



Ordine degli Ingegneri

Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza

Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA
in collaborazione con:



Organizza

MARTEDÌ 19 MARZO 2024 dalle ore 9.00 alle ore 18.30

il Corso:

“SISTEMI DI SOSPENSIONE PER GLI ASCENSORI: STATO DELL'ARTE E SVILUPPI FUTURI”

RELATORI:

Ing. Nicola Imbimbo – Prysmian Group

COD. EVENTO 24o30338

CREDITI RICONOSCIUTI PREVIO SUPERAMENTO DEL TEST FINALE:

FORMATIVI PROFESSIONALI: n. 8 CFP (ai sensi del D.P.R. 137 del 07.08.2012)

ORE DI AGGIORNAMENTO PER LE FUNZIONI DI ASSP E RSPP PER TUTTI I SETTORI ATECO: n. 8 (ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo Stato Regioni del 2006),

ORE DI AGGIORNAMENTO PER LE FUNZIONI DI CSP E CSE n. 8 (Allegato XIV del D.Lgs. 81/08)

Responsabile scientifico: Ing. Ilaria Frighi

SEDE: TUV AUSTRIA ITALIA S.p.A., Via Paolo Belizzi, 31_29122 Piacenza

INTRODUZIONE:

Lo sviluppo dei sistemi di sospensione per gli impianti ascensori ha subito una brusca accelerazione negli ultimi anni: l'utilizzo di sistemi alternativi di sospensione e la riduzione dei rapporti di avvolgimento, hanno portato ad una modifica sostanziale dei requisiti di conoscenza che vengono richiesti ad operatori e tecnici del comparto, coinvolti sia nella manutenzione che nella progettazione degli impianti ascensori. Le funi di ridotto diametro, le funi rivestite e le cinghie, stanno cambiando sensibilmente la morfologia della configurazione degli ascensori.



Ordine degli Ingegneri

Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza

Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

OBIETTIVI:

La formazione si pone come obiettivo quello di inquadrare lo stato dell'arte dei sistemi di sospensione per ascensori, identificando le tendenze di sviluppo futuro. Questo comprende ovviamente la conoscenza dei processi produttivi di questi sistemi, i fondamenti dei criteri di scarto e le problematiche afferenti alle configurazioni ed alle specifiche installazioni. Al termine della sessione, verranno esaminati una serie di «case history» con i quali si vogliono contestualizzare i ragionamenti sviluppati durante il percorso formativo.

PROGRAMMA

Ore 9.00 registrazione partecipanti_saluti di benvenuto

- Cenni introduttivi
- Quale fune per quale applicazione
- Lubrificazione ed allungamenti
- Tipologie di terminazioni per funi ascensori (EN 81-20 & UNI 10411-1)
- Rapporto tra fune e gola di puleggia
- Equo tensionamento del set di funi
- Elementi di sospensione rivestiti
- Controlli NdT
- Specifica Tecnica UNI/TS 11807
- Funi di diametro ridotto: esempi di applicazione e calcolo della durata
- Case History
- Focus sulla ISO DIS 8100-1/2: 2023

Ore 18:00 Test finale

È previsto un coffee break a metà mattina.

Ai partecipanti sarà offerto light lunch.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE ED ISCRIZIONI:

Il corso è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza.

Per gli ingegneri di Organismi associati ad Un.i.o.n. è prevista quota di partecipazione promozionale di **190€**.

Per gli ingegneri di Organismi non associati ad Un.i.o.n. è prevista quota di partecipazione pari a **250€**.

Per tutti è previsto **sconto 10%** a partire dal secondo iscritto appartenente al medesimo Organismo.

Il pagamento della quota di partecipazione deve essere eseguito in favore di Un.i.o.n (per informazioni: 335/1004161; info@uni-on.it; www.uni.on.it)

La comunicazione di partecipazione dovrà essere effettuata entro il **11 Marzo p.v.** compilando il modulo online editabile al seguente link in cui si chiede di specificare per quale delle tre opzioni sotto elencate si sia optato:

[CORSO SISTEMI SOSPENSIONE COD 24o30338](#)



Ordine degli Ingegneri Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza

Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

Il Corso di aggiornamento prevede anche i seguenti Diritti di Segreteria che dovranno essere corrisposti all'Ordine degli Ingegneri attraverso l'apposito Modulo di PagoPA che verrà inoltrato all'indirizzo mail indicato all'atto della registrazione, si ricorda che dal mese di Aprile 2023, per motivi organizzativi e burocratici intervenuti, non verranno restituiti i Diritti di Segreteria qualora non fosse confermata la partecipazione all'Evento Formativo.

1. per l'accreditamento dei CFP sulla piattaforma continua del CNI, la stampa e l'invio a mezzo mail dell'attestato di certificazione, sono dovuti **diritti di Segreteria pari ad € 10,00;**
2. per la certificazione riguardante le ore di aggiornamento RSPP – ASPP, la preparazione e la stampa dell'attestato ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo Stato regioni del 2006 sono dovuti **diritti di Segreteria pari ad € 10,00;**
3. per la certificazione riguardante le ore di aggiornamento COORDINATORI, la preparazione e la stampa dell'attestato ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 sono dovuti **diritti di Segreteria pari ad € 10,00.**

L'evento formativo è rivolto esclusivamente agli ingegneri iscritti presso gli ordini territoriali.

Nell'accettazione delle iscrizioni verrà data precedenza, in ordine, a:

- iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- iscritti ad Ordini Ingegneri di altre Province.

e, in sub-ordine, per data di ricezione della domanda di iscrizione.