

News - AZIENDE

Tecnostrutture docente a Pavia Città della Formazione

Una lezione sulle strutture autoportanti miste acciaio-calcestruzzo e su NPS® SYSTEM

+1 0 Tweet 1 Mi piace 0

Letto 60 volte

31/05/2013 - Lo scorso 15 maggio l'ing. Alessandro Fedrigo, progettista di Tecnostrutture srl ha tenuto una lezione sulle **strutture autoportanti miste acciaio-calcestruzzo** e su **NPS® SYSTEM** agli allievi iscritti al corso biennale di Tecnico superiore per l'Innovazione e la qualità delle abitazioni presso Pavia Città della Formazione, l'Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il made in Italy - Sistema Casa.



Pavia Città della Formazione è un Istituto costituito in forma di Fondazione da enti formativi, società pubbliche e private tra cui l'Eucentre di Pavia. Tecnostrutture è tra i partner tecnici dell'ente formativo. Gli ITS sono scuole speciali di tecnologia e rappresentano dopo la maturità una scelta alternativa all'Università. Costituiti in Italia solo nel 2011 - mentre in altri paesi europei (Germania, Svizzera, Francia) sono presenti da oltre 50 anni - formano tecnici superiori nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo del paese.

Notizie correlate

23/04/2013
Il convegno Tecnostrutture per parlare di innovazione di sistemi e materiali costruttivi

11/03/2013
Ad Aosta il seminario Tecnostrutture sulla nuova tecnologia costruttiva NPS® SYSTEM

13/02/2013
NPS® SYSTEM di Tecnostrutture: la nuova frontiera delle tecnologie costruttive, certificata CE

01/02/2013
Una nuova concezione del costruire grazie alle travi Tecnostrutture

07/01/2013
Tecnostrutture goes international: l'azienda presente a Monaco in occasione di BAU 2013

18/10/2012
Tecnostrutture Sistema REP® al MadeExpo 2012

03/05/2012
Tecnostrutture/Sistema REP® mette a disposizione una nuova finestra di dialogo H24

25 allievi poco più che ventenni hanno seguito la lezione dell'ing. Fedrigo, una disamina approfondita sulle strutture miste autoportanti, tecnologia ormai consolidata che ingloba i concetti del costruire moderno: sicurezza, efficienza, prevenzione e normativa, tutti elementi imprescindibili nel mondo dell'edilizia di oggi e mattoni su cui fondare la formazione dei tecnici speciali preposti a collaborare alla varia gestione di cantiere.

Diversi le case history presentate, scelte tra quelle con rilevanti problemi di cantierizzazione, brillantemente risolti da Tecnostrutture con l'utilizzo di strutture prefabbricate miste acciaio-calcestruzzo di tipo Rep, metodo costruttivo da cui in Tecnostrutture si è recentemente evoluti all'espressione tecnologica più innovativa nota con il nome NPS® SYSTEM.

Tra le opere infrastrutturali presentate la metropolitana di Brescia e la stazione Garibaldi MM5 di Milano hanno rappresentato delle vere e proprie sfide strutturali costringendo lo staff di engineering di Tecnostrutture a trovare soluzioni tecnologiche innovative. L'ing Fedrigo ha illustrato come, nel caso della MM5 Garibaldi, l'utilizzo del sistema Top Down abbia permesso di bypassare le problematiche dovute a spazi di cantiere ristretti e l'impossibilità di sostenere le pareti laterali per la presenza

delle fondazioni di edifici contermini. Fondamentale anche il rispetto di precise tempistiche di cantiere a causa della mancanza di spazi per lo stoccaggio. Soluzione strutturale e di pregio estetico architettonico quella per la copertura a vista delle 7 stazioni della metropolitana di Brescia: sono state fornite travi Rep CIs a ginocchio lasciate a vista.

Fedrigo si è anche soffermato sul concetto di **industrializzazione del cantiere** fondamentale per permettere la riduzione dei tempi di realizzazione. Caso esemplificativo quello delle due torri uffici e residenziale EuroSky a Roma dove l'efficienza è ottenuta replicando "n" volte operazioni standard nel massimo rigore di sicurezza.

Iscriviti alla Newsletter

Inserisci qui la tua Email

Entra nell'Archivio Newsletter

NEWS IN TEMPO REALE? ISCRIVITI AI NOSTRI CANALI SOCIALI

Mi piace Mi piace a Toni Casula, Giuletta Alta e altre 43.408 persone.



Segui @edilportale 5.769 follower

+1 166 Recommend on Google

441.254 iscritti | Iscriviti ad Edilportale

YouTube

Rss



Cerca Prodotti

Cerca un prodotto o un'azienda



CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE ON LINE



MAGGIORI INFORMAZIONI

www.unioneprofessionisti.com

edilportale Edilportale.com

Mi piace

Edilportale.com piace a 43.410 persone.



Plug-in sociale di Facebook