



# “LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI”

Modalità: lezione a distanza – piattaforma “Zoom meeting”

□ **24 febbraio 2022**

**9.30 - 11.00**

**“Le principali famiglie degli acciai inossidabili e l’influenza degli elementi di lega”**

Questa lezione webinar ha lo scopo di introdurre l’ampia famiglia degli acciai inossidabili. Inizialmente, il focus verterà sulla definizione di acciaio inossidabile e sull’importanza del film passivo, a cui è legata la loro ben nota resistenza alla corrosione. Dopo aver analizzato il ruolo dei diversi elementi di lega che ne possono caratterizzare la composizione chimica, verranno introdotte le cinque famiglie degli acciai inossidabili: per ogni famiglia, si riporteranno le principali caratteristiche ed i gradi maggiormente conosciuti e presenti sul mercato.

## Quote di partecipazione

- Ordinaria = **70 Euro + IVA 22%**
- Affiliati e Iscritti a Centro Inox Servizi Srl = **50 Euro + IVA 22%**

Partecipazione gratuita a tutti i webinar per Soci Centro Inox

□ **10 marzo 2022**

**9.30 - 11.00**

**“Le caratteristiche fisiche e meccaniche degli acciai inossidabili”**

Quando si progetta con gli acciai inossidabili, bisogna conoscere che non sono caratterizzati dalle stesse proprietà. Con questa lezione webinar, verranno esposte le diverse caratteristiche fisiche e meccaniche delle cinque famiglie di acciai inossidabili, fornendo dati tratti da normativa o letteratura per i principali gradi di inox. Per le caratteristiche meccaniche, si analizzerà l’influenza dell’incrudimento, fenomeno che interessa maggiormente alcune tipologie di inox, e del variare della temperatura.

## Quote di partecipazione

- Ordinaria = **70 Euro + IVA 22%**
- Affiliati e Iscritti a Centro Inox Servizi Srl = **50 Euro + IVA 22%**

Partecipazione gratuita a tutti i webinar per Soci Centro Inox



# “LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI”

Modalità: lezione a distanza – piattaforma “Zoom meeting”

□ **17 marzo 2022**

**9.30 - 12.30**

**“La morfologia dei fenomeni corrosivi degli acciai inossidabili”**

Verranno trattati i principali fenomeni corrosivi che riguardano gli acciai inossidabili, con particolare attenzione ai fenomeni di corrosione per pitting, corrosione per crevice e SCC (corrosione sotto tensione), senza poi trascurare altri fenomeni quali l'ossidazione a caldo, la corrosione galvanica e le tematiche legate alla contaminazione ferrosa. La lezione, in aggiunta alla descrizione teorica dei vari fenomeni, sarà implementata con diverse immagini ed approfondimenti di “case studies”.

## Quote di partecipazione

- Ordinaria = **120 Euro + IVA 22%**
- Affiliati e Iscritti a Centro Inox Servizi Srl = **90 Euro + IVA 22%**

Partecipazione gratuita a tutti i webinar per Soci Centro Inox

□ **24 marzo 2022**

**9.30 - 11.00**

**“Le prove di nebbia salina e gli acciai inossidabili: facciamo chiarezza”**

La prova di nebbia salina è spesso utilizzata per valutare la resistenza alla corrosione dei materiali ed è talvolta applicata anche agli acciai inossidabili. Il webinar si propone di chiarire il significato di questa prova di corrosione quando applicata agli acciai inossidabili e le eventuali criticità che potrebbero sorgere nella valutazione dei risultati legate allo stato di fornitura ed alla finitura superficiale dei campioni testati. Saranno inoltre presentati alcuni dati sperimentali ottenuti in seguito a prove condotte su diversi prodotti siderurgici inox.

## Quote di partecipazione

- Ordinaria = **100 Euro + IVA 22%**
- Affiliati e Iscritti a Centro Inox Servizi Srl = **75 Euro + IVA 22%**

Partecipazione gratuita a tutti i webinar per Soci Centro Inox



CENTRO INOX

**SCHEDA D'ISCRIZIONE – DA INVIARE A: [eventi@centroinox.it](mailto: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 \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Codice Fiscale/Partita IVA \_\_\_\_\_

Codice SDI/Pec per fatturazione: \_\_\_\_\_

Avendo preso visione dell'informativa sulla privacy presente sul sito [www.centroinox.it](http://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

**24 febbraio 2022**

**10 marzo 2022**

**17 marzo 2022**

**24 marzo 2022**

**Per informazioni:**

**CENTRO INOX**

**tel. 02.86450559/69 - [www.centroinox.it](http://www.centroinox.it)**

**[eventi@centroinox.it](mailto:eventi@centroinox.it)**

- Qualche giorno prima della data di svolgimento della lezione, all'indirizzo indicato nella scheda verranno inviate le credenziali e le istruzioni per l'accesso alla lezione. Saranno inoltre forniti i file .pdf delle singole lezioni.
- Lo svolgimento dei singoli webinar sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.