

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la **Commissione Industria** organizza il **CORSO in modalità FAD sincrona**:

METODI DI FAILURE ANALYSIS NEI MATERIALI METALLICI

Lunedì 20 luglio 2020, ore 9.00 - 13.30

OBIETTIVI

Fornire una conoscenza di base per riconoscere e prevenire eventuali cedimenti di componenti meccanici prodotti in lega metallica. In particolare, verranno esaminate le cause di cedimento imputabili ai processi produttivi dei manufatti e al degrado dei materiali.

PROGRAMMA

- Etica della failure analysis, frattura duttile e fragile;
- Cedimenti derivanti da principali meccanismi di degrado: fratture da scorrimento viscoso a caldo, fratture da fatica, fratture derivanti da fenomeni usuranti;
- Difetti causa di cedimento derivanti da processi di saldatura, fonderia, trattamento termico, deformazione plastica a caldo (Particolare attenzione sull'acciaio);
- Case histories di failure analysis risolte su componenti meccanici.

Test finale di apprendimento

Docente: ing. Alex Lanzutti

ISCRIZIONI: È prevista l'assegnazione di n. 4 CFP (Credito Formativo Professionale) per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti solo per la **presenza al 100% della durata complessiva dell'evento e previo superamento del test finale di apprendimento**. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è **obbligatorio** accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il 17 luglio 2020, **inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione elettronica**.

N.B.: Per seguire i corsi FAD sono necessari: un PC, un collegamento internet ed un indirizzo mail valido. I partecipanti il giorno prima dell'evento riceveranno una mail contenente un link, tramite il quale il giorno 20/07 accederanno all'aula virtuale della Piattaforma ZOOM. Non sarà necessaria alcuna iscrizione, né il download del programma.

QUOTA DI ISCRIZIONE: La partecipazione al Corso prevede una quota di adesione di € 75,00 IVA esente ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972 (€ 75,00 totale da versare). La quota di iscrizione deve essere versata entro e non oltre il 17 luglio p.v. mediante **bonifico bancario sul conto corrente**: – IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine **Intestato a:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo:** € 75,00. **Causale:** “nome cognome - Corso Metodi di failure analysis”. I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il giorno 17/07/2020. La mancata partecipazione al corso, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
Via Monte San Marco, 56 | 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it | www.ordineingegneri.ud.it
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941