



**OPEN
HOUSE
28.06.2019**

NUOVE LAVORAZIONI PER LE STRUTTURE IN ACCIAIO

SEMINARIO E VISITA TECNICA AL REPARTO PRODUTTIVO

CMM SRL - TAGLIO LASER TUBI E LAMIERE
VIA MARCHIONALE, 72 - MEDOLE (MN)

LA GIORNATA PREVEDE IL RICONOSCIMENTO DI **4 CFP** PER INGEGNERI

ORGANIZZATO DA



Una giornata formativa per approcciare le tecnologie innovative per la realizzazione di soluzioni costruttive in acciaio strutturalmente efficienti ed economicamente vantaggiose

Il seminario e la visita tecnica allo stabilimento illustreranno l'enorme flessibilità e precisione nella realizzazione di particolari ricavati da tubi, travi e lamiere utilizzando i servizi di Taglio Laser.

PATROCINATO DA



Verranno trattate le numerose lavorazioni e le notevoli ottimizzazioni che possono essere applicate su elementi strutturali per migliorare tutte le fasi necessarie alla realizzazione del prodotto finito.

CONTRIBUTO
TECNICO DI



CMM Srl opera nel campo del taglio laser di tubi, lamiere e travi, preciso ed affidabile dalla realizzazione del singolo pezzo al prodotto finito e completo. La sicurezza e il controllo del processo produttivo dell'azienda, da sempre attenta al rispetto delle normative, sono attestati dalle certificazioni ISO 9001, UNI EN 1090-1 e ISO 3834-2. In CMM Srl il processo di trasformazione dell'acciaio può essere portato a termine in tutte le sue fasi: punzona-

PROGRAMMA SEMINARIO TECNICO

08.45 Registrazione partecipanti

09.00 Introduzione alla giornata - Sig. Luigi Ghirardi, Presidente CMM Srl

09.15 **TIPOLOGIE DI LAVORAZIONI**

Relatori: Fabio Ferri, Direttore di produzione Reparto Tubi

Stefano Rivera, Direttore di Produzione Divisione Lamiere

10.00 **LAVORAZIONI TAGLIO LASER TUBI**

- Differenza tra Taglio 2D e Taglio 3d
- Taglio 3d – Smussi – Semicianfrini e Taglio X-Y
- Accoppiamento tubi – Nodi strutturali
- Miglioramenti per ottimizzare fasi di montaggio delle strutture
- Incastri
- Taglio e Piegatura
- Filettatura Cnc
- Travi Alveolari

Relatori: Gaetano Navarra, Responsabile Ufficio Tecnico

Mariano Laganà, Responsabile Ufficio Tecnico

11.00 **LAVORAZIONI LAMIERE E CARPENTERIA**

- Gradini Antiscivolo
- Preparazione per la Saldatura
- Processi di Saldatura
- Preparazione per la Zincatura
- Sintetica presentazione Certificazione EN 1090

Relatori: Fabio Ferri, Direttore di produzione Reparto Tubi

Stefano Rivera, Direttore di Produzione Divisione Lamiere

Salvatore Comparetti, R.S.Q - R.S.P.P.

12.00 Cenni sulla collaborazione con Mza "Ricerca Su Giunti Tubolari"

Relatore: Sergio Raso, Consulente sistemi laser per taglio tubi e profili

DISCUSSIONE FINALE E DOMANDE

INTERVENTO DI CHIUSURA - Sig. Maurizio Ghirardi, Vice Presidente CMM Srl

VISITA DEI VARI REPARTI

13.30 **COCKTAIL**

ISCRIZIONI

La partecipazione alla giornata è gratuita previa iscrizione obbligatoria al seguente link <http://www.promozioneacciaio.org/eventi/openday-cmm-2019/>, entro il **20 giugno 2019**. Posti disponibili: **50**

INFORMAZIONI

Fondazione Promozione Acciaio

Dr.ssa Gloria Ronchi - Tel. 02/86313020 - Mail. g.ronchi@fpacciaio.it