



## “LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI”

Modalità: lezione a distanza – piattaforma “Zoom meeting”

CENTRO INOX

□ **19 maggio 2022 - 9.30 - 11.30**

**“Lavorare gli acciai inossidabili: tornitura, fresatura, foratura e rettifica”**

Il webinar si propone di fornire nozioni sui principali fattori operativi (parametri di taglio, utensili, ecc.), metallurgici e ambientali (lubrorefrigerazione, vibrazioni, ecc.) che influenzano la lavorabilità degli acciai inossidabili per asportazione di truciolo (tornitura, fresatura, foratura, rettifica). Si tratteranno i principali problemi che si possono riscontrare in fase di lavorazione (tagliente di riporto, formazione di bava, “taglienza”, ecc.) e si accennerà alle caratteristiche dei cosiddetti acciai inossidabili “a lavorabilità migliorata”. Da ultimo si forniranno indicazioni sull’effetto dei principali elementi di lega sulla lavorabilità per asportazione di truciolo e sulla lavorabilità delle singole famiglie di acciai inox e del problema della “contaminazione ferrosa”.

□ **26 maggio 2022 - 9.30 - 11.30**

**“Passivazione, decapaggio ed elettrolucidatura: tre trattamenti “chiave” per gli acciai inossidabili”**

La lezione verterà sull’importanza di questi tre trattamenti per una corretta messa in esercizio dei componenti in acciaio inossidabile. Partendo dalle norme ASTM A-380 ed A-967 si approfondiranno i temi dello sgrassaggio, passivazione e decapaggio degli acciai inossidabili con un particolare focus sul decapaggio elettrolitico ed i suoi vantaggi. Si accennerà anche ai test di accettabilità previsti dalla ASTM A-380. Inoltre saranno fornite nozioni sui principali meccanismi di funzionamento (elettrochimici e fisici) dell’elettrolucidatura, se ne descriveranno i vantaggi tecnici rispetto ad altre finiture e si accennerà alle applicazioni ed ai settori d’impiego (alimentare e farmaceutico).

**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 –

**19 maggio 2022**    **26 maggio 2022**

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

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.

**Quote di partecipazione:**

**per singolo webinar:**

**19 o 26 maggio:**

Ordinaria = **100 Euro + IVA 22%**

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

**Partecipazione gratuita per Soci  
Centro Inox**

- Lo svolgimento dei singoli webinar sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti .

*Per informazioni:*

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