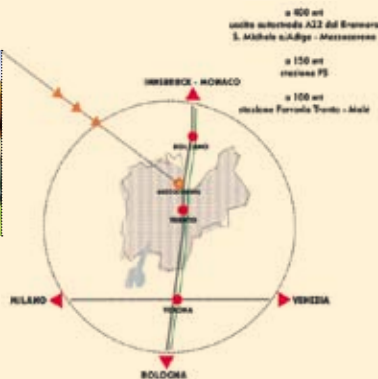


Centro Congressi Rotari - Cittadella del Vino

Via del Teroldego,1 - 38016 Mezzocorona (TN)

tel. 0461 616300 - www.cittadelladelvino.it



• Alberghi in zona

Agri Sole Blu

Mezzocorona (TN) - tel. 0461605242 - 339 3507926

Albergo Centrale

Mezzocorona (TN) - tel. 0461602941

Agrihouse Dercolo

Campodenno - Fraz. Dercolo (TN) - tel. 0461655818

• Alberghi a Trento (20 km a sud)

vedi sito dell'Azienda Promozione Turistica di Trento:www.ap.trento.it

Per informazioni e iscrizioni:



Segreteria Organizzativa

**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

Piazzale R. Morandi 2 - 20121 Milano

Telefono 02.76397770 / 02.76021132 - Fax 02.76020551

E-mail: aim@aimnet.it - www.aimnet.it



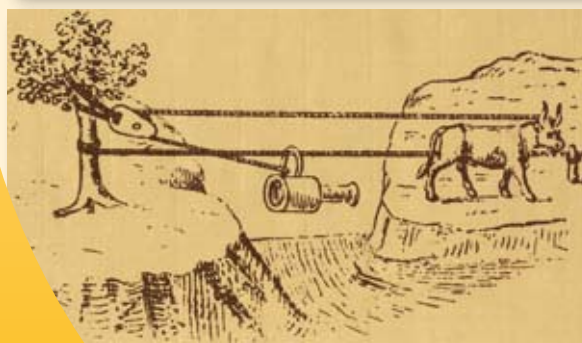
ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI METALLURGIA



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
SERVIZIO IMPIANTI A FUNE

seminario **Evoluzione degli aspetti metallurgici negli impianti a fune**

Mezzocorona (TN), 21 ottobre 2009



**Manifestazione organizzata
con il Patrocinio della Provincia
Autonoma di Trento
e con il supporto
dell'A.N.I.T.I.F.**

presentazione

Gli impianti a fune sono realtà complesse che impegnano sotto diversi aspetti i materiali metallici impiegati per la costruzione dei vari componenti. Vi si ritrovano problematiche di resistenza a fatica e alla corrosione, trattamenti superficiali, saldature ed a ciascuna di queste le conoscenze scientifiche e tecniche in continua evoluzione cercano di dare risposta, in termini di affinamento della progettazione, miglioramento delle caratteristiche dei materiali, garanzia nella costanza nella qualità della costruzione ed idoneità delle procedure di controllo. Il seminario, che segue il corso di Failure Analysis con sede a Milano nei giorni 30 settembre e 1-7-8 ottobre (il cui programma è disponibile sul sito www.aimnet.it), affronta diverse tematiche, a partire dalla visione dell'organismo di controllo garante della sicurezza, a quelle squisitamente tecniche, per passare al ruolo degli operatori nei controlli non distruttivi, pur rimanendo all'interno dell'argomento "metallurgico". Gli argomenti di alcune relazioni sono originati o da disservizi verificatisi in campo, o dal possibile impiego di materiali non usuali e di elevate specifiche, al fine di soddisfare le crescenti prestazioni richieste dagli impianti. Quest'ultimo punto, in particolare, centra lo spirito del seminario. Largo spazio viene inoltre lasciato agli studi, indagini e prove finalizzate a migliorare la conoscenza dei fenomeni che concorrono alla formazione dei danni nei materiali metallici. I risultati potranno essere di aiuto per orientare la scelta del materiale o del trattamento più idonei per uno specifico impiego, o, in altro campo non tecnico ma di altrettanta importanza, supportare la proposta di nuova normativa di sicurezza, o aggiornamento dell'esistente. Il seminario offre la possibilità di scambio di conoscenze tra le diverse realtà operanti nel settore dei trasporti a fune ed in particolare per il trasporto pubblico di persone, dove è imperativo il mantenimento ed auspicabile il miglioramento del livello di sicurezza.

Comitato Organizzatore - **F. Bassani (AIM), A. Dallago (S.I.F.), F. Degasperì (L.A.T.I.F.), W. Nicodemi (AIM)**

Enti Organizzatori



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano
tel. 02.76397770 - fax. 02.76020551 - aim@aimnet.it



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
SERVIZIO IMPIANTI A FUNE**

Via Brennero, 136 - 38100 Trento
tel. 0461494781-2 - fax. 0461494716 - sif@provincia.tn.it



LABORATORIO TECNOLOGICO IMPIANTI A FUNE

Via Provina, 24 - 38100 Ravina di Trento
tel. 0461495129 - fax. 0461910440 - labor.latif@provincia.tn.it

- 9.15 Registrazione dei partecipanti
- 9.45 Presentazione ed introduzione al Seminario da parte del prof. **Walter Nicodemi**, Presidente AIM
- 10.00 **Il punto di vista dell'Autorità di sorveglianza funiviaria**
A. Dallago - S.I.F., Servizio Impianti a Fune Provincia Autonoma Trento
- 10.30 **Analisi numerico-sperimentale della risposta strutturale di una fune in acciaio soggetta a transienti termici**
V. Fontanari, B. Monelli, A. Molinari - Università di Trento
A. Dallago - S.I.F., Trento
F. Degasperì - L.A.T.I.F. - Laboratorio Tecnologico Impianti a Fune, Trento
- 11.00 **Modalità e problematiche di prova per la verifica di resistenza al fuoco delle funi in acciaio**
F. Degasperì - L.A.T.I.F., Trento
- 11.30 Coffee break
- 12.00 **Comportamento a fatica flessionale di funi per verricelli**
M. Giglio, A. Manes - Politecnico di Milano
- 12.30 **Impiego di acciai ad elevato contenuto di carbonio per la costruzione delle funi**
F. Clerici - Redaelli Tecna, Gardone Val Trompia
- 13.00 Pranzo
- 14.00 **Problematiche della zincatura a caldo di componenti funiviari**
O. Eisath, D. Veronesi - Doppelmayr Italia, Lana
M. Winkler - Doppelmayr, Wolfurt
- 14.30 **La saldatura delle strutture metalliche in acciaio: progettazione, realizzazione, controlli e riparazioni**
E. Trentini - Omeco, Monza
- 15.00 Coffee break
- 15.30 **Utilizzo di acciai strutturali ad altissima resistenza nel settore funiviario**
K. Erhalter - Leitner, Vipiteno
- 16.00 **Aspetti certificativi del personale di controllo**
M. Crepaldi, C. Caneva - CICPND, Legnano
- 16.20 Dibattito con i relatori
- 17.00 Chiusura della giornata

Sede
La manifestazione sarà tenuta presso il Centro Congressi Rotari - Cittadella del Vino - via del Teroldego, 1 - 38016 Mezzocorona (TN)

Modalità di iscrizione
La scheda di iscrizione e la quota di partecipazione devono pervenire alla Segreteria organizzativa AIM entro il **5 ottobre 2009**. Le iscrizioni fatte dopo tale data sono soggette ad un **supplemento del 20%**.

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato:

- con versamento sul C/C n. 010570359157 Cod. ABI 03589 CAB 01600 - CIN C intestato all'AIM presso Allianz Bank - Milano Cod. IBAN IT88C0358901600010570359157
- con assegno bancario o circolare, **intestato all'AIM - Milano**
- con carta di credito (Visa o Mastercard) online sul sito internet www.aimnet.it

Qualunque sia la modalità di pagamento prescelta (da effettuare prima dell'inizio della manifestazione) è indispensabile una conferma scritta della partecipazione.

Quota di iscrizione

Socio AIM	Euro	75,00 (marca da bollo inclusa)*
Non Soci	Euro	95,00 (marca da bollo inclusa)*

* **La quota di iscrizione non è soggetta a IVA.**

La quota comprende la partecipazione ai lavori ed i testi delle dispense fornite dai relatori, il pranzo e i coffee break e, per i non soci, la quota sociale ordinaria AIM per l'anno in corso. Per l'iscrizione multipla di tre o più persone appartenenti alla stessa azienda è previsto uno sconto del 15%. Per usufruire di tale sconto, le schede di iscrizione dovranno pervenire contemporaneamente alla Segreteria AIM. I Soci Junior potranno partecipare liberamente al seminario previo invio della scheda di iscrizione. Per essi, in caso di mancata partecipazione è indispensabile inviare rinuncia scritta entro i termini.

Rinunce
Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **12 ottobre 2009**, o per gli assenti al seminario che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, sarà addebitata l'intera quota di partecipazione e sarà comunque inviata la documentazione.

Responsabilità
L'AIM, S.I.F. e il Centro Congressi Rotari non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

Le Società interessate a sponsorizzare l'evento sono pregate di contattare l'AIM

seminario **Evoluzione degli aspetti metallurgici negli impianti a fune**

Mezzocorona (TN), 21 ottobre 2009

Quota di iscrizione
Soci AIM € 75,00 (marca da bollo inclusa)
Non Soci € 95,00 (marca da bollo inclusa)
 La quota comprende la partecipazione ai lavori ed i testi delle dispense fornite dai relatori, il pranzo e i coffee break e, per i non soci, la quota sociale ordinaria AIM per l'anno in corso. Per l'iscrizione multipla di tre o più persone appartenenti alla stessa azienda è previsto uno sconto del 15%. Per usufruire di tale sconto, le schede di iscrizione dovranno pervenire contemporaneamente alla Segreteria AIM. I Soci Junior potranno partecipare liberamente alle giornate previo invio della scheda di iscrizione. Per essi, in caso di mancata partecipazione è indispensabile inviare rinuncia scritta entro i termini.
L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della presente scheda compilata in tutte le sue parti. (È possibile iscriversi anche online)

Cognome

Nome

Società per fatturazione

Indirizzo per fatturazione

Cap Città Prov

Tel. Fax

E-mail (per corrispondenza)

E-mail (per fatturazione)

Parteciperò al seminario come:

Socio AIM euro (*) (marca da bollo inclusa)

non Socio euro (*) (marca da bollo inclusa)

(*) Si raccomanda di indicare l'importo corrispondente

Modalità di pagamento:

Bonifico bancario (allego copia)

Assegno bancario o circolare (allego copia)

Bonifico bancario a ricevimento fattura

Carta di credito (Visa o Mastercard) online sul sito internet www.aimnet.it

Codice fiscale/Partita IVA per fatturazione

Numero del vostro ordine (per fatturazione)

Vi informiamo che i dati raccolti saranno trattati nell'ambito della normale attività istituzionale di AIM. Ai sensi dell'art. 130 del D.Lgs. 196/03 in ogni momento l'interessato ha diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali. I vostri dati verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art. 7 del Decreto stesso. Vi informiamo inoltre che AIM comunicherà a consociate estere i dati personali raccolti solo per le finalità sopra riportate. Si informa altresì che Titolare del trattamento dei dati personali è AIM domiciliata a Milano in Piazzale R. Morandi 2, mentre Responsabile del trattamento dei dati personali è il Presidente nella figura del Prof. Walter Nicodemi, reperibile presso la sede del Titolare del Trattamento. I suoi dati personali saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto.

Qualora Lei **non** desideri apparire su questo elenco barri la casella

Data Firma

Da restituire alla Segreteria organizzativa entro il 5 ottobre 2009
Associazione Italiana di Metallurgia
 Piazzale R. Morandi, 2 - 20121 Milano - P.IVA 00825780158 - Fax. +39 0276020551
 Tel. +39 0276021132 / 0276397770 / 0276397763 - E-mail: aim@aimnet.it - www.aimnet.it