione del fattore di Rischio Stress da lavoro correlato - art. 28 D.lgs. 81/08

Prezzo: € 247,00

Offerta: € 170,00

Entra nell'Archivio Software