

ISCRIZIONI

Le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato, dovranno essere inviate ad AIPnD: regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto. La quota di iscrizione è di **€ 100,00 IVA inclusa per i Soci AIPnD e per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento e di € 150,00 IVA inclusa per i non Soci/non-Iscritti**. La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale e didattico, attestato di partecipazione, lunch e coffee break. **Per ragioni organizzative, è necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 30 Settembre 2016.**

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico Bancario
C/C 4395 – UBI Banco di Brescia, Ag. 28
Codice IBAN: IT_51_V_03500_11225_000000004395
Causale: "Convegno Funi 2016 + cognome/nome"
(NB: il bonifico va effettuato al momento dell'iscrizione).

CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD **entro Venerdì 30 Settembre 2016** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Per indicazioni relative al pernottamento a Rovereto o dintorni e per informazioni turistiche in generale si suggeriscono i seguenti siti Internet:

- www.visitrovereto.it
- www.visittrentino.it

RESPONSABILITÀ

AIPnD e Trentino Sviluppo Spa non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.

DATA e SEDE del CONVEGNO

Venerdì 21 Ottobre 2016

Trentino Sviluppo Spa

Via F. Zeni, 8 - 38068 Rovereto (TN)

info@trentinosviluppo.it - www.trentinosviluppo.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD

(Associazione Italiana Prove non Distruttive
Monitoraggio Diagnostica)

Via A. Foresti, 5 – 25127 Brescia

Tel 030.3739173 – Fax 030.3739176

funi@aipnd.it – www.aipnd.it

GOLD SPONSOR

AMC
INSTRUMENTS

ECOMAG s.r.l.
Technologies for Non-Destructive Testing

fas
Servizio Sicurezza Srl



LABORATORIO TRENTINO s.r.l.
Prove e controlli su materiali e impianti
www.laboratoriotrentino.it

LEITNER
ropeways

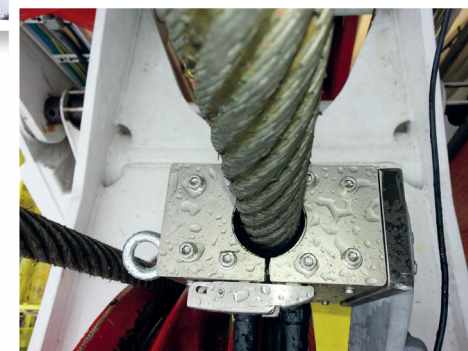
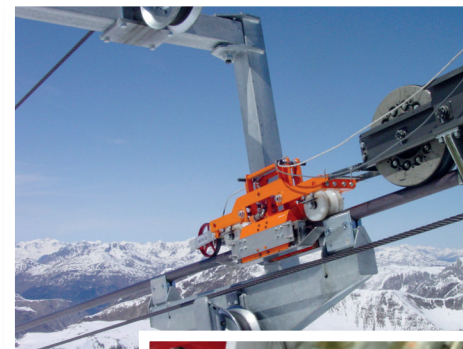


SMART NDT
HIGH QUALITY FOR QUALITY



AIPnD

Convegno
L'innovazione nei controlli
non distruttivi
delle funi metalliche
nei diversi settori:
Funiviario, Sollevamento
e Ascensori



Rovereto (TN)
21 Ottobre 2016

PRESENTAZIONE

Il controllo non distruttivo delle funi metalliche, denominato Magneto-Induttivo, è applicato da diversi decenni nel settore funiviario. In tale ambito anche nel recente passato sono stati introdotti aspetti normativi (EN 12927-8) di carattere innovativo con particolare riferimento alla certificazione della strumentazione ed alle modalità di prova. Accanto agli aspetti normativi si è assistito inoltre ad un rapido progresso tecnologico della strumentazione e dei sistemi di acquisizione. La principale innovazione che va però considerata è l'estensione della tecnica magneto-induttiva ai settori del sollevamento carichi e persone (ascensori). In particolare nel sollevamento carichi è in corso di revisione la norma che definisce il criterio di scarto delle funi metalliche (ISO 4309) e numerosi sono i richiami al controllo magneto-induttivo. Per quanto riguarda invece il settore ascensori, sebbene ad oggi non esista ancora una norma specifica, vi sono già numerose esperienze di controllo magneto-induttivo su un significativo numero di impianti. La giornata di studio si propone di analizzare i vari aspetti tecnico-normativi associati al controllo magneto-induttivo attraverso gli attori principali provenienti dai diversi ambiti: operatori cnd, manutentori, normatori e personale preposto al controllo.

COMITATO SCIENTIFICO ed ORGANIZZATIVO

A. Canova

AIPnD – Politecnico di Torino

S. Dalmaso

Servizio impianti a fune e piste da sci,
Provincia autonoma di Trento

M. Papponetti

AIPnD – 2P srl

PROGRAMMA del CONVEGNO

08.30 Registrazione Partecipanti

09.00 Apertura del Convegno

IL SETTORE FUNIVIARIO

09.30 **Evoluzione dei controlli magneto-induttivi alle funi portanti degli impianti funiviari**

R. TOROS (*Studio Tecnico Ingegneria Funiviaria - Gorizia*)

09.55 **Analisi del segnale magneto induttivo di base di una fune: un approccio innovativo**

A. CERNIGOI (*Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste*)

10.20 **Attività del laboratorio sulla certificazione di strumentazione magneto induttiva**

S. DALMASO (*Servizio impianti a fune e piste da sci, Provincia autonoma di Trento*)

IL SETTORE SOLLEVAMENTO

10.45 **La nuova ISO 4309: novità introdotte nell'ambito dei controlli delle funi di sollevamento**

B. VUSINI (*esperto UNI ISO 4309*)

11.10 **Esperienze pratiche di controlli magneto-induttivi nel settore del sollevamento**

D. BASSO (*FAS Servizio Sicurezza srl - Settimo Torinese, TO*)

11.35 **Impatto del Magneto-Induttivo nella pratica delle Ispezioni sulle Apparecchiature di Sollevamento**

P. BOSCHIAZZO (*ATS srl – Diano D'Alba, CN*)

12.00 **Lunch**

IL SETTORE ASCENSORISTICO

14.00 **I controlli delle funi metalliche: passato, presente, futuro**

P. TATTOLI (*INAIL – Presidente Comitato Tecnico Ascensori, UNI Ente Italiano di Normazione - Milano*)

14.25 **Esperienze pratiche di controlli magneto-induttivi nel settore ascensoristico**

D. ROSSI (*AMC Instruments srl - Torino*)

14.50 **Il controllo delle funi metalliche degli ascensori: punto di vista di un Organismo Notificato**

P.A. FRIGHI (*ICEPI - Piacenza*)

15.15 **Discussione finale**

16.00 **Chiusura del Convegno**

16.30 **Coffee Break**

ore 17.00
ASSEMBLEA ANNUALE
SOCI AIPnD

