



UNSIDER – *Ente Italiano di Unificazione Siderurgica*

UNI ISO 4309:2019 “Apparecchi di sollevamento - Funi - Cura, manutenzione, ispezioni e scarto” e il metodo magneto-induttivo: requisito essenziale per l’ispezione delle funi di sollevamento

Data: 2 Luglio 2025

ore 9.30-13.00

Teams Web Meeting

PRESENTAZIONE

La norma UNI ISO 4309:2019 rappresenta oggi il riferimento internazionale per l’ispezione, la manutenzione e lo scarto delle funi metalliche di sollevamento. Tra i metodi ispettivi previsti, assume un ruolo sempre più centrale il controllo magneto-induttivo, che la norma stessa identifica come indispensabile in presenza di determinati meccanismi di deterioramento non rilevabili visivamente.

In questo Day Training sarà analizzato il contenuto e le finalità della norma, con particolare attenzione alla classificazione delle funi, alla valutazione dei danni e alla necessità di integrare l’ispezione visiva con tecniche strumentali.

Verrà poi introdotto il principio di funzionamento del metodo magneto-induttivo, spiegando come viene eseguito sul campo, quali difetti consente di individuare (rottture interne, perdita di sezione, corrosione), come vengono interpretati i segnali e quali sono i vantaggi pratici per manutentori, verificatori e utilizzatori finali.

Il Day Training si propone di fornire una visione completa, concreta e tecnica del metodo, per aiutare i partecipanti a comprendere perché la norma ne richiede l’uso in specifici casi e come applicarlo correttamente, nel rispetto delle regole e con l’obiettivo di garantire la sicurezza degli impianti.

OBIETTIVI

L’obiettivo principale è quello di rendere gli attori principali più informati in merito alle tecnologie disponibili per l’esecuzione della corretta verifica delle funi metalliche.

DESTINATARI

Il Day Training è indirizzato a tutte le aziende associate Unsider.

PROGRAMMA

ore 9.00	Apertura Day Training e registrazione dei partecipanti
ore 9.30	Introduzione alla norma UNI ISO 4309 – Le funi metalliche
ore 10.15	Modi di deterioramento e di metodi di valutazione per le funi metalliche
ore 11.45	Metodi non distruttivi (MRT)
ore 12.30	Dibattito
ore 13.00	Chiusura dei lavori

RELATORE

- *Bruno Vusini, Managing Director di AMC Instruments, Membro Commissioni Tecniche UNI/CT005, UNI/CT019, UNI/CT700/S26 e relativo Gruppo di Lavoro 3 - III livello ISO 9712 in MRT*

La partecipazione all'incontro è gratuita per i Soci Unsider, previa iscrizione da effettuarsi, tramite l'invio della SCHEDA DI ISCRIZIONE, allegata alla presente.

Successivamente all'iscrizione verranno fornite le modalità di collegamento al Day Training che si terrà tramite l'utilizzo di Teams Web Meeting.

Per permettere al Relatore di meglio identificare le esigenze dei partecipanti chiediamo cortesemente di trasmettere via mail, anticipatamente rispetto alla data del Day Training, eventuali quesiti alla Segreteria Unsider (segreteria@unsider.it)

Dotazione necessaria per il collegamento:

Notebook o computer (PC o Mac), oppure smartphone o tablet (Android o IOS) e connessione internet.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Segreteria Unsider Tel. 02 83986650

Email: segreteria@unsider.it

Day Training
UNI ISO 4309:2019 "Apparecchi di sollevamento - Funi - Cura, manutenzione, ispezioni e scarto" e il metodo magneto-induttivo: requisito essenziale per l'ispezione delle funi di sollevamento
Data: 2 Luglio 2025
ore 9.30-13.00

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI PARTECIPANTE

NOME

COGNOME

ENTE/AZIENDA

FUNZIONE IN AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

E-MAIL

DATA E FIRMA _____

L'iscrizione si ritiene confermata solo dopo che la Segreteria Unsider hanno ricevuto il presente modulo, debitamente compilato, nel rispetto dei tempi previsti (entro il 27 Giugno 2025) e inviato all'indirizzo di posta elettronica segreteria@unsider.it