



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

**MARTEDÌ, 5 GIUGNO 2012**

**AUDITORIUM CESI - VIA RUBATTINO 54, MILANO**

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

*Con la collaborazione di*



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

### PRESENTAZIONE

Continua anche nel 2012 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 delle macchine che si terrà quest'anno presso il CESI (Centro Sperimentale Elettrotecnico Italiano) di Milano.

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 2012 entra nel merito dei temi di attualità tecnico-normativa di recente emanazione o in via di imminente pubblicazione, tra i quali spiccano le nuove edizioni della serie di Norme CEI EN 61439-1 e 2 relative ai quadri elettrici, la responsabilità dei costruttori di macchine in ambito legislativo (soprattutto relativamente alle istruzioni d'uso) vista anche attraverso l'analisi di una sentenza relativa a tale settore, i primi passi della Norma IEC 62745 per i sistemi di comando senza fili e il problema spinoso della protezione contro i contatti indiretti all'interno dell'equipaggiamento elettrico dalle macchine; a fine seminario è prevista una sessione di domande libere nella quale i partecipanti potranno rivolgere agli esperti del settore presenti al seminario qualsiasi quesito attinente al tema delle macchine (anche di carattere specifico delle loro applicazioni).

*Con il contributo di*



*Per informazioni*

**Segreteria Organizzativa AEIT - Ufficio Centrale - Via Mauro Macchi 32, 20124 Milano**  
Tel. 02 87389965, Fax 02 66989023, E-mail: [notaro@aeit.it](mailto:notaro@aeit.it) - [www.aeit.it](http://www.aeit.it)

## PROGRAMMA

MODERATORE: <i>Bruno Maiocchi - Responsabile Direzione Tecnica UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE</i>	11,15	<b>I primi passi della futura norma IEC 62745 "Requisiti dei sistemi di comando senza fili per macchine" (Cableless Controllers): punti critici ed aspetti innovativi</b> <i>Antonio Fabiani - Ansaldo Sistemi Industriali - Membro CEI del CT44 e Membro IEC del WG13/IEC 62745</i>
8,45 <b>Registrazione partecipanti</b>		
9,15 <b>Saluto ai partecipanti e Introduzione alla giornata di studio</b> <i>Francesco Benzi - Coordinatore GTA dell'ASTRI (AEIT) - Docente di azionamenti elettrici Università di Pavia</i>	12,00	<b>Dibattito</b>
	12,30	<b>Intervallo pranzo</b> (offerto a tutti i partecipanti)
9,30 <b>La seconda edizione delle norme CEI EN 61439-1 e 2 relative ai quadri elettrici e le altre norme della serie IEC 61439: il punto della situazione</b> <i>Alberto Siani - Schneider Electric - Membro del sotto-comitato SC17D "Quadri protetti bassa tensione" del CEI - Membro IEC del TC17/ISC17D/MT11</i>	13,45	<b>La protezione contro i contatti indiretti all'interno dell'equipaggiamento elettrico delle macchine: un problema spinoso</b> - <i>Federico Dosio - Vice Coordinatore GTA dell'ASTRI (AEIT) - Membro CEI del CT44 ed UNI del GL Sicurezza del macchinario - Membro gruppi di lavoro ISO/TC199 ed IEC/TC44</i>
10,15 <b>Le responsabilità dei fabbricanti e dei progettisti di macchine in base al D.Lgs. 17/2010 (attuazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE) e in base al D.Lgs. 81/2008. La modifica delle macchine e la gestione delle macchine usate</b> <i>Avv. Giorgio Caramori - Esperto in materia di Direttive di prodotto e responsabilità di fabbricanti - Consulente di aziende produttrici di macchine ed impianti</i>	14,30	<b>L'importanza delle istruzioni d'uso nell'ambito della responsabilità del fabbricante di macchine</b> <i>Avv. Giorgio Caramori - Esperto in materia di Direttive di prodotto e responsabilità di fabbricanti - Consulente di aziende produttrici di macchine ed impianti</i>
	15,15	<b>Gli esperti rispondono: domande a ruota libera sui problemi relativi alle macchine</b> <i>Gli esperti presenti al seminario AUMAC 2012</i>
11,00 <b>Intervallo</b>	16,00	<b>Chiusura lavori</b>

"In base al Regolamento per la Formazione Continua, la partecipazione alla Giornata di Studio dà diritto a 6 (sei) crediti formativi (deliberati nella seduta del 16/04/2012 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 **180,00 Euro** per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali), **Soci ACIMAC, ACIMALL, ACIMGA, AidAM, ANIE, CEI, GIMAV, UCIMA, UCIMU**; **50,00 Euro** per i **Soci giovani AEIT** e di **230,00 Euro** (con diritto di iscrizione gratuita all'ASTRI - *Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria* della **Federazione AEIT** per l'anno 2012) 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** intestato ad AEIT - Ufficio Centrale, bonifico bancario intestato ad AEIT - Ufficio Centrale - **ALLIANZ BANK - Financial Advisors - Coordinate bancarie - CIN N ABI 03589 CAB 01600** Conto n. **010570360672** - **Coordinate internazionali IBAN IT64 N 0358901600010570360672** (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 **31 maggio 2012**.

### SCHEDA DI ADESIONE

(compilare e trasmettere via fax al n. **02 66989023** entro il **31 maggio 2012**)

#### AUMAC 2012

#### Automazione e sicurezza macchine

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

Martedì, 5 giugno 2012

Auditorium CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano

Via Rubattino 54, Milano

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 AidAM  Socio ANIE  Socio CEI

Socio GIMAV  Socio UCIMA  Socio UCIMU: € 180,00  Socio giovane AEIT: € 50,00  Non Socio: € 230,00

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 - SI  NO