AEIT FEDERAZIONE ITALIANA di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni

2004 AUMAC

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

Giovedì, 13 maggio 2004

Auditorium CESI, via Rubattino 54, Milano

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

ANIE FEDERAZIONE ASSOAUTOMAZIONE ASSOCIAZIONE ITALIANA AUTOMAZIONE E MISURA

Comitato Elettrotecnico Italiano

UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

PRESENTAZIONE

Il Gruppo Tematico Automazione organizza a Milano la quarta edizione di AUMAC, manifestazione sulle problematiche legate al mondo delle macchine.
La giornata di studio è diventata ormai un punto di riferimento culturale con l'obiettivo di stimolare progettisti, installatori, manutentori, responsabili di stabilimento, costruttori di macchine, consulenti e utilizzatori ad un confronto ed un aggiornamento tecnico-normativo del mondo macchine.
La manifestazione riunisce i maggiori esperti dei diversi settori della tecnica, della normativa e della legislazione (nazionale ed europea), che illustreranno lo stato dell'arte del settore e ne indicheranno i possibili sviluppi.
AUMAC 2004 affronta oltre alle novità normative più importanti, i temi legati agli azionamenti, alle presse per deformazione a freddo dei metalli, le problematiche degli azionamenti nell'equipaggiamento elettrico di macchina e la nuova sfida che si profila all'orizzonte con la certificazione CCC per il mercato cinese.
La giornata si concluderà con il dibattito nel quale i relatori saranno a disposizione per rispondere ai diversi quesiti posti dal pubblico.

con il contributo di

CESI · DATASENSOR value through detection · pilz more than automation safe automation · REER · Schneider Electric · SICK · SIEMENS

Per informazioni: **Segreteria Organizzativa**

AEIT **- Ufficio Centrale - P.le R. Morandi 2, 20121 Milano**

Tel. 02 77790218/215 - Fax 02 798817 - E-mail: iandolo@aei.it - Sito: www.federaeit.it

La quota di iscrizione alla Giornata di Studio è di **110,00 euro** per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali), **Soci ACIMAC, ANIE, CEI, UCIMU; 50,00 euro** per i **Soci giovani AEIT** e di **160,00 euro** (con diritto di iscrizione gratuita all'**ASTRI** - *Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria* della **Federazione AEIT** per l'anno 2004) per i **non Soci.** La quota di iscrizione comprende le pause 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 **– Banca Popolare di Milano, Ag. 0506 – MI Precotto -** CIN **Y** ABI **05584** CAB **01706** conto n. **000000008478 -** (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. **02798817**, entro **il 5 maggio 2004.**

PROGRAMMA

Moderatore: *Attilio Skoff (Consigliere GTA/AEIT, Vicepresidente CT44 del CEI)*

8,45 **Registrazione partecipanti**

9,30 **Saluto ai partecipanti**
Giulio Santagostino *(Amministratore Delegato CESI)*

Introduzione alla giornata di studio
Francesco Benzi (Presidente GTA/AEIT, Docente di Azionamenti Elettrici, Università di Pavia)

9,45 **Gli azionamenti nei processi di automazione: aspetti normativi e relative applicazioni**
Alessandro Generati (Product Manager WSD, Membro CEI CT301-22G, CONTROL TECHNIQUES)

10,30 **Norme EN 60204-1 ed EN 60439-1: applicabilità ai quadri di comando e controllo**
Virginio Scarioni (Presidente SC17B del CEI - quadri BT - e SD17D - apparecchi)
Gabriele Colombo (Schneider Electric - Membro IEC MT11 dell'IEC17D e Segretario SC17D del CEI)

11,15 **Pausa caffè**

11,30 **Evoluzione normativa nel campo dell'equipaggiamento elettrico delle macchine**
Federico Dosio (Vice Presidente GTA/AEIT - Membro CEI del CT44)

12,15 **La futura edizione della norma EN 954-1 (prEN ISO 13849-1): difficoltà applicative e possibili sviluppi**
Emilio Borzelli (ISPESL - Dipartimento delle tecnologie di sicurezza – Roma)

13,00 **Pausa pranzo**

14,00 **Le presse per la deformazione a freddo dei metalli e le macchine associate: problemi di sicurezza e normativa applicabile**
Maurizio Di Carlo (Norma snc - Specialista sicurezza presse)

14,45 **Direttiva ATEX e macchine**
Mirko Balaz (Responsabile Certificazioni ATEX, CESI)

15,30 **Pausa caffè**

15,45 **L'omologazione cinese CCC: opportunità e rischi**
Lorenzo Gorlin (Servizio tecnico centrale, ANIE)

16,30 **Dibattito**

17,30 **Chiusura lavori**

SCHEDA DI ADESIONE

AUMAC 2004

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

Giovedì, 13 maggio 2004

Auditorium CESI, Via Rubattino, 54 - Milano

(compilare e trasmettere via **fax** al n. **02798817**)

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

Ente/Società di appartenenza .....

Via ..... Cap ..... Città ..... Prov .....

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

❏ Socio AEIT ❏ Socio ACIMAC ❏ Socio ANIE ❏ Socio CEI ❏ Socio UCIMU: **€ 110,00**

❏ Socio Giovane AEIT: **€ 50,00** ❏ Non Socio: **€ 160,00**

❏ Allego ricevuta ccp ❏ copia del bonifico bancario

❏ Carta di credito ❏ Visa ❏ Cartasi ❏ Mastercard ❏ Eurocard

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

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

Ai sensi della Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT - SI ❏ NO ❏