



Corso di formazione interaziendale

Gli Acciai inossidabili

Milano, 14 – 21 – 28 Giugno 2019



CENTRO INOX

Riconversider, Ente di formazione e consulenza di Federacciai, e Centro Inox - Associazione Italiana per lo sviluppo degli acciai inossidabili, organizzano il corso di formazione

Gli Acciai inossidabili: caratteristiche, lavorazioni ed applicazioni

rivolto al personale dipendente di aziende del comparto siderurgico/metalmecanico interessate a sviluppare e consolidare le competenze professionali del proprio personale, mediante un **percorso interaziendale strutturato in 3 moduli di 8 ore ognuno**, fruibile interamente o per singolo modulo.

La partecipazione al corso consente inoltre di ottemperare all'obbligo stabilito dal CCNL Metalmeccanico di erogare ai dipendenti **24 ore di formazione** entro il 31.12.2019

Programma

Il corso è strutturato in 3 moduli da 8 ore ciascuno:

Modulo 1 - 8 ore

GLI ACCIAI INOSSIDABILI: CARATTERISTICHE FISICHE-MECCANICHE, NORME DI FORNITURA, DOCUMENTI DI CONTROLLO

Modulo 2 - 8 ore

LA RESISTENZA ALLA CORROSIONE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

Modulo 3 - 8 ore

GLI ACCIAI INOSSIDABILI: TRATTAMENTI TERMICI, LAVORAZIONI, FINITURE E APPLICAZIONI

Durata:
24 ore (3 gg)

Tre sessioni del corso:

- 14/06/2019
- 21/06/2019
- 28/06/2019

Fascia Oraria:
9.00-18.00

Sede: STARHOTELS TOURIST
Viale Fulvio Testi, 300
20126 Milano

Quote di iscrizione

Singolo modulo:

€ 100,00+ IVA

Corso completo:

€ 300,00+IVA

Adesioni Aziendali Multiple:
Sconto 10%

Fondimpresa:

Il corso può essere finanziato tramite richiesta di voucher da parte delle aziende iscritte (assistenza fornita da Riconversider)

N.B. nel caso di richiesta voucher NON procedere al pagamento prima del ricevimento della fattura

Modalità di pagamento:

Bonifico Bancario sul C/C intestato a:
Riconversider S.r.l.

IBAN: IT 57 K 05584 01719
0000 0000 2000

Docente

Ing. Paolo Viganò
(Centro INOX)

Per informazioni ed iscrizioni, Vi preghiamo di contattare la nostra **segreteria organizzativa:**

Fabio Pia, Tel. 02.66146-607
fabio.pia@riconversider.it

Giulia Zabrinì, Tel. 02.66146-654
giulia.zabrinì@riconversider.it



Corso di formazione interaziendale *Gli Acciai inossidabili*

Milano, 14 – 21 – 28 Giugno 2019



CENTRO INOX

GLI ACCIAI INOSSIDABILI: CARATTERISTICHE, LAVORAZIONI E APPLICAZIONI

Il corso ha l'obiettivo di dare una conoscenza specifica sulle famiglie degli acciai inossidabili: austenitici, ferritici, martensitici, duplex (austeno-ferritici) e PH (indurenti per precipitazione). Verranno fornite le principali nozioni di metallurgia sugli acciai inossidabili unitamente ad un quadro completo delle caratteristiche fisiche-meccaniche dei principali materiali appartenenti alle differenti famiglie e delle relative norme europee (EN) che regolamentano le condizioni di fornitura dei principali prodotti siderurgici inox (piani, lunghi, tubi saldati e senza saldatura) ed i relativi documenti di controllo. Saranno fornite le nozioni sulla morfologia delle varie tipologie di fenomeni corrosivi così da acquisire le informazioni per una corretta selezione del materiale dal punto di vista della resistenza alla corrosione. Verranno fornite le principali nozioni relative ai trattamenti termici, alla saldatura, alle lavorazioni per deformazione plastica a freddo e per asportazione di truciolo, alle finiture superficiali disponibili sul mercato. Infine verrà dato un completo panorama delle applicazioni degli acciai inossidabili nei principali settori industriali (alimentare, chimico e petrolchimico, farmaceutico, trasporti, edilizia ed infrastrutture, acqua potabile, pulp & paper, trattamento delle acque, ecc.).

Modulo 1- 8 ore

GLI ACCIAI INOSSIDABILI: CARATTERISTICHE FISICHE-MECCANICHE, NORME DI FORNITURA, DOCUMENTI DI CONTROLLO

Il corso, partendo dalle principali nozioni di metallurgia sugli acciai inox, ha l'obiettivo di dare una conoscenza specifica delle caratteristiche fisiche-meccaniche dei principali acciai inossidabili (austenitici, ferritici, martensitici, duplex ed indurenti per precipitazione). Verranno inoltre fornite le nozioni relative alle principali norme europee (EN) che regolamentano le condizioni di fornitura dei principali prodotti siderurgici inox (piani, lunghi, tubi saldati e senza saldatura) ed i relativi documenti di controllo.

Modulo 2- 8 ore

LA RESISTENZA ALLA CORROSIONE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

Il corso ha l'obiettivo di dare una conoscenza specifica della morfologia dei vari fenomeni corrosivi cui sono soggetti gli acciai inossidabili. Verranno fornite le informazioni necessarie per identificare le forme di corrosione più comuni e per una corretta valutazione della resistenza alla corrosione e della selezione del materiale in funzione dell'ambiente corrosivo.

Modulo 3: 8 ore

GLI ACCIAI INOSSIDABILI: TRATTAMENTI TERMICI, LAVORAZIONI, FINITURE E APPLICAZIONI

Il corso ha l'obiettivo di fornire le principali nozioni relative ai trattamenti termici, alla saldatura, alle lavorazioni per deformazione plastica a freddo e per asportazione di truciolo, alle finiture superficiali disponibili sul mercato degli acciai inossidabili. Verrà inoltre fornito un completo panorama delle applicazioni degli acciai inossidabili nei principali settori industriali (alimentare, chimico e petrolchimico, farmaceutico, trasporti, edilizia ed infrastrutture, acqua potabile, pulp & paper, trattamento delle acque, ecc.).

IL DOCENTE – ING. PAOLO VIGANÒ

Laureato in ingegneria meccanica presso il Politecnico di Milano nel 1995, specializzazione in materiali metallici, dal novembre del 2000 lavora presso il Centro Inox, dedicandosi ad attività di consulenza tecnica sugli acciai inox, corsi di formazione "tailor made", normativa e ricerche di mercato. E' coordinatore a livello europeo del working group 11 (Hygienic and aseptic stainless steel tubes, fittings and connections for food, pharmaceutical and chemical industries) e del task group 3 (Steel tubes and fittings for steel tubes - welded stainless steel tubes for structural and decorative applications) Dal 2008 collabora con il Politecnico di Milano in qualità di docente delle esercitazioni di metallurgia per il corso di laurea magistrale.

Scheda d'iscrizione da inviare via e-mail



Riconversider

Titolo: Corso di formazione interaziendale: *Gli Acciai inossidabili*

Date: Milano, 14 – 21 – 28 Giugno 2019, c/o STARHOTELS TOURIST – Viale F. Testi, 300 20126 Milano (MI)

DATI PERSONALI DELL'ISCRITTO

.....
(Nome e Cognome)

.....
(data e luogo di nascita)

.....
(e-mail personale)

.....
(telefono)

.....
(funzione)

Esprime il consenso all'invio di materiale informativo tramite posta elettronica

SI

NO

DATI PER L'INTESTAZIONE DELLA FATTURA

.....
(Ragione sociale)

.....
(indirizzo)

.....
(Tel.)

.....
(Fax)

.....
(e-mail referente formazione)

.....
(P.IVA)

.....
(CODICE DESTINATARIO)

.....
(C.F.)

.....
(Attività dell'azienda)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Quote di iscrizione:

Singolo modulo

€ 100,00 + IVA

Corso completo

€ 300,00 + IVA

Adesioni Aziendali Multiple:

Sconto 10%

Bonifico Bancario su C/C intestato a Riconversider S.r.l.

IBAN: IT 57 K 05584 01719 0000 0000 2000

N.B. nel caso di richiesta voucher Fondimpresa, NON procedere al pagamento prima del ricevimento della fattura

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

1. ISCRIZIONE

L'iscrizione avviene con l'invio della presente scheda compilata in ogni sua parte e sottoscritta, almeno 5 gg prima dell'inizio del corso.

2. QUOTA D'ISCRIZIONE

La quota di partecipazione deve essere versata contestualmente all'iscrizione tramite invio della presente scheda, tramite bonifico bancario. Con l'iscrizione l'iscritto si impegna a versare l'intera quota di partecipazione, fatto salvo il diritto di disdetta di cui all'articolo 4.

3. ACCETTAZIONE ISCRIZIONE

L'iscrizione è effettiva solo ad avvenuto pagamento della quota totale d'iscrizione.

4. DISDETTA

E' possibile rinunciare all'iscrizione comunicando per iscritto la disdetta.

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate almeno 20 giorni prima dalla data di inizio; oltre tale data sarà fatturato il 50% della quota di partecipazione. In ogni caso sarà sempre possibile sostituire la persona iscritta fino all'inizio del corso senza penalità, salvo comunicazione dei nuovi dati personali.

5. VARIAZIONI DI PROGRAMMA

Riconversider si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone tempestiva notizia agli interessati e rimborsando gli importi versati.

6. PRIVACY (D.Lgs. 196/2003) e Reg.to UE 2016/679

Riconversider nella qualità di Responsabile del trattamento dei suoi dati personali, ai sensi e per gli effetti del Reg.to UE 2016/679, con la presente la informa che la presente normativa prevede la tutela degli interessati rispetto al trattamento dei dati personali e che tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. I Suoi dati personali verranno trattati in accordo alle disposizioni legislative della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza previsti.

.....
(Data)

.....
(Firma)

Per informazioni ed iscrizioni, Vi preghiamo di contattare la nostra **segreteria organizzativa:**

Fabio Pia, Tel. 02.66146-607
fabio.pia@riconversider.it

Giulia Zabrin, Tel. 02.66146-654
giulia.zabrin@riconversider.it