

PROGETTI

PROGETTO LIFE HEROTILE PUBBLICAZIONE NEWSLETTER #1



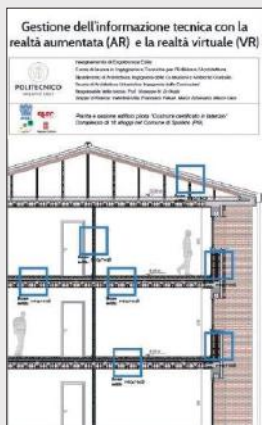
È stata pubblicata a febbraio la prima newsletter del Progetto LIFE HEROTILE (LIFE 14CCA/IT/000939). La newsletter, in pubblicazione a scadenza quadrimestrale - gennaio, maggio, settembre

- ha lo scopo di condividere i progressi del progetto europeo, che dimostrano come l'applicazione di tecnologie avanzate e materiali innovativi rendano migliori prestazioni in termini di raffrescamento delle coperture. Questo, spaziando da contenuti di approfondimento sulla metodologia utilizzata a interviste ai partner beneficiari. I contenuti della newsletter sono disponibili sul sito www.lifeherotile.eu in lingua inglese, e sui canali social dei partner di progetto nella lingua di riferimento.

➔ www.lifeherotile.eu

BROCHURE

REALTÀ AUMENTATA IL FUTURO DELL'EDILIZIA



ANDIL ha presentato al Saie 2016 e a Klimahouse 2017 la brochure redatta dal team di ricerca coordinato dal professor Giuseppe Di Giuda e dalla professoressa Valentina Villa del Politecnico di Milano, sulla cosiddetta Realtà Aumentata. L'esperienza applicativa è stata elaborata con riferimento all'edificio pilota di Spoleto (PG). La Realtà Aumentata (AR) è una tecnologia che rende possibile il posizionamento di oggetti virtuali nel mondo reale in tempo reale, migliorando ed aumentando le informazioni su ciò che ci circonda.

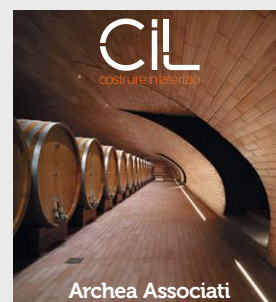
Questa tecnologia sovrappone a ciò che normalmente vediamo, delle immagini che non esistono realmente nell'ambiente in cui ci troviamo, ma che vengono aggiunte tramite software e percepite dagli utenti attraverso dispositivi indossabili (smart glasses) o dispositivi comuni come smartphone o tablet.

➔ www.andil.it

CIL

COSTRUIRE IN LATERIZIO STUDIO ARCHEA

La laboriosa composizione di questo numero di Costruire in Laterizio è testimone di un'esperienza professionale complessa. La produzione di Archea Associati ha raggiunto un livello di maturità tale da consentirgli di consolidare la propria azione nel panorama nazionale e internazionale. L'aspetto più interessante delle loro stereometriche volumetrie è dato dalla costante ricerca della novità, da un atteggiamento che nasce dall'ortodossia dell'eterodossia, ovvero dall'investigazione di soluzioni progettuali slegate da una cifra stilistica immediatamente riconoscibile.



➔ www.laterizio.it

MANUALE

COPERTURE VENTILATE IN COTTO ED ISOLA DI CALORE

Il manuale "Riflettanza e Solar Reflectance Index - SRI" di manti per coperture in laterizio. Contesto normativo, modalità di caratterizzazione, efficacia, esplicita per progettisti, imprese ed operatori del settore i risultati della ricerca ANDIL - UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE volta alla determinazione dei valori di riflettanza e del SRI dei manti di coperture in "laterizio", rispettivamente ai sensi del D.M. 26/06/2015 "requisiti minimi" e del D.M. 24/12/2015 "Criteri Ambientali Minimi (CAM)". La ricerca ha avuto lo scopo di quantificare le prestazioni delle coperture discontinue in "cotto" nel limitare il fenomeno dell'isola di calore urbana e di fornire valori di calcolo utili ai progettisti tanto per la riflettanza (considerando anche gli effetti della ventilazione) quanto per l'SRI. In sintesi le coperture in "cotto" possono avere prestazioni similari a quelle dei cosiddetti cool roof con il vantaggio di essere stabili e durature nel tempo e che possono aumentare ulteriormente in caso di tetti ventilati.



➔ www.andil.it

LIFE PLATFORM MEETING

PROGETTI LIFE PER L'INDUSTRIA CERAMICA

In collaborazione col Centro Ceramico e col National Contact Point LIFE, la Federazione Confindustria Ceramica e Laterizi ha organizzato un convegno sui progetti finanziati che coinvolgono aziende del settore. L'evento ha ricevuto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



L'11 aprile a Sassuolo presso la sede di Confindustria Ceramica saranno presentati una decina di progetti finanziati dall'Unione Europea, tra cui Wincer (*Waste synergy in the production of INnovative CERamic tiles*) e Life Herotile (*High Energy savings in building cooling by ROof TILES shape optimization toward a better above sheathing ventilation*). L'evento, che vede la partecipazione di Warrant Group, infatti, oltre a dare un inquadramento sui finanziamenti particolarmente utile in vista dell'imminente pubblicazione (indicativamente il 28 aprile 2017) del bando LIFE 2017, faciliterà il networking tra i vari progetti.

➔ www.lifeherotile.eu

CONVEGNO FCCL

IPER-AMMORTAMENTO E INDUSTRIA 4.0

Il 2 febbraio scorso si è tenuto a Sassuolo, nella sede di Confindustria Ceramica, il Convegno organizzato da Federazione Confindustria Ceramica e Laterizi su iper-ammortamento per beni strumentali Industria 4.0.

All'evento sono state presentate le caratteristiche principali del Piano nazionale Industria 4.0; gli aspetti fiscali applicativi; l'Allegato Tecnico alla misura fiscale.

La misura consentirà di ammortizzare un costo pari al 250% degli investimenti in beni strumentali funzionali alla trasformazione tecnologica e/o digitale delle imprese in chiave Industria 4.0.

La maturazione di questo diritto si concretizza con l'acquisizione di beni strumentali nuovi effettuata dal 1° gennaio al 31 dicembre 2017, oppure entro il 30 giugno 2018 solo nel caso in cui l'acconto non inferiore al 20% sta eseguito entro il 2017.



➔ www.confindustriaceramica.it

KLIMAHOUSE 2017

TRA REALTÀ AUMENTATA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Anche quest'anno si è tenuta a Bolzano Klimahouse, fiera di riferimento a livello internazionale per soluzioni volte al risparmio energetico e economico nell'edilizia. In particolare, lo stand ANDIL ha presentato, con l'ausilio di un'applicazione di Realtà Aumentata (AR), il complesso edilizio di Spoleto, frutto del Protocollo di Intesa tra ATER di Perugia, ANDIL, Regione Umbria e Agenzia CasaClima, proposto come esempio di costruire certificato in laterizio. L'edificio presenta le migliori caratteristiche in tema di sicurezza sismica e certificazione energetica. Per questo, ha ricevuto la targa di riconoscimento da parte di CasaClima, attestante la certificazione energetica in "Classe A".



➔ www.fierabolzano.it/klimahouse

MID TERM CONFERENCE

L'ASSEMBLEA TBE OSPITA LIFE HEROTILE PROJECT A NIZZA

In occasione dell'Assemblea Generale TBE, il prossimo 22-23 giugno si terrà a Nizza presso l'Hotel Le Royal la Conferenza di medio termine del Progetto Life HEROTile (LIFE 14CCA/IT/000939). L'evento in oggetto avrà lo scopo di condividere le attività portate avanti nei primi 20 mesi di progettazione, e di coordinare le attività future per i partner. Il programma della giornata prevederà un ciclo di interventi dei vari partner di progetto, con il valore aggiunto di una introduzione da parte di un rappresentante TBE, a testimonianza della condivisione degli stessi solidi valori in Europa. Al Congresso di Nizza parteciperanno, infatti, i principali produttori europei (Russia compresa) di laterizi, che avranno quindi modo di conoscere i primi risultati della ricerca Life Herotile e le potenzialità delle nuove tegole, portoghese e marsigliese.



➔ www.lifeherotile.eu