



Workshop

La UNI EN 1090 nella realizzazione di strutture in acciaio e Soluzioni Costruttive Innovative con l'impiego della tecnologia di taglio laser

Giovedì, 11 Giugno 2015 - h. 8.30
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
Università degli Studi di Trento - Via Mesiano 77 – Trento

PRESENTAZIONE

L'evoluzione del quadro normativo nel settore dei prodotti da costruzione e l'entrata in vigore dal 1° Luglio del 2014 della normativa EN 1090 sta cambiando in modo significativo il modo di progettare e realizzare le strutture in acciaio. L'obiettivo del workshop è quello spiegare agli operatori del settore le principali implicazioni dell'applicazione della norma EN 1090 nella realizzazione delle strutture in acciaio. Nuove soluzioni costruttive strutturalmente efficaci ed economicamente vantaggiose sono possibili grazie all'utilizzo di tecnologie innovative quali il taglio laser, saranno esposti alcuni casi applicativi.

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI 6 CFP

ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita previa iscrizione da effettuarsi entro il **8 Giugno 2015**, al seguente link:
http://www.promozioneacciaio.org/eventi/convegno_1090-laser_trento/

Si prega di confermare la partecipazione sia al workshop che all'Open House BLM Group.
Rientro previsto all'Università di Trento per le ore 19.00.

Per informazioni: Univesità UNITN - Gabriele Zanon
Tel 0461 282568 - mail: gabriele.zanon@ing.unitn.it

PROGRAMMA

- 08.30 Registrazione partecipanti
09.00 Introduzione e benvenuto
Prof. Ing. Riccardo Zandonini (UNITN)
Ing. Antonio Armani (Ordine Ingegneri Trento)
Dott. Alessandro Olivi (Provincia autonoma di Trento e Assessore allo sviluppo economico e lavoro)
Dott. Sergio Raso (BLM Group)
- 09.15 Introduzione alla UNI EN 1090 e classi di esecuzione
Ing. Gabriele Zanon (UNITN)
- 09.30 La filiera dell'acciaio: quadro normativo
Ing. Monica Antinori (FPA)
- 09.55 La realizzazione delle strutture metalliche: quadro normativo - Ing. Panecaldo (CSLP)
- 10.40 Esempio applicativo della UNI EN 1090 per un centro di trasformazione - Dott. Marco Zani (Slemensider)
- 11.10 UNI EN 1090 e Marcatura CE, adempimenti per la carpenteria metallica - Dott. Mag. Hannes Haller (Stahlbau Pichler)
- 11.40 Collegamenti bullonati di strutture metalliche secondo la UNI EN 1090 - Ing. Emanuele Maiorana (Omba)
- 12.10 Tavola rotonda
- 12.40 Pausa Pranzo
- 13.40 Le giunzioni saldate nelle strutture metalliche e la UNI EN 1090 - Ing. Stefano Morra (IIS)
- 14.10 Influenza del taglio laser sulle proprietà meccaniche degli elementi in acciaio e la UNI EN 1090 - Prof. Paolo Scardi e Gabriele Zanon (UNITN)
- 14.50 Esempi di applicazioni della tecnologia di taglio laser per la realizzazione di strutture metalliche:
- Centro servizi taglio laser 3D: vecchi e nuovi orizzonti
Ing. Massimo Avigo (Laser Way)
 - Semplificazione dei processi di costruzione con l'utilizzo delle macchine LASER a controllo numerico -
P.I. Gaetano Navarra (CMM Laser)
 - Studio di connessioni tubolari strutturali a geometria non standard secondo la UNI EN 1090 - Ing. Augusto Mastropasqua (MZA)
 - Il contributo del laser nelle costruzioni metalliche -
Dott. Sergio Raso (BLM Group)
- 16.50 Tavola rotonda
- 17.20 Visita allo stabilimento di BLM Group
Sito in Levico Terme (Tn)
- 19.00 Chiusura lavori e rientro a Trento

Organizzato da



In collaborazione con



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO
Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Meccanica

Con il patrocinio di



Con il contributo tecnico di

