



SVILUPPA IL TUO NETWORK DI CONTATTI NEL PIU' IMPORTANTE EVENTO EUROPEO NEL SETTORE DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
10.000 esperti del settore si confrontano per scambiarsi idee su come espandere e rafforzare il settore energetico europeo.

REGISTRATI PER PARTECIPARE SU:
WWW.POWERGENEUROPE.COM

CASE IN LEGNO, BOOM IN ITALIA



CERCA

...

Categoria: BIOARCHITETTURA Pubblicato Giovedì, 10 Marzo 2016 09:48 Scritto da Redazione

Tags: case in legno , BIOARCHITETTURA



Agli italiani piacciono le case in legno, per dirlo citando il titolo di un famoso film degli anni Cinquanta. Lo dimostrano gli ultimi dati del Centro Studi Federlegno Arredo Eventi secondo cui l'Italia è diventato il quarto player europeo nel settore delle costruzioni in legno, con una crescita di 7,7 punti percentuali negli ultimi quattro anni in termini di quota di mercato.

Tra le caratteristiche che rendono il legno un ottimo materiale da impiegare nel settore edilizio (di alcune abbiamo già parlato nell'articolo [Case in legno, le proprietà](#)) ricordiamo la resistenza al fuoco data dalla lenta carbonizzazione - che procede dall'esterno verso l'interno -, e la durevolezza, da garantire con una corretta manutenzione per l'esterno, che si tratti di legno a vista o di rivestimento a cappotto termico intonacato. In questo caso l'uso di vernici - in particolare di quelle "user friendly" prodotte con sostanze naturali e con acqua - può rallentare il degrado del materiale causato da intemperie e deterioramento (come muffa, sole, pioggia e batteri).

Grazie alle sue proprietà termiche, che si ripercuotono sull'isolamento dell'abitazione, e alla possibilità di realizzare componenti prefabbricati, garantisce risparmi ingenti per l'utente e benefici per la natura. "Produrre legno richiede molta meno energia di quella necessaria per produrre altri materiali, senza contare che il taglio programmato, oggi fortunatamente richiesto per legno da costruzioni e mobili, è un fattore fondamentale di rigenerazione del polmone verde - ha commentato in una nota Marco Buttafava, Italy Wood Coatings Director di IVM Chemicals, azienda produttrice di vernici per legno -. La fotosintesi di piante mature è molto inferiore a quella di piante giovani, cosa che rende il taglio con ripiantumazione assolutamente auspicabile per la qualità dell'aria. Più piante giovani, più ossigeno nell'aria".

Oltre alla crescita del mercato delle costruzioni, nel Paese aumenta l'interesse verso questo materiale: con il progetto di educazione ambientale "Green City, una città da favola!" il Consorzio di Bacino 16, che si occupa della raccolta dei rifiuti in 30 comuni in provincia di Torino, ha portato oltre 1300 alunni di 14 scuole elementari torinesi - di Borgaro, Mappano, Brandizzo, Brusasco, Caselle, Castiglione, Chivasso, Gassino, Leini, Montanaro, San Mauro, Settimo, Verolengo e Volpiano - a lezione di riciclo del legno.

Partito all'inizio dell'anno scolastico 2015-2016 e organizzato in collaborazione con il consorzio nazionale Rilegno, con Keenergy, l'azienda torinese che si occupa di soluzioni per il risparmio energetico, e con Seta, Servizi ecologia territorio ambiente, il progetto prevede laboratori didattici nelle scuole che affrontano i temi dell'ecosostenibilità, del risparmio energetico e del corretto smaltimento del legno (l'ultimo in ordine temporale si è svolto qualche giorno fa presso la Sala della Biblioteca Multimediale di Settimo Torinese e ha coinvolto cento bambini). L'iniziativa prevede tre fasi: superate le due in corso di teoria e attività di laboratorio si procederà con la scrittura di un elaborato.

Like 3 people like this. Sign Up to see what your friends like.



Tweet

CCS CO2 emissioni green sostenibilità Agenda Globale 2030 Onu Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile WASTE MANAGEMENT SOSTENIBILITA' riciclo campagna di comunicazione non mi rifiuto Sodalitas Social Award occupazione Biomasse Associazione EBS edifici intelligenti ABB Efficienza energetica Mostra Convegno Expoconfort auto assicurazione.ecar GPL ibrido



PARTNER

RUBRICHE

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per migliorare la tua esperienza e offrire servizi in linea con le tue preferenze. Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie vai alla sezione Cookie Policy

CHIUDI

COOKIE POLICY



Il prezzo delle auto elettriche, ibride o GPL è sempre più accessibile ma quanto costa un'assicurazione auto? Vediamo le migliori
Il mercato delle auto elettriche, ibride e...

[CONOSCI GLI ALTRI PRODOTTI DEL GRUPPO](#)

[Consulta la versione precedente del sito di](#)

SEGUICI SU

- Twitter
- LinkedIn
- YouTube
- Google+
- Facebook
- Flickr