

ARCA l'edilizia in legno di qualità

Prima presentazione agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Trieste del Sistema ARCA.

ARCA - ARchitettura Comfort Ambiente - rappresenta l'evoluzione del progetto Case Legno Trentino e, in particolare, recepisce l'esperienza maturata con il progetto Sofie, l'edificio a sette piani in X-LAM diventato famoso in tutto il mondo nell'ottobre 2007 per essere uscito indenne da un terremoto di magnitudo 7,2 della scala Richter simulato sulla piattaforma sismica di Miki, in Giappone.

ARCA nasce in Trentino, su iniziativa della Provincia Autonoma di Trento, con l'intento di valorizzare l'edificio in legno, prodotto innovativo e tecnologicamente evoluto, in grado di competere nel mercato in forte crescita ed espansione dell'edilizia sostenibile.

ARCA è il primo sistema di certificazione ideato e realizzato esclusivamente per edifici, sopraelevazioni o ampliamenti con struttura portante in legno.

Il regolamento tecnico di certificazione non definisce a priori specifiche modalità costruttive (pannello o telaio, ad esempio), non segnala soluzioni prescrittive, ma fissa in modo preciso, codificato e misurabile gli standard qualitativi da raggiungere secondo un approccio prestazionale.

L'obiettivo del seminario è quello di introdurre i presenti sui criteri e le modalità di progettazione, realizzazione e certificazione degli edifici in legno secondo i requisiti ARCA.

Luogo: Sala MIB School of Management - L.go Caduti di Nasiriya 1 - 34142 Trieste

Orario: 14.30 - 18.00

Data: 18 maggio 2012

Destinatari: Iscritti all'Ordine degli Ingegneri

Programma:

14.10-14.30 Registrazione partecipanti

14.30-16.00 ARCA l'edilizia in legno di qualità: obiettivi e strumenti

Ing. Stefano Menapace

16.00-16.45 Progettare edifici in legno ARCA: confronto tra l'attuale assetto normativo e le prestazioni richieste da ARCA

Ing. Fabio Ferrario

16.45-17.30 Costruire edifici in legno ARCA: casi pratici

Ing. Elia Terzi

17.30-18.00 Approfondimenti a seguito di domande dei presenti

BREVE PRESENTAZIONE DEI RELATORI

Stefano Menapace: coordinatore tecnico di ARCA ha maturato esperienze significative nel settore delle costruzioni. Referente delle commissioni qualità, materiali e prodotti da costruzione dell'Ordine degli ingegneri di Trento è autore di un libro ed articoli sulla conformità dei prodotti da costruzione.

Fabio Ferrario: socio di Armalam S.r.l. dal 2009, all'interno della società riveste il ruolo di direttore tecnico del settore progettazione, ricerca e innovazione. Dopo aver conseguito nel 2003 il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.), riveste presso l'Università degli Studi di Trento l'incarico di assistente e ricercatore con specializzazione nella progettazione sismica delle strutture. Ha pubblicato diversi articoli su riviste scientifiche e specializzate del settore nell'ambito della progettazione sismica delle strutture. Effettua continua attività di ricerca teorico-sperimentale per diverse aziende italiane al fine di qualificare nuove tecnologie produttive e/o prodotti da costruzione. Attualmente è referente della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri di Trento.

Elia Terzi: Laureato presso l'Università degli Studi di Trento. Ha conseguito il Master specialistico nel campo dell'edilizia a basso consumo energetico presso la Libera Università di Bolzano. È inoltre certificatore e consulente esperto CasaClima. È responsabile tecnico-scientifico presso una nota azienda del settore e attualmente è membro del comitato tecnico Arca.

Per informazioni: Arca Case Legno srl - Via Fortunato Zeni, 8 - 38068 Rovereto (TN). Tel. 0464 443111
e-mail: info@arcacert.com