

Ricostruzione e prevenzione sismica

Percezione e conoscenza del rischio sismico, normativa tecnica, credibilità del credito per i lavori di riqualificazione, sistemi in muratura antisismica, utilizzo adeguato dei materiali, sono gli ingredienti per la messa in sicurezza del Paese emersi durante l'Assemblea ANDIL dello scorso 7 luglio, intitolata "Il laterizio per la sicurezza del Paese: ricostruzione del Centro Italia e prevenzione sismica nazionale". [Leggi il comunicato stampa](#)

ES. : ANALISI STATICA NON LINEARE (PUSHOVER)

Taglio alla base, V_s
Accel. Spettrale

Limite Elastico
Collasso

Spostamento

SLO SLD SLV SLC Stati Limite norme NTC vigenti

Come classificare il rischio sismico delle costruzioni

Le Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, con Decreto Ministeriale n.58 del 28/02/2017, rappresentano lo strumento essenziale per usufruire dei benefici fiscali del cosiddetto Sismabonus, previsto dalla Legge di Stabilità...

[Leggi tutto](#)

Le murature strutturali nelle nuove NTC

Si discutono i punti più significativi delle nuove Norme Tecniche relativamente alle costruzioni in muratura: progettazione per azioni sismiche e non, prescrizioni sui materiali e controlli in cantiere; evidenziando le principali differenze...

[Leggi tutto](#)

SOLAIO
TRAVI E PILASTRI DI CONFINAMENTO
PANNELLI MURARI
FONDAZIONE

Tamponature innovative antisismiche con giunti deformabili

Nel contesto del Progetto Europeo INSYSME, finanziato all'interno del 7° Programma Quadro della Comunità Europea e finalizzato allo sviluppo di sistemi innovativi per murature di tamponamento...

[Leggi tutto](#)

#Sisma2016: testimonianze dal centro Italia

Due testimonianze particolarmente significative relative agli eventi sismici del Centro Italia. La prima è una coinvolgente intervista ad un cittadino di Amatrice che ricorda come ha vissuto il terremoto dell'agosto 2016. Segue il racconto dell'esperienza, non solo professionale, di un ingegnere...

[Leggi tutto](#)

News



Video dei risultati INSYSME in italiano

È online il video del progetto di ricerca europeo INSYSME tradotto per la prima volta in lingua italiana. Il video illustra in maniera semplice in cosa consista il progetto, che ha visto lo sviluppo di sistemi innovativi per tamponature antisismiche con l'obiettivo di migliorare la sicurezza degli edifici nelle zone ad alto rischio sismico. Il video è stato proiettato in anteprima all'Assemblea ANDIL.

[Leggi tutto](#)



Prof. Magenes: come il laterizio contribuisce alla sicurezza

Il Prof. Magenes è intervenuto all'Assemblea ANDIL illustrando il comportamento delle costruzioni in muratura durante i terremoti degli ultimi anni evidenziando la miglior tenuta degli edifici in muratura strutturale moderna in laterizio. Ha anche mostrato i test su tavola vibrante dell'edificio prototipo INSYSME realizzato con il sistema ideato dal suo team di ricerca, a cui è stato concesso brevetto, sia europeo che italiano.

[Leggi tutto](#)



Patrimonio edilizio e terremoto
Conoscere, Curare, Costruire
 Ferrara Fiere Congressi 20-22 settembre 2017

Innovazioni del laterizio al SISMOEXPO 2017

ANDIL, come membro del Comitato scientifico di SISMO, parteciperà con un contributo sulle innovazioni antisismiche - a cura dell'Ing. P. Morandi dell'Università di Pavia/Eucentre - per il convegno "Tecnologie nuove, tecnologie da riscoprire: quando i terremoti non fanno paura" del 21 settembre 2017, ed ulteriori approfondimenti tecnici e normativi sul costruire sicuro in laterizio.

[Leggi tutto](#)

LifeHerotile si presenta al TBE

Il 22 giugno, in occasione dell'Assemblea di Tiles and Bricks Europe (TBE), si è svolta a Nizza la Mid-Term Conference del progetto Life HEROTILE, organizzata da ANDIL, durante la quale i partner hanno presentato lo stato d'avanzamento del progetto ai membri di TBE e ad altri stakeholders.

[Leggi tutto](#)

Resistenza a compressione: dalla Marcatura CE alle NTC

Ai fini della marcatura CE, la UNI EN 772-1 specifica le modalità di prova per determinare la resistenza a compressione degli elementi per muratura. In conformità alle NTC, i materiali e i prodotti ad uso strutturale, oltre ad essere identificati e qualificati dal produttore, vanno accettati dal direttore dei lavori.

[Leggi tutto](#)

Nel'agenda di ottobre il DIGITAL&BIM Italia

Appuntamento da non perdere il 19 e il 20 ottobre a Bologna con il primo evento in Italia sull'innovazione e la trasformazione digitale dell'ambiente costruito organizzato da BolognaFiere: due giornate di approfondimento con i massimi esperti sull'argomento, sia in ambito edilizio che infrastrutturale.

[Leggi tutto](#)

Se ti registri subito al sito [laterizio.it](http://www.laterizio.it), oltre a scaricare il nuovo numero di *Costruire in Laterizio*, potrai visualizzare le schede complete e tutti i materiali tecnici. [Registrati ora!](#)



ASSOCIAZIONE
 NAZIONALE
 DEGLI INDUSTRIALI
 DEI LATERIZI



Se non vuoi più ricevere la newsletter di Laterizio.it clicca sul link seguente [unsubscribe](#)