

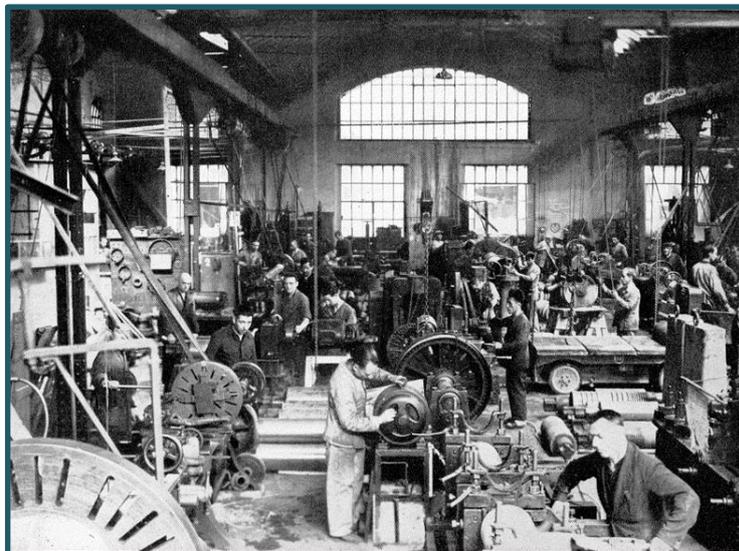
# SICUREZZA NELLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

BRESCIA  
30 SETTEMBRE - 7 OTTOBRE 2015

Corso organizzato dal Centro di Studio  
Ambiente e Sicurezza della



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**



Le attività manutentive costituiscono un elemento di estrema rilevanza per la corretta gestione dei processi all'interno delle industrie metallurgiche, sia per quanto riguarda gli aspetti operativi legati alle attività manutentive stesse, sia per l'influenza che una corretta manutenzione esercita sul funzionamento continuativo e sicuro degli impianti.

L'obiettivo del Corso è esaminare una serie di aspetti significativi relativi alla conduzione in sicurezza degli interventi manutentivi, siano essi di carattere elettrico, meccanico o idraulico, e di presentare per ciascuno di questi un'analisi nella quale, toccate brevemente le fondamentali basi teoriche, vengano approfonditi gli aspetti pratici tramite la presentazione di casi concreti relativi alle soluzioni applicate dalle aziende per effettuare le attività.

Il Corso è rivolto in particolare ai Responsabili dei reparti manutentivi (elettrici, meccanici, idraulici), ai Preposti ed agli Addetti dei reparti stessi, nonché alle figure degli Uffici Tecnici che definiscono interventi di manutenzione. Data la trasversalità del tema manutentivo rispetto ai requisiti di sicurezza nella conduzione delle operazioni e degli impianti, il Corso è inoltre di assoluto interesse per tutti i Capi reparto che si trovano a dover gestire persone, impianti, tecnologie. Scontato infine l'interesse per i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e gli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP).

Il Corso si articola su due giornate. Gli interventi - sia da parte di aziende e consulenti specializzati sui singoli aspetti di sicurezza affrontati sia da parte di relatori appartenenti alle aziende del settore metallurgico - sono prevalentemente di carattere pratico e prevedono lo studio di casi concreti nei quali vengono applicate le nozioni teorico/normative nel rispetto delle norme di legge vigenti.

Questa impostazione consente ai partecipanti di aggiornare le proprie conoscenze teoriche e nello stesso tempo di osservare soluzioni implementate da alcune aziende operanti nel settore metallurgico.

Si ringrazia A.I.B. - Associazione Industriale Bresciana - per l'ospitalità.

Coordinatore del Corso: Eric Filippini

Per informazioni ed iscrizioni:

Segreteria AIM  
Associazione Italiana di Metallurgia  
Tel. 02-76021132  
Tel. 02-76397770  
E-mail: [info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it)

## 30 settembre 2015 - Brescia

- 8.50 Registrazione dei partecipanti
- 9.10 Saluti e introduzione  
M. Fusato - Presidente del CdS AIM Ambiente e Sicurezza  
E. Filippini - Coordinatore del Corso
- 9.20 Strumenti e regole per una manutenzione sicura  
M. Guarino, L. Valmachino - Cogne Acciai Speciali, Aosta
- 10.10 Apparecchi di sollevamento: controlli e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria  
P. Almici - Carpenteria Meccanica Almici, Vobarno
- 11.00 Intervallo
- 11.20 Gestione dei controlli e delle sostituzioni degli accessori di sollevamento: funi, catene, ganci  
A. Riva - Crane Safety Evolution, Brescia
- 12.10 Strumenti di gestione e registrazione delle manutenzioni ai fini della sicurezza  
S. Cerlesi - Keis Data, Legnano
- 13.00 Pranzo
- 14.10 Le manutenzioni nelle officine interne: sicurezza nelle macchine e nelle attività  
A. Mendo - Gruppo Sicura, Vicenza
- 15.00 Impianto complesso: progettazione della gestione degli accessi per manutenzione di aree pericolose  
E. Filippini - Feralpi Siderurgica, Lonato del Garda  
R. Albertini - Automazioni Industriali Capitanio, Odolo
- 15.50 Intervallo
- 16.00 Organizzazione di intervento manutentivo complesso: la gestione degli spazi e delle interferenze  
A. Buda - I.R.O. Industrie Riunite Odolesi, Odolo
- 16.50 Affidamento a ditte esterne di interventi manutentivi: il coordinamento in fase di manutenzione e il ruolo del preposto  
V. Forti - AFV Acciaierie Beltrame, Vicenza
- 17.40 Termine dei lavori

## 7 ottobre 2015 - Brescia

- 8.50 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 L'organizzazione della manutenzione elettrica secondo la norma CEI 11/27  
G. Rosati - R Power Engineering, Poncarale
- 9.45 Esperienze di redazione di un piano di manutenzione degli impianti elettrici secondo le norme CEI 0-10 e CEI 0-15  
A. Sorella, S. Scaroni - Acciaierie di Calvisano, Calvisano
- 10.30 Intervallo
- 10.45 Esempio di intervento organizzato secondo CEI 11/27  
M. Gelmi - Ferriera Valsabbia, Odolo  
V. Ferranti, L. Giannini - ASE, Cellatica
- 11.30 Le attrezzature per il lavoro elettrico in sicurezza. Dispositivi di protezione collettiva e individuale  
G. Bontempi - Studio di Progettazione, Salò
- 12.15 Manutenzione predittiva elettrica e risvolti ai fini del miglioramento della sicurezza  
S. Di Girolamo - Feralpi Siderurgica, Lonato del Garda
- 13.00 Pranzo
- 14.10 Interventi di manutenzione in quota: la valutazione del rischio derivante dall'utilizzo di Piattaforme di Lavoro Elevabili (PLE)  
M. Potrich - IPAF Italia, Milano
- 15.00 Intervento manutentivo in spazio confinato in base a norma DPR 177/2011  
L. Simoni - Studio PAS, Flero
- 15.50 Intervallo
- 16.00 Esperienze nella gestione dell'attività di manutentori isolati  
U. de Siero - Danieli Automation, Buttrio  
V. Polo Grillo - Acciaierie Bertoli Safau, Pozzuolo del Friuli
- 16.50 Sicurezza nella manutenzione di impianti e attrezzature per la gestione delle emergenze  
M. Pagani - Farco Group, Brescia
- 17.40 Termine dei lavori

## Sede

Il Corso si terrà presso AIB - Associazione Industriale Bresciana, in Via Cefalonia 60 - Brescia. La sede del Corso è facilmente raggiungibile con la metropolitana di Brescia, fermata "Brescia 2". Coordinate GPS: 45°31'32"N 10°12'49"E

## Modalità di iscrizione

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione ed il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM entro il 22 settembre 2015. Per le iscrizioni effettuate dopo tale data, verrà applicata la quota intera. Le iscrizioni verranno chiuse in caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti. La Segreteria invierà conferma di iscrizione all'indirizzo e-mail indicato sulla scheda di iscrizione.

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato

- con versamento sul C/C 000000022325 Cod. ABI 05048 - CAB 01602 - CIN L intestato all'AIM presso la Banca Popolare Commercio e Industria - Agenzia 2 Milano. Cod. IBAN IT92L0504801602000000022325.
- con carta di credito online sul sito internet [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

Qualunque sia la modalità di pagamento prescelta (da effettuare prima dell'inizio dell'evento) è indispensabile inviare la scheda di iscrizione compilata alla Segreteria organizzativa.

## QUOTE AGEVOLATE

(iscrizioni entro il 22 settembre 2015)

Soci AIM Euro 350,00\*

Non Soci Euro 450,00\*

## QUOTE INTERE

(iscrizioni dopo il 22 settembre 2015)

Soci AIM Euro 390,00\*

Non Soci Euro 490,00\*

\* Le quote di iscrizione non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, i pranzi ed eventuali altri supporti didattici preparati dai relatori. Per i non soci, l'iscrizione prevede la quota sociale ordinaria per l'ultimo trimestre del 2015 e per l'intero anno 2016. 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 AIM potranno partecipare liberamente all'evento previo invio della scheda di iscrizione.

## Rinunce

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute dopo il 25 settembre, o per gli assenti che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, sarà addebitata l'intera quota di partecipazione e sarà comunque inviata la documentazione. Anche i Soci Junior, in caso di mancata partecipazione, sono tenuti ad inviare rinuncia scritta entro i termini.

## Responsabilità

AIM ed AIB non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

## Avvertenze

Il pubblico dell'evento può essere oggetto di eventuali riprese fotografiche, video e/o audio effettuate in occasione dell'evento da parte degli organizzatori.

## Segreteria organizzativa

Associazione Italiana di Metallurgia (AIM)

Piazzale Rodolfo Morandi 2

I- 20121 Milano (MI)

Telefono +39 02.76021132 / +39 02.76397770

Fax + 39 02.76020551

E-mail: [info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it) - [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

## Corso SICUREZZA NELLA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI BRESCIA - 30 SETTEMBRE - 7 OTTOBRE 2015

L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della scheda di iscrizione compilata in tutte le sue parti.  
E' possibile iscriversi anche on-line sul sito [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

Cognome

Nome

Società (fatturazione)

Funzione aziendale

Indirizzo (fatturazione)

Cap

Città

Provincia

Telefono

Fax

Parteciperò al Corso come:

- |                                    |              |                                      |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Socio AIM | Euro 350,00* | (dopo il 22 settembre: Euro 390,00*) |
| <input type="checkbox"/> Non Socio | Euro 450,00* | (dopo il 22 settembre: Euro 490,00*) |

\* Le quote di iscrizione non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, i pranzi ed eventuali altri supporti didattici preparati dai relatori. Per i non soci, l'iscrizione prevede la quota sociale ordinaria per l'ultimo trimestre del 2015 e per l'intero anno 2016.

Modalità di pagamento:

- Bonifico bancario
- Carta di credito online sul sito internet [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

Codice fiscale /P. Iva (fatturazione)

Num. Vs. ordine (fatturazione)

### Informativa Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03, si rendono le seguenti informazioni: i dati personali sono richiesti, raccolti e trattati per lo svolgimento delle specifiche funzioni di AIM e nei limiti previsti dalla normativa; l'interessato potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03; il titolare dei dati trattati è AIM; il responsabile del trattamento dei dati è il Presidente di AIM, prof. Carlo Mapelli.

Si autorizza AIM all'invio: di newsletter / comunicazioni afferenti le attività istituzionali svolte dall'Associazione:

si  no ;

anche attraverso le altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo di inviti per eventi di interesse:

si  no ;

all'inserimento del proprio nominativo nella lista dei partecipanti all'evento:

si  no ;

Data

Firma

Da restituire alla Segreteria organizzativa entro il 22 settembre 2015

AIM • Piazzale Rodolfo Morandi 2 • 20121 Milano

Tel. +39 02.76021132 / +39 02.76397770 • Fax 02-76020551 • E-mail: [info@aimnet.it](mailto:info@aimnet.it) • [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)