



LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI

INTRODUZIONE ALLE LEGHE DI NICHEL

Fondamenti, proprietà ed applicazioni

9 aprile 2026

9.30 ÷ 11.30

Quando, in presenza di ambienti particolarmente aggressivi, gli acciai inox non riescono più a garantire la sufficiente resistenza alla corrosione, le leghe di nichel rappresentano la naturale evoluzione nell'ambito della soluzione dei problemi di corrosione.

Il webinar si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti le **nozioni di base necessarie per l'approccio a queste leghe speciali**. Verranno presentate le principali famiglie con i loro grade e le caratteristiche (meccaniche, fisiche, resistenza alla corrosione) che le contraddistinguono. Si analizzerà poi il loro comportamento, in termini di resistenza alla corrosione, in ambienti specifici, con dati tratti da letteratura. A corollario saranno mostrati alcuni esempi applicativi in diversi settori e verranno elencate le principali norme di fornitura.

GLI ACCIAI INOSSIDABILI SUPERAUSTENITICI E DUPLEX

Oltre i "classici" 304 e 316

16 aprile 2026

9.30 ÷ 11.30

Alcune applicazioni richiedono uno "step" in più nella scelta del materiale da impiegare rispetto ai "soliti" 304 e 316, in termini di resistenza alla corrosione e/o di proprietà meccaniche, dovendo in questo caso comunque mantenere almeno lo stesso livello di "inossidabilità".

Questo webinar offre ai partecipanti la possibilità di **aggiornare le proprie conoscenze sugli acciai inox superaustenitici e sulla famiglia dei duplex**: partendo dalla loro composizione chimica e dalle proprietà fisiche e meccaniche che li contraddistinguono, verrà trattato il tema della resistenza alla corrosione di questi materiali, con un confronto con i "tradizionali" austenitici. Verranno infine forniti indicazioni di carattere generale sulla loro saldabilità e lavorabilità, insieme ai loro tipici settori di impiego.

FORMARE A FREDDO I PRODOTTI PIANI INOX AUSTENITICI

Focus: imbutitura, piegatura e taglio

30 aprile 2026

9.30 ÷ 11.30

I processi di imbutitura, piegatura e taglio permettono di ottenere, partendo da un prodotto piano, sia prodotti intermedi, destinati a successive lavorazioni, sia oggetti finiti. Bisogna tuttavia conoscere queste lavorazioni e le "insidie" che possono nascondere, al fine di evitare eventuali problematiche sul prodotto processato.

Il webinar fornirà le **conoscenze di base per la corretta trasformazione a freddo dei prodotti piani in acciaio inox austenitico**, affrontando il tema della formabilità di questi acciai. Si indicheranno i principali aspetti pratici inerenti a questi tre processi, con un approfondimento, relativamente all'imbutitura, sui cosiddetti materiali "a profondo stampaggio".

Con l'iscrizione sarà fornita documentazione tecnica inerente ai temi trattati durante il webinar



Quote di partecipazione per singolo webinar e per persona

Ordinaria = 150 Euro + IVA 22%

Per Affiliati e Iscritti a Centro Inox Servizi Srl = 100 Euro + IVA 22%

Partecipazione gratuita a tutti i webinar per Soci Centro Inox

- Si prega di segnalare la/e lezione/i d'interesse -

9 aprile

16 aprile

30 aprile

Per maggiori informazioni:
tel. 02.86450559/69 - www.centroinox.it

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

Cognome _____

Nome _____

Società _____

Indirizzo _____

Città _____ Prov. _____ Cap _____

Telefono _____ Email _____

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 e regolamento UE 2016/679.

Data _____ Firma _____

Il versamento va effettuato tramite bonifico bancario:

IBAN: IT 59 N 03069 01791 100000008106

Intestato a Centro Inox Servizi Srl – Intesa Sanpaolo – Fil. Corso Italia 20-22 – Milano

Qualche giorno prima della data di erogazione della lezione, all'indirizzo indicato nella scheda verranno inviate le credenziali e le istruzioni per l'accesso alla lezione. Saranno forniti i file .pdf delle singole lezioni unitamente alla documentazione tecnica in formato elettronico, se prevista.