

Siderurgia: oltre il prodotto



BLM GROUP

Mercato

Competizione

Evoluzione

Diverso focus



BLM GROUP



Mercato

Come si muove?

l'Italia?

Nuovo modello



BLM GROUP



Modello

**Non solo disponibilità del
materiale**

Lavorazioni e consulenza

Unico attore



BLM GROUP

Clienti: chi sono?



Lasertube

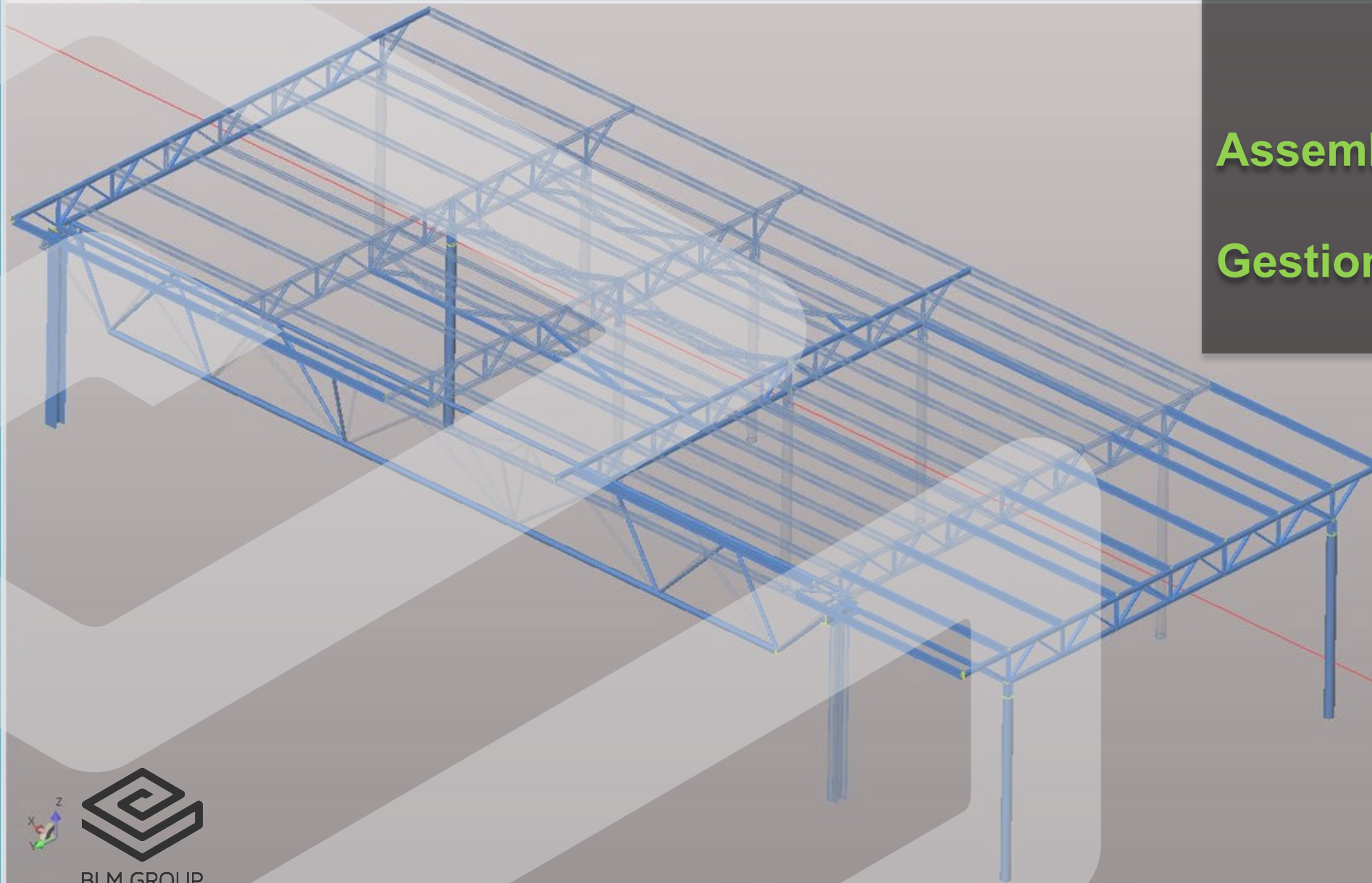
I vantaggi del taglio laser
Tecnologie convenzionali



BLM GROUP



Canopy.artube ✕



Software

Assembler

Gestione telai

Tree

Assembled

- ▶ Frame drawing [Frame 1]
- ▶ Part [Canopy scheme v30]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_1]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_2]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_3]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_4]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_5]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_6]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_7]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_10]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_11]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_12]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_13]
- ▶ Part [Canopy scheme v30_14]

Tree Variables Properties

Messages

✕ 0 Errors ⚠ 3 Warnings 26 Messages

- 10:39:35 15 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT722DV02.06.00 LTFiberEvo_3kw_IPG
- 10:39:35 16 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT722DV02.06.00 LTFiberEVO_3kw_nLight
- 10:39:35 17 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT8FiberV02.08.00 LT8Fiber_2kw_IPG
- 10:39:35 18 Preferences - Automatic part program generation - Enabled machine: LT8FiberV02.08.00 LT8Fiber_3kw_IPG
- 10:39:35 19 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT8FiberV02.08.00 LT8Fiber_4kw_IPG
- 10:39:35 20 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT8FiberV02.08.00 LT8Fiber_...
- 10:39:35 21 Preferences - Automatic part program generation - Disabled machine: LT8FiberV02.08.00 LT8Fiber_...

7



BLM GROUP

Assembly

✕ 0 Errors ⚠ 3 Warnings



Taglio

Qualità di taglio

Tempi e costi



BLM GROUP

Lavorazioni

Taglio 2D e 3D

Tecnologia convenzionale

Precisione finale ± 5 mm

14 minuti
Taglio al plasma

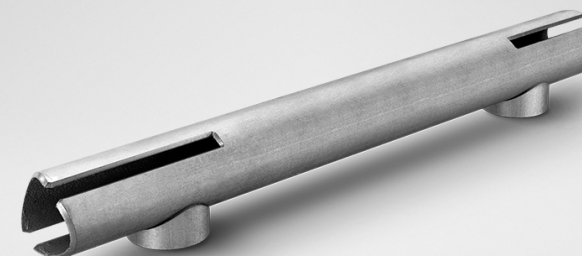
35 minuti
Smerigliatura

10 minuti
Movimentazione

Lasertube technology

Precisione finale ± 0.1 mm

4 minuti 50 secondi
Taglio laser



Costo per pezzo: -50%



BLM GROUP

Tecnologia tradizionale

Precisione finale ± 5 mm

12 minuti
Taglio al plasma

11 minuti
Smerigliatura

7 minuti
Movimentazione

Lasertube technology

Precisione finale ± 0.1 mm

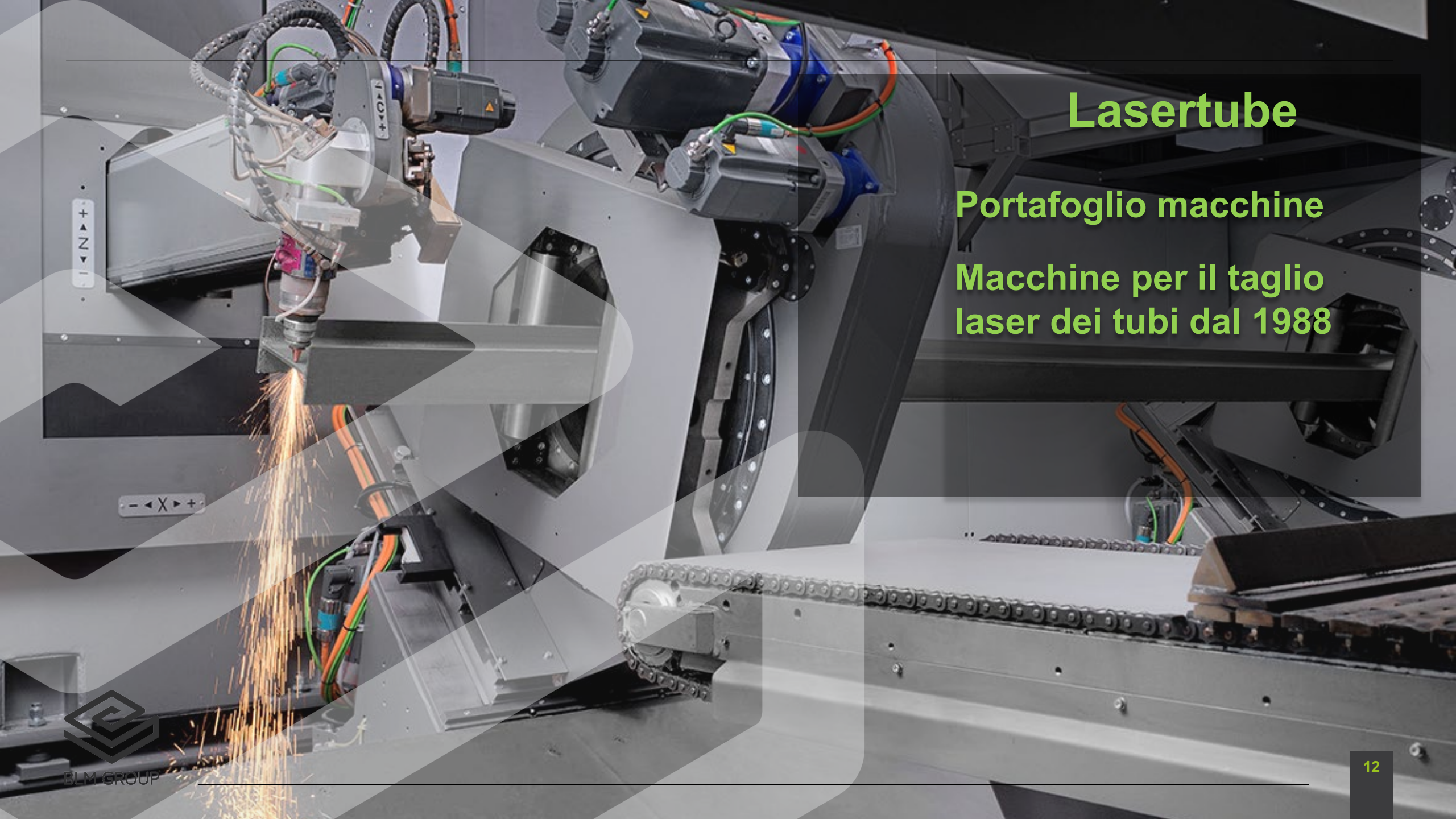
3 minuti
Taglio laser



Costo per pezzo: -45%



BLM GROUP



Lasertube

Portafoglio macchine

Macchine per il taglio laser dei tubi dal 1988



BLM GROUP

Lasertube

LT24

Fiber Laser Technology



Lasertube



BLM GROUP



Lasertube
Fiber Laser Technology

LT8.20 Compact



BLM GROUP

Seminario formativo

"IL TAGLIO LASER NELLE COSTRUZIONI METALLICHE"

NORMATIVA, APPLICAZIONE E OPPORTUNITÀ...

Il taglio laser nel mondo del tubo è noto per essere considerato come strumento universale, grazie al quale è possibile ottenere un pezzo tubolare finito, completo di tutte le lavorazioni di taglio richieste, in un unico ciclo di lavorazione.

Oggi la tecnologia laser rappresenta, anche in ambito costruttivo, un fatto tecnologico e produttivo che massimizza l'economicità del processo rispetto ai metodi tradizionali, i quali richiedono più passaggi su diverse macchine operatrici per realizzare successivamente le operazioni richieste di taglio, foratura, filettatura, lavorazione a caldo e lavorazioni speciali a controllo numerico.

19 settembre 2023
Ore 9.00 - 15.30

sede BLM GROUP
Via per Barco 11, Levico Terme TN

ISCRIVITI

PARTECIPAZIONE GRATUITA
ISCRIZIONE ENTRO IL 12/09/2023

Antinori, Fondazione Promozione Acciaio

design guidelines and worked examples

• Il contributo del laser nelle costruzioni metalliche

• A case History: la realizzazione di strutture metalliche, esempi applicativi

• Il taglio laser, utilizzo nei profili tubolari

• Il laser per il BIM strutturale

13.15 Pausa pranzo presso BLM GROUP

14.15 Visita stabilimento BLM Group

CREDITI FORMATIVI
Previsto il riconoscimento di 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. L'attribuzione dei CFP sarà garantita alla frequenza di almeno il 90% della durata complessiva del seminario.

PARTECIPAZIONE GRATUITA PREVIA ISCRIZIONE OBBLIGATORIA
Posti disponibili: 200

3 CFP
INGEGNERIA
in corso di accreditamento

Consapevoli delle opportunità che quindi esso offre, attraverso il seminario si mirerà a fornire utili elementi a supporto delle attività di progettazione e realizzazione di strutture metalliche addetti ai lavori nell'intero ciclo di vita del progetto (in un ideale fil rouge che va dalla fase di progettazione fino alla realizzazione dell'opera) alla luce delle più recenti normative (Normativa EN1090), lo stato dell'arte della ricerca europea legato alla realizzazione di strutture metalliche realizzate mediante il laser (LA) e l'introduzione di questa tecnologia nel mondo del BIM possa già rappresentare un punto di partenza per il progetto e la moda

PER INFORMAZIONI
Fondazione Promozione Acciaio - Gloria Ronchi
Tel. 0461/812283.3333 - mail: g.ronchi@ipacciao.it
www.promozioneacciaio.it

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE
TECNICA CON



CON IL PATROCINIO DI



ORDINE
INGEGNERI
Trentino-South Tyrol

EVENTO REALIZZATO CON IL
CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



BLM GROUP

INNOVA

VISION. TECHNOLOGY. SOLUTION.

Open House

September 20 to October 4 – Levico Terme – Trento – Italy



BLM GROUP



gianbattista.mazzoleni@blmgroup.it
marketing@blmgroup.it