

I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav
di Venezia

ArTec

Archivio delle Tecniche e dei materiali
per l'architettura e il disegno industriale



PATROCINIO
REGIONE DEL VENETO

Convegno Nazionale

Lightweight Steel Frame

Progettare e costruire con l'acciaio sagomato a freddo

27 aprile 2015

Auditorium Ex Cotonificio Santa Marta
Università Iuav di Venezia

www.lightweightsteelframe.officina-artec.com



Con il contributo di



Tema del convegno sono gli edifici realizzati con il sistema costruttivo Lightweight Steel Frame, caratterizzato dal telaio strutturale in acciaio sagomato a freddo. Una soluzione normata dall'Eurocodice 3 previa sperimentazione, a cui la stessa normativa italiana fa riferimento poiché ad oggi non offre indicazioni precise in merito alla progettazione strutturale del Lightweight Steel Frame. In Italia infatti il numero delle aziende che utilizza questo sistema è ristretto.



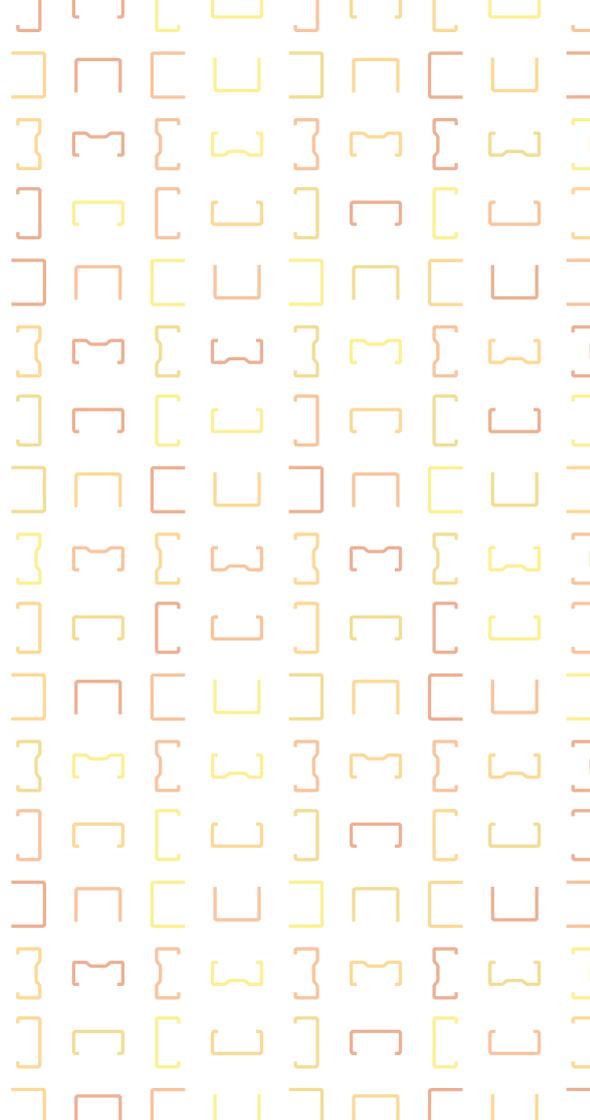
Il convegno sviluppa i temi dell'innovazione di processo, di prodotto e normativa, per cominciare a definire anche le possibilità di sviluppo e articolazione progettuale che questo sistema offre.

L'obiettivo del convegno è definire un primo tavolo di confronto a livello nazionale, con aperture anche nei confronti del contesto internazionale.



Si cercano di tratteggiare le possibilità di sviluppo del sistema Lightweight Steel Frame, confermando l'importanza della comunicazione e della collaborazione nel campo della ricerca, coinvolgendo università, imprese e centri di studio.

Il convegno rappresenta anche un'occasione di incontro e confronto tra ordini professionali, associazioni di categoria ed esperti di norme a livello internazionale.



ArTec

Archivio delle Tecniche e dei materiali per l'architettura e il disegno industriale



Università degli Studi di Napoli Federico II

DIARC
Dipartimento di Architettura
Università degli Studi di Napoli Federico II

SITdA
Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Fondazione
Promozione Acciaio

Per l'evento è stata avviata la richiesta di attribuzione di credito formativo presso il Consiglio Nazionale

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI
VENEZIA



**PATROCINIO
REGIONE DEL VENETO**