



la sicurezza delle infrastrutture

Home

 Il Magazine

ANDIL a Klimahouse 2019: due software nuovi e la conferenza finale del Progetto LIFE HEROTILE

 ANDIL  15/01/2019  4

Le novità di ANDIL alla fiera KLIMAHOUSE: due software nuovi e la conferenza finale del Progetto LIFE HEROTILE

Alla **fiera Klimahouse di Bolzano dal 23 al 26 gennaio 2019**, l'**Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi** sarà presente con un proprio stand espositivo (Settore CD - stand C19/42) dove presenterà due grandi novità. Si tratta di due nuovi software nati dalle ricerche che ANDIL ha sviluppato nei due ambiti più significativi delle costruzioni, ovvero la progettazione antisismica e l'efficienza energetica degli edifici.

Progettazione antisismica: il software PRO_SAM

Il primo è **PRO_SAM** l'evoluzione di **ANDILWall**, un software che esegue analisi multimodali, statiche lineari e non lineari (*pushover*) mediante una modellazione a telaio equivalente; calcola, verifica e progetta edifici in muratura ordinaria, muratura armata o mista.

Il software SENSAPIRO per il calcolo delle prestazioni termiche del tetto ventilato

Il secondo è **SENSAPIRO** "Software ENergy SAVings Pitched ROofs" funzionale al calcolo delle prestazioni termiche del tetto ventilato, che verrà lanciato giovedì 24 gennaio (ore 11:15 in



sala Ceredale) in occasione della **conferenza finale del progetto Life Herotile**, i cui risultati contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico soprattutto nell'area mediterranea, avendo particolare efficacia nel contenimento dei consumi estivi.

La tegola superventilata in cotto per un ambiente confortevole

Life Herotile

CONFERENZA FINALE

Bolzano, KLIMAHOUSE – Sala Ceredale, 24 gennaio 2019

Il programma della Conferenza finale del Progetto Life Herotile

Al Klimahouse di Bolzano, si terrà la conferenza finale del **progetto di ricerca HEROTILE** del programma Europeo **LIFE** "Climate Change Adaptation" (www.lifeherotile.eu) finalizzato al miglioramento del comportamento energetico degli edifici attraverso lo sviluppo di tegole innovative.

Oltre alle nuove soluzioni di copertura in grado di aumentare la ventilazione sottotegola, il progetto ha previsto l'implementazione di un software per la verifica energetica del tetto. Grazie, quindi, alle tegole innovative Herotile, marsigliesi e portoghesi, e al software **#SENSAPIRO** (Software ENergy SAVings Pitched ROofs), il progetto contribuirà al risparmio energetico soprattutto nell'area mediterranea, avendo particolare efficacia nel contenimento dei consumi estivi.

11:15 **Il sostegno dell'Europa alla ricerca industriale** | *Lorenzo Mengali*, Monitoring expert Neemo EEIG

11:30 **Il progetto LIFE HEROTILE** | *Massimo Rinaldi*, [Warrant](#) Hub

11:45 **Le tegole super ventilate** | *Mario Cunial*, Project Coordinator

12:15 **Gli edifici pilota: i dimostratori di Cadelbosco di Sopra e Saragozza** | *Tania Tellini*, Sindaco di Cadelbosco di Sopra, e *Marco Corradi*, ACER Reggio Emilia

12:30 **SENSAPIRO, il software per il calcolo delle prestazioni del tetto ventilato** | *Michele Bottarelli*, *Giovanni Zannoni*, Università degli Studi di Ferrara

13:00 **Il ciclo di vita delle tegole Herotile** | *Caterina Gargari*, Università degli Studi di Pisa

13:30 **Conclusioni** di *Angelo Salsi*, Head of EASME LIFE and CIP Eco-innovation Unit – European Commission

L'ingresso alla conferenza è libero, previa iscrizione: costruire@laterizio.it; sono previsti **2 CFP per ingegneri**, rilasciati dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Scarica la **locandina**

Allo stand ANDIL un manualetto sulla Riflettanza Equivalente

Allo stand ANDIL, inoltre, verrà distribuito in anteprima il manuale (italiano e inglese) **Riflettanza**



News

◀ Vedi tutte

SCIA: il comune non può sospenderla o annullarla dopo 30 giorni dalla presentazione ma deve agire in autotutela

Affitto di locali commerciali: il vademecum sulla cedolare secca al 21%

ANDIL a Klimahouse 2019: due software nuovi e la conferenza finale del Progetto LIFE HEROTILE

Edilizia scolastica: l'elenco di tutte le palestre finanziate dal MIUR con gli importi in dettaglio

Equo compenso: basta per sempre coi bandi gratuiti da 1 euro? L'emendamento approvato al DL Semplificazioni

Cori, riqualificazione di Piazza Signina: i vincitori del Concorso di Idee

Ripetizioni dei docenti: anche qui scatta la flat tax al 15%. I dettagli

Il nuovo SISTRI è pronto: tutte le anticipazioni sulla tracciabilità dei rifiuti del futuro

Una Sonda Francese monitorerà l'attività sismica di Marte

Messa in sicurezza scuole, strade ed edifici pubblici - Manovra 2019: dettaglio contributi per piccoli comuni



"equivalente" di coperture in laterizio - Valutazione dei benefici sul raffrescamento degli edifici e sull'isola di calore urbana, risultato di una attività di ricerca condotta dall'ANDIL, dal DICEA dell'Università Politecnica delle Marche e dal BMI Technical Centre, che presenta due metodi di calcolo complementari della **riflettanza equivalente di coperture**, ovvero della loro capacità di ridurre il calore estivo entrante nell'edificio o di limitare il surriscaldamento urbano.

Le qualità del laterizio saranno rappresentate anche da importanti realtà industriali, associate ANDIL, presenti in fiera: **blocchi per murature e per solai, forati e tramezze** (Danesi; Wienerberger) e **laterizi a vista, tegole, coppi, pavimenti e pezzi speciali** (Cotto Possagno; Monier; Terreal).

Leggi anche

- » Con Life Herotile per studiare i sistemi di copertura del futuro
- » Il punto sul progetto europeo LIFE HEROTILE
- » Nuove tegole ventilanti per una maggiore riduzione dei costi di climatizzazione estiva
- » Una tegola innovativa per migliorare il risparmio energetico degli edifici: il progetto Life HeroTile
- » Tetto ventilato, design innovativo per tegole tradizionali
- » Ultime dal progetto Life Herotile: l'evoluzione della tegola in laterizio
- » ANDILWall diventa PRO_SAM: scopri la nuova soluzione per edifici in muratura

Mi piace Condividi
Tweet

Commenti: 0

Ordina per Meno recenti



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook



REGISTRATI

potrai accedere
ai contenuti riservati
e
ricevere la
Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF
#soloCONTENUTI
#noDEM #noSPAM #noNOISE



Formazione

A Venezia un convegno su "Processi innovativi digitali per le Costruzioni" - 8 febbraio

PEIKKO organizza seminari gratuiti su Strutture prefabbricate e Pavimenti industriali: scopri le date