



In collaborazione con:



## La Direttiva Macchine negli impianti metallurgici

**Giovedì 29 novembre 2012 - Torbole Casaglia (BS)**

Dalle 9:00 alle 13:00 presso Automazioni Industriali Capitanio Srl, via Cavallera, 20 - Torbole Casaglia (BS)

### OBIETTIVI DELLA GIORNATA

L'applicazione della Direttiva macchine in impianti metallurgici 2006/42/CE (recepita in Italia con il D.Lgs. n. 17 del 27 gennaio 2010) è sempre stata fonte di problematiche complesse. In tali contesti infatti la fornitura di una macchina completa "chiavi in mano" rappresenta più un'eccezione che la regola. Gli impianti metallurgici sono più spesso oggetto di modifiche / revamping nelle quali sono coinvolti a vario titolo diversi soggetti: costruttori di quasi-macchine, utilizzatori finali, fornitori di automazione, installatori e servizio di manutenzione dell'azienda.

Tale complessità richiede da parte di tutte le figure coinvolte una elevata professionalità e preparazione sui requisiti della Direttiva e la massima attenzione nella definizione dei contratti di fornitura. Solo attraverso una metodologia rigorosa ed efficace è possibile garantire una adeguata valutazione dei rischi già in fase progettuale, la conseguente definizione ed attuazione delle misure di protezione necessarie e la predisposizione di tutta la documentazione necessaria a dimostrare la conformità dell'impianto alla nuova Direttiva.

L'incontro tecnico organizzato da Automazioni Industriali Capitanio Srl in collaborazione con Necsi Srl e Feralpi Siderurgica SpA si pone l'obiettivo di fornire la corretta metodologia di approccio alla modifica / revamping negli impianti metallurgici, evidenziando obblighi, responsabilità e corretta prassi da seguire dall'acquisto alla messa in servizio, tramite un caso pratico analizzato.

### CHI NON DEVE MANCARE

Direttori di stabilimento, responsabili tecnici, RSPP, progettisti di macchine e impianti, installatori.

ORE 09:00 - Apertura lavori

ORE 09:10 - **ing. Matteo PETTENUZZO** Necsi Srl

**La gestione delle modifiche su macchine/linee esistenti: errori comuni, criticità e corretta prassi da seguire**

- Modifica sostanziale di macchine/linee esistenti: le responsabilità quando il fabbricante coincide con l'utilizzatore
- Aspetti contrattuali rilevanti, le criticità nella gestione della commessa e la documentazione da richiedere
- Come gestire correttamente l'acquisto, l'integrazione, la messa in servizio e collaudo di linee complesse
- Esempi di applicazione:
  - Placca impianto laminazione
  - Carrello a servizio di una linea di colata
  - Forno di colata ad induzione

ORE 10:10 - **ing. Maurizio FUSATO** Feralpi Siderurgica SpA

**L'esperienza Feralpi nella gestione degli interventi di revamping e modifica su impianti di processo**

ORE 10:50 - Coffee break

ORE 11:05 - **Riccardo ALBERTINI** Automazioni Industriali Capitanio Srl

**Il System Integrator come partner tecnologico nella Messa in Sicurezza**

- La mappatura degli impianti: identificazione macchine ed aree
- Progettare la sicurezza: analisi interventi e individuazione delle postazioni di comando
- Safety Matrix Funzionale e di Dettaglio
- Il valore aggiunto garantito dal PLC di Sicurezza
- Esempio applicativo di Revamping di un Impianto esistente

ORE 12:00 - Dibattito finale

ORE 13:00 - Pranzo

**PROGRAMMA**

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare via fax al 0365 826336 o via e-mail a [aic@aicnet.it](mailto:aic@aicnet.it) ENTRO MERCOLEDÌ 14 NOVEMBRE 2012

Azienda	
Indirizzo	
CAP	Città
Tel	FAX
Partecipante	
E-mail	Ruolo

**INFORMATIVA PER TRATTAMENTO E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI**  
 Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.06.03 n. 196, si informa che il titolare del trattamento è Automazioni Industriali Capitanio Srl con sede legale a Odolo (BS) Via del Bosco, 10 e che il Responsabile del trattamento è il Legale Rappresentante di Automazioni Industriali Capitanio Srl. Tutti i dati raccolti potranno essere trattati per finalità di marketing e proposte commerciali. L'interessato può far valere i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. 196/03 rivolgendosi al titolare del trattamento.

FIRMA \_\_\_\_\_