



“LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI”

Modalità: lezione a distanza – piattaforma “Zoom meeting”

□ **14 luglio - 9.30 - 12.00**

“Le finiture superficiali degli acciai inox”

Quota di partecipazione ordinaria = Euro 100 + IVA

Quota di partecipazione per Affiliati e Iscritti a Centro Inox

Servizi Srl = Euro 75 + IVA

Partecipazione gratuita per Soci Centro Inox

La lezione verterà sulle principali finiture superficiali dei prodotti siderurgici inox (piani, lunghi e tubi) con riferimenti alle sigle presenti sulle norme europee (EN). Si approfondirà l'importanza del ruolo della finitura superficiale e del suo legame con la resistenza alla corrosione. Si tratteranno inoltre alcune finiture “speciali” quali l'elettrocolorazione, la goffratura, la finitura “supermirror”, la pallinatura e l'incisione chimica. Saranno a corollario mostrati diversi esempi applicativi.

□ **20 luglio - 9.30 - 11.30**

“Le prove di corrosione sugli acciai inossidabili”

Quota di partecipazione ordinaria = Euro 100 + IVA

Quota di partecipazione per Affiliati e Iscritti a Centro Inox

Servizi Srl = Euro 75 + IVA

Partecipazione gratuita per Soci Centro Inox

Saranno descritte le principali prove di corrosione sugli acciai inossidabili: resistenza a pitting e crevice (ASTM G-48), resistenza alla corrosione intergranulare (ASTM A-262), resistenza alla stress corrosion cracking (ASTM G-36), ecc. Si approfondirà inoltre il tema legato alle prove in nebbia salina ed alla resistenza atmosferica (Kesternich) e quello relativo alle misure di polarizzazione potenziodinamica. Da ultimo si correleranno le prove con alcuni parametri tipici disponibili in letteratura (ad es. CPT, CCT, PREN, ecc.) per una corretta valutazione della resistenza alla corrosione degli acciai inossidabili.

□ **22 luglio - 9.30 - 12.30**

“Gli acciai inossidabili duplex: principali caratteristiche ed applicazioni”

Quota di partecipazione ordinaria = Euro 120 + IVA

Quota di partecipazione per Affiliati e Iscritti a Centro Inox

Servizi Srl = Euro 90 + IVA

Partecipazione gratuita per Soci Centro Inox

La lezione sarà incentrata sulle principali famiglie degli acciai inossidabili duplex con specifici riferimenti alla loro composizione chimica ed alle caratteristiche fisiche e meccaniche. In aggiunta si affronterà il tema della resistenza alla corrosione di questi materiali con dei “focus” sulla resistenza alle principali forme di corrosione: pitting, crevice e stress corrosion cracking. Si concluderà con una carrellata sulle principali applicazioni e relativi settori di utilizzo.

□ **28 luglio - 9.30 - 11.30**

“I gas di protezione per la saldatura degli acciai inossidabili”

Quota di partecipazione ordinaria = Euro 100 + IVA

Quota di partecipazione per Affiliati e Iscritti a Centro Inox

Servizi Srl = Euro 75 + IVA

Partecipazione gratuita per Soci Centro Inox

La corretta scelta ed il corretto utilizzo dei gas di saldatura assumono un ruolo di fondamentale rilevanza per la corretta realizzazione di un giunto saldato. I temi trattati durante la lezione riguarderanno i principali parametri che devono essere considerati durante la protezione gassosa di un giunto saldato ed i diversi tipi di gas che possono essere utilizzati in funzione del materiale da saldare e del processo di saldatura utilizzato.

SCHEDA D'ISCRIZIONE – DA INVIARE A: eventi@centroinox.it – unitamente a copia del bonifico effettuato

- Si prega di segnare la lezione d'interesse. -

Cognome _____

Nome _____

Società _____

Indirizzo _____

Città _____ Prov. _____ Cap _____

Telefono _____ E-mail _____

Codice Fiscale/Partita IVA _____

Codice SDI/Pec per fatturazione: _____

Avendo preso visione dell'informativa sulla privacy presente sul sito www.centroinox.it, acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Data _____ Firma _____

Il versamento va effettuato tramite bonifico bancario:

IBAN: IT 54 H03069 09454 100000004854

Intestato a Centro Inox Servizi Srl – Banca Intesa Sanpaolo – Filiale Corso di Porta Romana 78 – Milano

Qualche giorno prima della data di erogazione della lezione, all'indirizzo indicato nella scheda verranno inviate le credenziali ed istruzioni per l'accesso alla lezione.