



ASTRI Society AEIT Scienze e Tecnologie
per la Ricerca e l'Industria



Automazione e sicurezza macchine INNOVAZIONE TECNOLOGICA, evoluzione normativa e STATO dell'ARTE delle macchine

Milano - 3 Dicembre 2019
Auditorium CESI - Via Rubattino, 54 - Milano

Presentazione

Anche nel 2019 si ripropone la manifestazione AUMAC che vuole fare il punto dello stato dell'arte nel campo dell'automazione e del macchinario, decima manifestazione organizzata grazie all'impegno della Society ASTRI dell'AEIT che si terrà quest'anno presso il CESI (Centro Sperimentale Elettrotecnico Italiano) di Milano.

La manifestazione, da sempre, 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.

Il seminario, divenuto negli anni punto di riferimento culturale, è 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 2019 entra nel merito dei temi di attualità tecnico-normativa di recente emanazione o in via di prossima pubblicazione; in questa edizione della manifestazione sarà illustrata la nuova tecnologia radar per applicazioni di sicurezza per la quale sono iniziati i lavori di preparazione della relativa norma di prodotto, saranno messe a confronto le Norme del mercato americano UL2011 e UL508A con la Norma Europea EN 60204-1 e sarà fatta una disamina delle responsabilità dei costruttori nei confronti della adozione di misure contro il rischio intrusione nel sistema di comando delle macchine (Cybersecurity). Al termine del 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 la collaborazione di



Con il contributo di



Per Informazioni:

Segreteria Organizzativa:
AEIT - Ufficio Centrale
Via M. Macchi 32 - Milano - Tel. 02 87389965
E-mail: manifestazioni@aeit.it
Sito Web: www.aeit.it

Organizzato da AEIT:

ASTRI - Society AEIT Scienze
e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria

Programma

Moderatore: Ing. Nicola Fiorito - *Presidente CEI del Comitato Tecnico CT44 "Equipaggiamento elettrico delle macchine"*

8,45 **Registrazione dei partecipanti**

9,15 **Saluto ai partecipanti e Introduzione al Seminario**

Prof. Francesco Benzi - *AEIT - Docente di azionamenti elettrici Università di Pavia*

9,30 **Le nuove tecnologie dei dispositivi di protezione delle persone sul macchinario: il sistema di rilevamento mediante sensori radar per applicazioni di sicurezza**

Per. Ind. Paolo Viviani - *Membro CEI del CT 44, Membro IEC/TC44, ISO/TC199 e coordinatore IEC/TC44 della futura norma prIEC 61496-5*

10,30 **Le responsabilità dei costruttori della adozione di misure contro il rischio intrusione nel sistema di comando delle macchine: il problema della cybersecurity**

Avv. Giorgio Caramori - *Membro UNI/CT042/SC01/GL01 "Sicurezza del macchinario", Membro ISO/TC199/WG5, Esperto in materia di Direttive di prodotto e responsabilità di fabbricanti - Consulente di aziende produttrici di macchine ed impianti*

11,30 **Intervallo**

11,45 **UL2011, UL508A ed EN 60204-1 a confronto: tre norme fondamentali per i sistemi di comando e controllo delle macchine**

Ing. Silvio Iannone - *Staff Engineer - UL International Italy*

Ing. Federico Dosio - *Membro CEI/CT44, SC121B, CT64, Coordinatore UNI/CT042/SC01/GL01, Membro ISO/TC199/WG8 e WG5, Membro IEC/TC44, Coordinatore CENELEC del CLC/TC44X/WG1*

12,45 **Gli esperti rispondono: domande a ruota libera sui problemi relativi alle macchine**

Gli esperti presenti al seminario AUMAC 2019

13,15 **Chiusura lavori**

Modalità di partecipazione

La quota di iscrizione al Seminario è di **100,00 Euro** per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali), **Soci ACIMAC, ACIMALL, ACIMGA, ACIMIT, AMAPLAST, ANIE, CEI, MARMOMACCHINE, UCIMA, UCIMU**; **50,00 Euro** per i **Soci giovani AEIT** e di **140,00 Euro** (con diritto di iscrizione gratuita all'ASTRI - Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria della Associazione AEIT per l'anno 2020) per i **non Soci**. La quota individuale d'iscrizione comprende le pause caffè 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 d'iscrizione si intendono senza I.V.A.**, da applicarsi se dovuta.

Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario - **Allianz Bank - Financial Advisors 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 **28 novembre 2019** oppure procedere con l'iscrizione on line sul sito **www.aeit.it**

LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 28 NOVEMBRE 2019

Scheda di adesione: (compilare e trasmettere via fax al n. 02 66989023 entro il 28 novembre 2019)

Seminario: AUMAC 2019 - Automazione e sicurezza macchine. Innovazione tecnologica, evoluzione normativa e stato dell'arte delle macchine - Milano, 3 dicembre 2019 - Auditorium CESI, Centro Sperimentale Elettrotecnico Italiano

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza

P. Iva C. Fiscale

Indirizzo Cap Città Prov

Tel/Cell Fax Email

☐ Socio AEIT ☐ Soci: ACIMAC • ACIMALL • ACIMGA • ACIMIT • AMAPLAST • ANIE **100,00 euro**
CEI • MARMOMACCHINE • UCIMA • UCIMU

☐ Socio giovane AEIT: 50,00 ☐ Non Socio: 140,00 euro

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

☐ Carta di credito ☐ Visa ☐ Cartasi ☐ Mastercard ☐ Eurocard

Numero CSV Data di scadenza Intestata a

Data Firma

Ai sensi del Regolamento Europeo sulla PRIVACY (GDPR) UE 679/2019 Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT e di altre iniziative commerciali degli sponsor della manifestazione. SÌ ☐ NO ☐