



**Automazione e sicurezza macchine  
Innovazione tecnologica, evoluzione normativa  
e stato dell'arte delle macchine**

**MERCOLEDÌ, 25 GIUGNO 2008**

**SALA SAGITTARIUS, CENTRO CONGRESSI - FIERA MILANO NUOVO QUARTIERE (RHO)**

*Giornata di Studio organizzata da*  
**Gruppo Tematico Automazione**

dell'**ASTRI** - Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria

*Con la collaborazione di*



ACIMAC  
Associazione Costruttori Italiani  
Macchine Attrezzature per Ceramica



ACIMALL



Associazione  
Italiana di  
Assemblaggio  
Macchine speciali e componenti per l'automazione



AssoAutomazione  
Associazione Italiana  
Automazione e Misura



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A.

**PRESENTAZIONE**

Continua anche nel 2008 l'impegno del GTA, Gruppo Tematico Automazione dell'Associazione ASTRI (AEIT), nella organizzazione della ottava manifestazione inerente alle problematiche legate al mondo dell'automazione e della macchine che si terrà anche quest'anno presso la nuova Fiera di Milano (Rho). La manifestazione, come gli anni precedenti, raduna gli esperti dei diversi settori della tecnica, della normativa e della legislazione (nazionale ed europea) dell'automazione e delle macchine che illustrando lo stato della tecnica e dell'arte del settore approfondiscono i temi più importanti del momento a beneficio degli addetti del settore.

La giornata di studio è ormai divenuta negli anni punto di riferimento culturale finalizzato a stimolare progettisti, installatori, manutentori, responsabili di stabilimento, costruttori di macchine, consulenti e utilizzatori verso l'approccio critico e l'aggiornamento tecnico-normativo del mondo dell'automazione.

La manifestazione del 2008 entra nel merito dei temi di attualità tecnico-normativa di recente emanazione o in via di imminente pubblicazione, tra i quali spiccano la nuova Specifica Tecnica IEC 62046 relativa ai sistemi di protezione per rilevare la presenza di persone, la seconda edizione della Norma IEN 60204-32 per la parte elettrica delle macchine di sollevamento, il nuovo NEC del mercato americano ed il nuovo software ISPEL relativo alla verifica dei sistemi di comando e controllo elettrici ed a logica programmabile per le macchine in servizio e costruite prima dell'entrata in vigore del DPR 459 del 25/07/1996; tra gli interventi anche una panoramica sulle problematiche e le soluzioni relative alla misura di livello nei processi industriali. La giornata si concluderà con il dibattito nel quale i relatori saranno a disposizione del pubblico per rispondere ai diversi quesiti.

*Con il contributo di*



finder



LAPP ITALIA



pizzato elettrica



Schneider  
Electric

SICK

SIEMENS



Underwriters  
Laboratories

VEGA

*Per informazioni*

Segreteria Organizzativa AEIT - Ufficio Centrale - Via Mauro Macchi 32, 20124 Milano  
Tel. 02 87389965, Fax 02 66989023, E-mail: notaro@federaeit.it - www.federaeit.it

## PROGRAMMA

MODERATORE: *Federico Dosio - Vice Coordinatore GTA/AEIT, Membro CEI del CT44 e Membro IEC/TC44*

8,45	Registrazione partecipanti		di comando e controllo elettrici delle macchine non soggette al DPR 459/96 <i>Luciano Di Donato - ISPEL - Dipartimento delle tecnologie di sicurezza - Roma</i>
9,15	Saluto ai partecipanti <i>Gian Franco Piacentini - Past President ANIE-Assoautomazione, Membro GTA - AEIT</i>	12,00	Dibattito
	Introduzione alla giornata di studio <i>Francesco Benzi - Presidente GTA - AEIT, Docente di Azionamenti Elettrici Università di Pavia</i>	12,30	Intervallo pranzo
9,30	La nuova edizione della Specifica Tecnica IEC 62046 sulla applicazione di sistemi di protezione per rilevare la presenza di persone - <i>Francesco Mirandola - Membro IEC del WG6 "Application of PSPE to machinery" e membro CEI del CT44</i>	13,30	L'impatto delle Direttive RhOS e RAEE sul settore dell'automazione e delle macchine - <i>Riccardo Corridori - ANIE Servizio Centrale Ambiente</i>
10,15	Le misure di livello nei processi industriali: problemi e soluzioni - <i>Martino Mischi - Specialista misure di livello Vega Italia</i>	14,15	La seconda edizione della Norma EN 60204-32 relativa all'equipaggiamento elettrico delle macchine di sollevamento - <i>Antonio Fabiani - Membro CEI del CT44 e Membro IEC dell'MT 60204-32</i>
11,00	Intervallo	15,00	La nuova edizione del NEC (National Electrical Code) del mercato americano: principali novità <i>Alessio Dellanoce - UL International Italia</i>
11,15	Il nuovo software ISPEL relativo alla analisi dei circuiti	15,45	Dibattito conclusivo
		16,30	Chiusura lavori

"In base al Regolamento per la Formazione Continua, la partecipazione alla giornata di studio dà diritto a 6 (sei) crediti formativi (delibera n. 742 del 12/05/08 del C.D. del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi)".

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione alla Giornata di Studio è di **140,00 Euro** per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali), **Soci ACIMAC, ACIMALL, ACIMGA, AldA, ANIE, CEI, UCIMU**; **50,00 Euro** per i **Soci giovani AEIT** e di **190,00 Euro** (con diritto di iscrizione gratuita all'**ASTRI - Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria** della **Federazione AEIT** per l'anno 2008) per i **non Soci**. La quota individuale di iscrizione comprende la pausa caffè, la colazione di lavoro e una copia degli Atti (ulteriori copie potranno essere acquistate al prezzo di **30,00 Euro + 5,00 Euro** in caso di spedizione a domicilio). **Le quote di iscrizione si intendono I.V.A. compresa.**

Il pagamento può essere effettuato tramite c/c postale n. **274209**, tramite bonifico bancario AEIT Ufficio Centrale - Banca Popolare di Milano, Ag. 506 - viale Monza 259 - 20126 Milano: **IBAN IT91 Y 05584 01706 000000008478 BIC BPMIITM1506** (si prega di specificare la causale), tramite **Carta di Credito** (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard). Le iscrizioni saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili. Per ragioni organizzative si raccomanda di trasmettere la scheda di adesione via fax al n. **02 66989023**, entro il **16 giugno 2008**.

## COME RAGGIUNGERE IL NUOVO POLO

IN METROPOLITANA: MM Linea 1 (rossa) fermata Rho Fieramilano (ingresso Porta EST).

IN AUTOMOBILE: dai nuovi svincoli Fiera Milano sulle autostrade A4 Milano-Torino e A8 Milano-Laghi; dalla Tangenziale Ovest nuova uscita Fiera Milano Rho-Però. Presso la Fiera sono disponibili parcheggi a pagamento ad Euro 10,00 fino a 4 ore, Euro 15,00 per l'intera giornata. Il giorno della manifestazione sarà aperto il parcheggio P3 (ingresso Porta Sud).

## SCHEDE DI ADESIONE

(compilare e trasmettere via fax al n. **02 66989023** entro il **16 giugno 2008**)

### AUMAC 2008

#### Automazione e sicurezza macchine

#### Innovazione tecnologica, evoluzione normativa e stato dell'arte delle macchine

Rho, Mercoledì, 25 giugno 2008

Centro Congressi - Fiera Milano Nuovo Quartiere (RHO)

Nome ..... Cognome .....

Ente/Società di appartenenza .....

Cod. Fisc. .... P. IVA .....

Indirizzo ..... Cap ..... Città ..... Prov ....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

Socio AEIT     Socio ACIMAC     Socio ACIMALL     Socio ACIMGA     Socio AldA     Socio ANIE

Socio CEI     Socio UCIMU: € 140,00     Socio giovane AEIT: € 50,00     Non Socio: € 190,00

Allego:  ricevuta c.c.postale     copia del bonifico bancario

Carta di credito     Visa     Cartasi     Mastercard     Eurocard

Numero ..... Data di scadenza ..... Intestata a .....

Data ..... Firma .....

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT e ricevere materiale informativo dalle Società che hanno contribuito alle spese dell'evento    SI  NO