

Workshop

Il taglio laser per la valorizzazione delle applicazioni in ambito strutturale

Venerdì, 14 Giugno 2013 - h. 10.00

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - SALA 2R
Università degli Studi di Trento - Via Mesiano 77 - Trento

Obiettivi del workshop

Scopo del workshop è quello di analizzare la tecnologia laser e i vantaggi derivanti dal suo utilizzo in ambito strutturale, con particolare attenzione sia alle proprietà meccaniche che alle applicazioni relative alle strutture tubolari in acciaio. L'utilizzo della tecnologia laser se comparata alle tecniche tradizionali, consente al progettista una maggiore libertà architettonica e una maggiore efficienza sia a livello strutturale che produttivo. L'evento rappresenta dunque un'occasione per sensibilizzare i progettisti e i costruttori sul possibile utilizzo del taglio laser ai fini della realizzazione di strutture standard e complesse.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione da effettuarsi entro il 10 Giugno 2013.

Si prega di confermare la partecipazione sia al workshop che all' Open House Adige Sys in provincia di Trento.

Rientro previsto all'Università di Trento per le ore 18.00

Per informazioni:

Segreteria Organizzativa Fondazione Promozione Acciaio - Dr.ssa Gloria Ronchi
Tel 02.86313020 mail: segreteria@promozioneacciaio.it

Programma

- 10.00 Introduzione e benvenuto
Prof. Marco Tubino e Prof. Oreste S. Bursi - UNITN
Rappresentante degli Ordini degli Ingg. di BZ, TN e VR
Ing. Mauro Scarpaccio - Fondazione Promozione Acciaio
- 10.15 Prodotti in acciaio: produzione, trasformazione, costruzione e caratteristiche tecnologiche
Ing. Monica Antinori (Fondazione Promozione Acciaio)
- 10.45 Taglio laser e le sue implicazioni nella realizzazione di strutture tubolari in acciaio
Prof. Oreste S. Bursi, Ing. Gabriele Zanon (UNITN)
- 11.15 Influenza del taglio laser sulle caratteristiche meccaniche e superficiali dell'acciaio rispetto alle tecnologie tradizionali
Prof. Paolo Scardi (UNITN)
- 11.45 Contributo della tecnologia laser alla realizzazione delle costruzioni in acciaio
Ing. Sergio Raso (Adige-Sys)
- 12.00 Presentazione di Casi studio:
Architetture tubolari in acciaio
Ing. Alessandro Giacobbe (Tenaris Dalmine)
- Applicazioni del taglio laser nella realizzazione di strutture metalliche a valore architettonico/strutturale con giunti bullonati/saldati altamente performanti
Ing. Marco Calcinoni (BIT Costruzioni)
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Dal progetto alla costruzione:
Giochi di forme, precisione e rispetto dei tempi di consegna, prerogative soddisfatte con l'utilizzo della tecnologia laser
Ingg. Biagio, Antimo e Andrea Carannante (Carannante S.r.l.)
Presidente Luigi Ghirardi (CMM S.r.l.)
- Convenienza e semplicità di montaggio: l'utilizzo della tecnologia laser per le lavorazioni su profili aperti
Presidente Luigi Ghirardi, Ing. Gaetano Navarra (CMM S.r.l.)
- 15.15 Dibattito conclusivo
- 15.30 Open House BLMGROUP presso le sedi ADIGE e ADIGE-SYS di Levico

Scheda d'iscrizione

La scheda di iscrizione sotto riportata, debitamente compilata, deve essere inviata entro l' 10 Giugno 2013 a:

Segreteria Organizzativa Promozione Acciaio

Fax: 02.86313031 -mail: g.ronchi@promozioneacciaio.it

Nome _____

Cognome _____

Azienda _____

Indirizzo _____

Telefono _____

Mail _____

*tutti i campi sono obbligatori

Partecipazione all'Open House:

sì ☐

no ☐

Il trasferimento dall'Università alla sede aziendale è organizzato per mezzo di pullman (posti limitati)

-Desidero usufruire del servizio pullman ☐

-Non desidero usufruire del servizio pullman ☐

IMPORTANTE

Ai sensi e per gli effetti dell'art 13 del d. lgs. 196/2003 si informa che i dati personali raccolti verranno trattati in modalità informatica e cartacea da Fondazione Promozione Acciaio, con finalità informative e di sviluppo prima e dopo gli eventi, nel rispetto delle norme in materia di privacy e di pubblicità. I diritti di cui all'art.7 del d. lgs 196.

Data _____

Firma da accettazione _____

Organizzato da

BLM GROUP



In collaborazione con



Con il contributo tecnico di

TenarisDalmine



Con il patrocinio di

