



LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI

LE PRINCIPALI FAMIGLIE DEGLI ACCIAI INOX E LE LORO CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Scopriamo le peculiarità di queste leghe

**19 febbraio 2025
9.30 - 12.00**

Ai partecipanti sarà fornita documentazione tecnica incentrata sulle proprietà e sulle caratteristiche fisiche e meccaniche delle diverse famiglie inox

Gli acciai inossidabili sono leghe ferrose note soprattutto per essere resistenti alla corrosione. **Ma che cosa sono gli acciai inossidabili?**

La lezione ha lo scopo di introdurre questa lega metallica ampiamente utilizzata in diversi settori, partendo proprio dalla definizione di "acciaio inox" e ponendo poi l'attenzione sul film passivo, a cui è legata la loro resistenza ai fenomeni corrosivi.

Dopo aver esaminato il ruolo dei diversi elementi di lega, verranno introdotte le cinque famiglie degli acciai inossidabili: per ognuna di esse, si esamineranno le principali proprietà e i gradi maggiormente conosciuti e presenti sul mercato, con un approfondimento sulle loro diverse caratteristiche fisiche e meccaniche, con dati tratti da normativa o letteratura. Per queste ultime, si analizzerà inoltre l'influenza dei diversi stati di fornitura e della temperatura.

CHIAMALI CON IL LORO NOME

Guida pratica alla nomenclatura degli acciai inox e alla corrispondenza fra le sigle

**27 febbraio 2025
9.30 - 11.30**

Ai partecipanti sarà fornita una tabella di corrispondenza in formato elettronico tra oltre 90 materiali con relativa composizione chimica

304, 1.4301, UNS S30400, TP304... In quanti modi diversi posso chiamare lo stesso acciaio inossidabile? Come posso identificare i diversi acciai inossidabili partendo dal loro nome? Esiste una nomenclatura standardizzata? È sempre possibile una corrispondenza fra le diverse nomenclature? Quali sono gli strumenti che mi permettono di riconoscere una sigla normata da una commerciale?

Queste sono solo alcune delle domande le cui risposte saranno il tema di questo webinar dedicato alla nomenclatura degli acciai inossidabili ed alla corrispondenza fra le varie sigle. Scopo di questo webinar è quello di fornire ai partecipanti una **guida pratica per la corretta identificazione delle sigle EN, AISI ed ASTM.**



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 -

19 febbraio

27 febbraio

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.