



CENTRO INOX

# “LEZIONI WEBINAR SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI”

Modalità: lezione a distanza – piattaforma “Zoom meeting”

□ **3 novembre - 9.30 - 12.30**

**“I vantaggi dell’inox nel settore dell’acqua potabile”**

Il settore dell’acqua potabile è potenzialmente uno dei settori che offre le più ampie possibilità di sviluppo per l’impiego degli acciai inossidabili. Durante la lezione Centro Inox e Nickel Institute forniranno indicazioni sul comportamento degli acciai inox a contatto con l’acqua potabile e linee guida per una corretta selezione ed utilizzo in questo ambiente. Saranno poi mostrati i risultati di due sperimentazioni: la prima condotta a Tokyo e Taipei con l’utilizzo di tecnologie innovative improntate alla riduzione delle perdite idriche, la seconda, condotta dal Centro Inox in collaborazione con il Politecnico di Milano, incentrata sulla caratterizzazione idraulica di tubi saldati in acciaio inox. Infine saranno presentati alcuni esempi applicativi: dalla captazione fino alla distribuzione passando attraverso il trattamento e lo stoccaggio dell’acqua potabile.

□ **18 novembre - 9.30 - 11.30**

**“Introduzione alle leghe di Nichel e di Titanio”**

Quando, in presenza di ambienti particolarmente aggressivi, gli acciai inossidabili non riescono più a garantire la sufficiente resistenza alla corrosione, le leghe di Nichel e di Titanio rappresentano la naturale evoluzione nell’ambito della soluzione dei problemi di corrosione. Obiettivo di questo webinar è quello di fornire le nozioni di base per iniziare l’approccio a queste leghe speciali ed alla loro selezione. Saranno presentate le principali famiglie in cui sono suddivisi questi materiali e saranno fornite nozioni relative alla loro composizione chimica ed alle caratteristiche meccaniche e di resistenza alla corrosione.

□ **26 novembre - 9.30 - 11.30**

**“Nozioni di base sulla lavorabilità per asportazione di truciolo degli acciai inossidabili”**

Il corso si propone di fornire nozioni di base sui principali fattori operativi e metallurgici che influenzano la lavorabilità degli acciai inossidabili. Si tratterà inoltre dell’effetto dei principali elementi di lega e delle caratteristiche fisiche e meccaniche degli acciai inossidabili sulla lavorabilità per asportazione di truciolo.

Da ultimo si accennerà ai principali problemi che si possono riscontrare in fase di lavorazione e delle caratteristiche dei cosiddetti acciai inossidabili “a lavorabilità migliorata”.

**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.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Il versamento va effettuato tramite bonifico bancario:

**IBAN: IT 54 H03069 09454 100000004854**

Intestato a Centro Inox Servizi Srl – Intesa Sanpaolo – Fil. 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.

**Quote di partecipazione per  
persona per singolo webinar:**

**Ordinaria = Euro 100 + IVA**

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

**Partecipazione gratuita per  
Soci Centro Inox**

*Per informazioni:*

*tel. 02.86450559/69*

*[www.centroinox.it](http://www.centroinox.it)*