



AIPnD

Con il patrocinio del Comune di Cortina d'Ampezzo



7° Convegno "I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI DELLE FUNI METALLICHE"

04/05 Maggio 2023

**Centro Polifunzionale Alexander Girardi Hall
Cortina d'Ampezzo (BL)**

GOLD SPONSOR



IMAGING THE FUTURE SINCE 1947



smartTndt
INNOVATIVE SOLUTION PROVIDER

SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



GADGET SPONSOR



LEITNER®

DATA E SEDE

Giovedì 04 e Venerdì 05 Maggio 2023
Centro Polifunzionale Alexander Girardi Hall
Via Marangoi, 1
32043 Cortina d'Ampezzo (BL)

PRESENTAZIONE

A cinque anni dall'ultimo Convegno AIPnD in ambito Funi, l'Associazione propone un nuovo momento di studio volto ad analizzare le varie tematiche che coinvolgono il mondo delle funi metalliche nei settori funiviario, sollevamento e ascensori.

Il settimo Convegno vuole essere un momento di riflessione su legislazione, innovazione tecnologica, casi studio e metodologie di controllo e monitoraggio del sistema fune. Non ultima l'analisi della catena controlli - sicurezza - sorveglianza attuata dagli Enti pubblici e privati, che contraddistingue questo campo d'azione.

CREDITI FORMATIVI

L'evento è accreditato dall'Ordine Periti di Belluno.

COMITATO ORGANIZZATIVO

Ezio TUBEROSA	(GRUPPO IREN SpA – Presidente AIPnD)
Aldo CANOVA	(Politecnico di Torino – Segretario Generale AIPnD)
Michael REGGIANI	(Direttore Generale CICPND - Vice Presidente AIPnD)
Federico SVALUTO	(Dolomiti CND Srl – Socio AIPnD)
Antonello TAMBURRINO	(Università di Cassino e del Lazio Meridionale – Presidente Consiglio Scientifico AIPnD)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD ETS

Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica e Laboratori di Prova
Ente del Terzo Settore
Via Corfù, 48 - 25124 Brescia
+39.030.3739173 - funi@aipnd.it - www.aipnd.it

Giovedì 04 Maggio 2023

- 09.00 Apertura Segreteria
- 09.45 Apertura lavori e saluti inaugurali
Ricordo in memoria di Armando Serri e Roberto Visintin
- 11.00 **L'evoluzione normativa nel settore degli impianti a fune, ruoli e competenze dell'Agenzia**
P. Marturano (ANSFISA)
- 11.20 **Relazione a cura di**
F. Torretta (A.N.I.T.I.F. – Associazione Nazionale Italiana Tecnici Impianti Funiviari)
- 11.40 **Rotture dei fili di una fune di acciaio per instabilità plastica di taglio. Un modo inusuale di rottura duttile**
D. Firrao (Politecnico di Torino)
- 12.00 **Olimpiadi Invernali 2026: l'alimentazione dei siti olimpici e paraolimpici; requisiti, affidabilità, efficienza, sostenibilità. Le nostre sfide**
V. Di Luozzo (Enel – Energy Manager Milano Cortina 2026)
- 12.20 Discussione
- 12.40 *Lunch*
- 14.00 **Rinnovo ACCORDO UNCEM-AIPnD**
- 14.30 **Controlli non distruttivi come requisito di sicurezza per gli impianti a fune livelli di qualifica del personale**
M. Reggiani (CICPND)
- 14.50 **Controlli dimensionali delle funi con sistema automatizzato – Risultati finali del prototipo per l'acquisizione dei parametri geometrici su funi in movimento**
A. Cernigoj (Università degli studi di Trieste), F. Svaluto (Dolomiti CND Srl)
- 15.10 **Controlli speciali delle funi portanti – Peculiarità operative e risultati attesi mediante il controllo con i raggi gamma**
B. Susic (SEIF Srls), V. Mosca, M. Casaril (OMEKO Srl)
- 15.30 **Il controllo magneto-induttivo delle funi portanti nei punti singolari normalmente non accessibili alle ispezioni tradizionali**
M. Toros, R. Toros (INGEGNER RENATO TOROS Srl)
- 15.50 *Coffee Break*
- 16.20 **Impiego delle funi metalliche negli impianti funiviari per trasporto esclusivo di materiali. Progettazione, installazione, controlli e manutenzione**
R. Antoniazzi (Seik Srl)
- 16.40 **Preparazione e certificazione tecnici per il controllo funi**
A. Lallini (S.A.C.M.I.F. Srl)
- 17.00 **CND su Terminal Container: metodologie, modalità di esecuzione, esperienze**
S. Dambra, D. Basso (FAS Servizio Sicurezza Srl)
- 17.20 Discussione e chiusura dei lavori

Venerdì 05 Maggio 2023

- 08.30 Apertura Segreteria
- 09.00 **Il controllo non distruttivo delle funi nel settore ascensori. Evoluzione, normative e stato dell'arte**
B. Vusini (AMC Instruments Srl)
- 09.20 **Impianti funiviari in servizio di trasporto pubblico di persone – verifiche e controlli periodici**
P. Giuppani, S. Giuppani (Giuppani Ingegneria Srl)
- 09.40 **Passato e Futuro dei controlli sulle funi: ispezione magnetica, misurazione 3D, analisi visiva digitale**
A. Rossi, M. Liuzzi, D. Moschitti (SATECO Srl), C. Bonetti (VisionTek Srl gruppo Bekaert)
- 10.00 **Nuove tecnologie nell'ispezione delle funi in produzione ed esercizio**
D. Cologna (REDAELLI TECNA SpA)
- 10.20 *Coffee Break*
- 10.50 **La misura del livello di magnetizzazione delle funi metalliche**
A. Buratti (LA.T.I.F. – Laboratorio Tecnologico Impianti A Fune), A. Canova (Politecnico di Torino)
- 11.10 **Installazioni, sostituzioni e riparazioni di funi metalliche – problematiche e soluzioni operative**
E. Ghezze (ANEF – Associazione Nazionale Esercenti Funiviari), F. De Toni, S. De Toni (Funimont Srl)
- 11.30 Discussione e chiusura dei lavori

Con il patrocinio di



Associazione
Nazionale
Esercenti
Funiviari



ANITIF

Associazione Nazionale Italiana
Tecnici Impianti Funiviari



ANSFISA

AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA DELLE FERROVIE
E DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI E AUTOSTRADALI



PND
CENTRO ITALIANO
DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE
NON DISTRUTTIVE



UNCEM

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Convegno ammonta ad **€ 250,00 esente IVA per i Soci AIPnD** e ad **€ 350,00 esente IVA per i non Soci**. La quota per i non Soci comprende l'iscrizione ad AIPnD in qualità di Socio Individuale per l'anno 2023. Alle Società/Aziende che iscriveranno più di tre Partecipanti verrà riconosciuto uno sconto del 10% a partire dalla terza iscrizione inclusa. La quota comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione, coffee break e lunch. Le Schede di Iscrizione, complete di attestazione del pagamento effettuato e copia del documento di identità in corso di validità, dovranno essere inviate ad AIPnD (funi@aipnd.it): regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto. Per ragioni organizzative è necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 28 Aprile 2023.

MODALITÀ di PAGAMENTO

- **BONIFICO BANCARIO: C/C 039000398572 - BCC Brescia SCRL**
Filiale di Brescia due
Codice IBAN: IT 41 W 08692 11210 039000398572 - Codice BIC: CCRTIT2TH00
Causale: "Convegno FUNI 2023 + cognome/nome"
(NB: il bonifico va effettuato contestualmente all'iscrizione)
- **CARTA DI CREDITO: è possibile pagare con carta di credito/prepagata inviando specifica richiesta alla Segreteria AIPnD ETS (eventi@aipnd.it)**

CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD entro **Venerdì 28 Aprile 2023** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD.

RESPONSABILITÀ

AIPnD ETS e il Centro Polifunzionale Alexander Girardi Hall non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERE

La Associazione Albergatori Cortina segnala le seguenti strutture alberghiere che hanno dato disponibilità nelle date di svolgimento del Convegno (prenotazione a cura dei singoli partecipanti):

- HOTEL SERENA <https://www.hotelserenacortina.it/>
- B&B HOTEL PASSO TRE CROCI <https://www.hotel-bb.com/it/hotel/pass-tre-croci-cortina>
- HOTEL PANDA <https://cortinahotelpanda.it/>

7° Convegno

"I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI DELLE FUNI METALLICHE"

04/05 Maggio 2023

Centro Polifunzionale Alexander Girardi Hall - Cortina d'Ampezzo (BL)

SCHEMA DI ISCRIZIONE da inviare a funi@aipnd.it

Cognome	
Nome	
Codice Fiscale	
Ditta di Appartenenza	
Indirizzo	
Cap – Città – Provincia	
Cell. (obbligatorio)	
E-mail (obbligatoria)	
Dati Fatturazione: Ragione Sociale	
Indirizzo sede Legale	
Cap – Città – Provincia	
P.I va – C.F.	
Pec – Mail	
Codice SDI	

Desidero effettuare la seguente iscrizione (si prega di indicare con una "x" la propria scelta):

Socio AIPnD (€ 250,00 esente IVA)

NON Socio AIPnD (€ 350,00 esente IVA)*

* La quota per i non-soci, comprende l'iscrizione AIPnD in qualità di Socio Individuale per l'anno 2023

Modalità di pagamento (il pagamento va effettuato contestualmente all'iscrizione):

- BONIFICO BANCARIO: C/C 039000398572 - BCC Brescia SCRL - Filiale di Brescia due

Codice IBAN: IT 41 W 08692 11210 039000398572 - Codice BIC: CCRTIT2THoo

Causale: "Convegno FUNI 2023 + cognome/nome"

- CARTA DI CREDITO: è possibile pagare con carta di credito/prepagata inviando specifica richiesta alla Segreteria AIPnD (funi@aipnd.it)

INFORMATIVA PRIVACY – Regolamento UE 2016/679 (GDPR) Con la sottoscrizione della presente scheda di iscrizione si dichiara di aver preso visione e di aver accettato l'informativa privacy presente sul sito www.aipnd.it. La scheda firmata conferisce quindi ad AIPnD l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in essa contenuti ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (si segnala che durante l'evento in questione verranno scattate fotografie che AIPnD si riserva di poter pubblicare per usi editoriali e divulgativi). Nello specifico, si chiede di esprimere il consenso in merito all'inserimento del proprio nominativo nella lista dei partecipanti all'evento da inviare a soggetti terzi legati allo svolgimento dell'evento (in caso di mancata compilazione, vige il silenzio-assenso): acconsento non acconsento

Data _____

Firma _____