



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Commissione Ingegneria industriale

IN COLLABORAZIONE CON

AEIT SEZ. MILANO



Organizza un seminario su:

CONTROLLO NON DISTRUTTIVO, DENOMINATO MAGNETO-INDUTTIVO, DELLE FUNI METALLICHE

DOCENTE: PROF. ING. CANOVA ALDO

Professore Associato Dipartimento Energia Politecnico di Torino

Mercoledì 23 settembre 2015, Ore 14.30 – 17.30
presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE

Scopo del seminario è la presentazione dell'attività che riguarda il Controllo non Distruttivo, denominato Magneto-Induttivo, delle funi metalliche che sono utilizzate in numerosi ambiti, dal sollevamento merci al funiviario all'ascensoristico.

E' un tipo di attività che rappresenta un metodo innovativo di ispezione che può essere una opportunità di nuove attività ispettive, con particolare riferimento al settore del sollevamento e degli ascensori. Il controllo nasce nel settore funiviario e consente di rilevare la presenza di difetti all'interni delle funi metalliche, quali fili rotti e riduzioni di sezione per corrosione o abrasione. La revisione in corso della normativa UNI /ISO/ 4309 (/"Apparecchi di sollevamento - Funi - Cura, manutenzione, ispezioni e scarto"/) proporrà la tecnica Magneto-Induttiva oltre a quella visiva per l'identificazione dei fili rotti sulle funi di sollevamento mentre nel settore ascensoristico non esiste ancora una normativa che lo impone, ma questa tecnica è in uso da diversi mesi dai principali attori nel settore della manutenzione in sostituzione dell'obsoleto, poco affidabile ed estremamente empirico metodo del "legnetto".

Ore 14.15	Registrazione dei partecipanti
Ore 14.30	Inizio lavori
Ore 17.30	Conclusioni
Ore 18.00	Fine lavori

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. **Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".**