

CORSO DI FORMAZIONE UN.I.O.N. SISTEMI DI SOSPENSIONE PER GLI ASCENSORI: STATO DELL'ARTE E SVILUPPI FUTURI



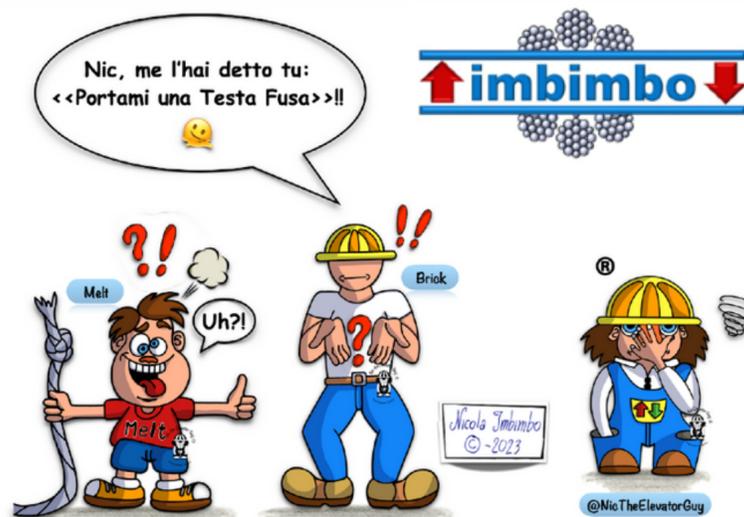
IN COLLABORAZIONE CON
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI PIACENZA
SEDE: VIA S. MARCO, 16 PIACENZA
TEL. 0523/338772 FAX. 0523/338720

 **19 MARZO 2024**

 **PIACENZA**

In breve

-  Docente: Ing. Nicola Imbimbo-Prysmian Group
-  Sede del corso: Confindustria Piacenza Via IV Novembre, 132 - 29122 Piacenza
-  Orario corso: 9.00 - 18.00
-  Sconto del 10% a partire dal secondo iscritto dello stesso Organismo
-  Quota iscrizione: 190 euro iscritti UN.I.O.N.
250 euro per i non iscritti UN.I.O.N.
-  diritti di segreteria da pagare direttamente all'Ordine Ing. Piacenza*:
10 euro per CFP
10 euro per RSPP
10 euro per CSP/CSE
** la procedura da seguire, per il pagamento dei diritti di segreteria all'ordine ing. Piacenza, sarà inviata solo dopo aver ricevuto il pagamento del Corso ad UN.I.O.N.*
-  **CREDITI:**
FORMATIVI PROFESSIONALI: n. 8 CFP (ai sensi del D.P.R. 137 del 07.08.2012)
n. 8 ore valevoli per l'aggiornamento RSPP/ASPP
n. 8 ore valevoli per l'aggiornamento CSP/CSE



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.

ISCRIVITI QUI!



Contattaci

www.uni-on.it
info@uni-on.it
335.1004161



CORSO DI FORMAZIONE UN.I.O.N.

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

ING. NICOLA IMBIMBO

Laureato in Ingegneria Meccanica, si occupa di funi per sollevamento e trasporto di persone e materiali, oltre che di componenti per ascensori. Fa formazione professionale per operatori, tecnici ed ispettori di ascensori. È membro della commissione ascensori UNI CT/019, della CEN/TC10/WG1 e dell'ASME A17 per lo sviluppo delle norme tecniche ascensori nel territorio Nord Americano.

Riveste il ruolo di «Global Application Manager» per la divisione Elevator & Escalator della Prysmian Group.

OBIETTIVI DEL CORSO

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.

NORMATIVA IN EVOLUZIONE

Nel comitato CEN/TC10 è attivo un ad hoc group denominato AH03 del gruppo di lavoro WG1, il quale è incaricato di definire i parametri per introdurre questi sistemi di sospensione all'interno della norma tecnica EN 81-20/50 che confluirà nella ISO 8100.

Si attende a breve il draft della ISO 8100. Per questa ragione si ritiene importante preparare adeguatamente i tecnici ed operatori sulle caratteristiche di questi sistemi di sospensione.

PROGRAMMA

Ore 9.00 registrazione partecipanti e 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

