



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

AssoAutomazione
Associazione Italiana
Automazione e Misura

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Seminario

Utilizzo di dispositivi di sicurezza per l'adeguamento di macchine ed attrezzature in ambito lavorativo

Organizzato

dal Gruppo Specialistico Safety

c/o Auditorium dell'Azienda USL 11 di Empoli

Empoli, 12 novembre 2008

Programma

- 9.30** **Apertura dei lavori, Daniele Novelli - Azienda USL 10 di Firenze, U.F. Verifiche Impianti e Macchine**
- 9.45** **Introduzione al seminario, Enrico Merati - Coordinatore del Gruppo Safety**
- 10.00** **Rassegna sulle normative del settore**
- 10.30** **Esempi di applicazioni**
- Dispositivi di comando e controllo**
 - **Moduli di sicurezza, comando a due mani, PLC di sicurezza, reti di sicurezza, radiocomandi industriali con funzioni di sicurezza**
 - Interruttori di sicurezza**
 - **Ad interblocco, con attuatore, a cerniera, con solenoide, senza contatto, sistemi di accesso selettivo a zone pericolose**
 - Dispositivi per lo stop di emergenza**
- 13.00** **Buffet**
- 14.00** **Esempi di applicazioni**
- Dispositivi di sicurezza per rilevamento presenza**
 - **Barriere, tappeti, laser scanner, bordi e profili**
- 16.00** **Dibattito**
- 17.00** **Chiusura lavori**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

Introduzione al Seminario

Enrico Merati

Coordinatore Gruppo Specialistico Safety



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura



Federazione Nazionale Industrie Elettrotecniche Elettroniche

- ✓ **11 Associazioni**
- ✓ **800 Aziende associate**

Settore elettronico ed elettrotecnico nel 2007

Fatturato: **62 miliardi di €**

Esportazioni: **28 miliardi di €**

- ✓ **Membro permanente di Confindustria**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



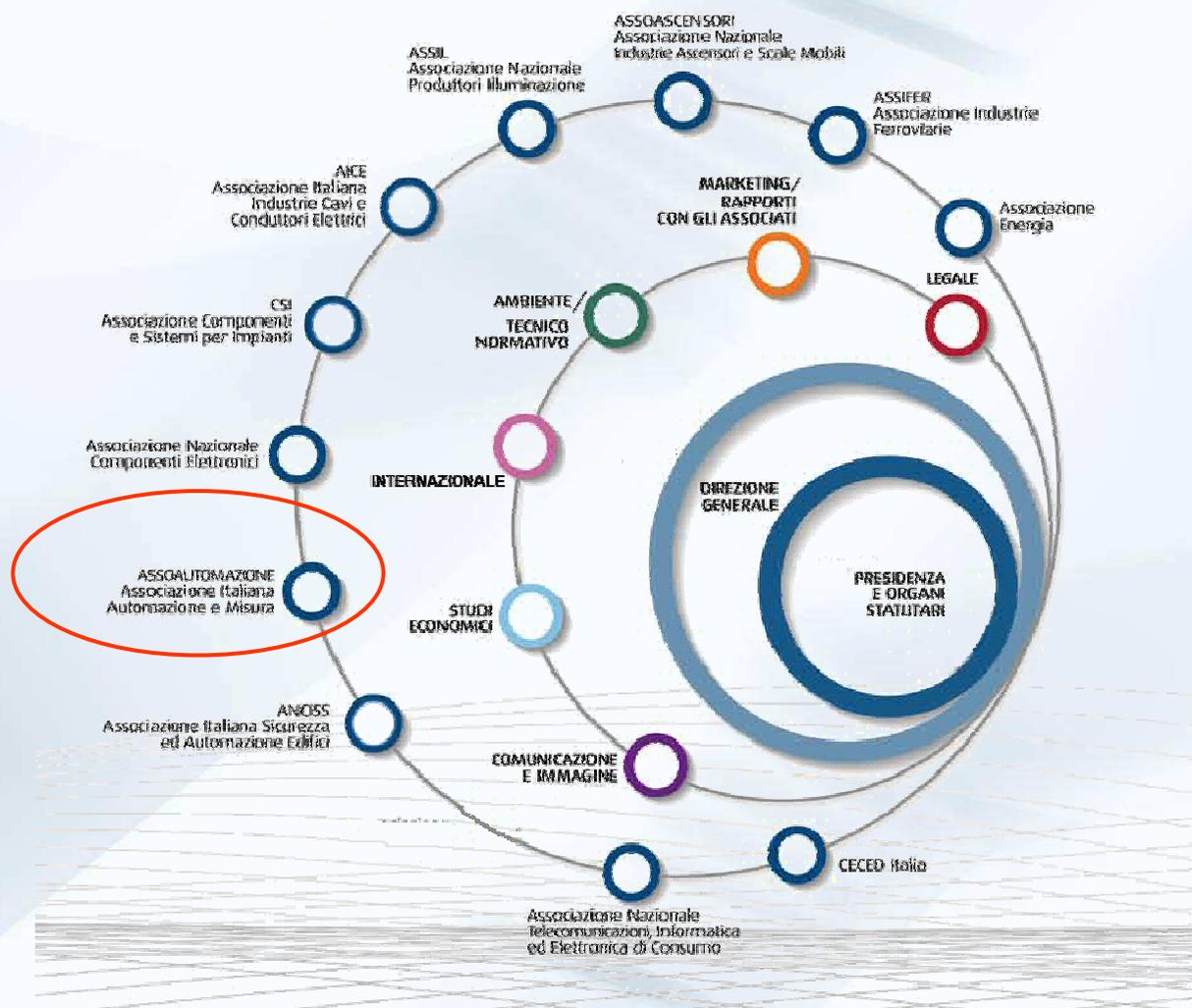
CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

AssoAutomazione nella struttura ANIE



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione
Associazione Italiana
Automazione e Misura

AssoAutomazione

con i suoi Gruppi rappresenta, sostiene e tutela le aziende operanti nei seguenti comparti merceologici:

**Azionamenti
Elettrici**

UPS

**Telecontrollo
e
Supervisione
Reti**

**Telematica
applicata a
Traffico e
Trasporti**

**Rilevamento,
Misura e
Analisi**

**HMI
e
Software**

**PLC
e
I/O distribuiti**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

AssoAutomazione

Gruppi specialistici all'interno di Rilevamento, Misura e Analisi

**Gruppo
Rilevamento,
Misura e Analisi**

**Sottogruppo
Encoder**

**Sottogruppo
RF-ID**

**Sottogruppo
Safety**

**Sottogruppo
Sistemi
di
Visione**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

www.assoautomazione.it

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura



Associazione	Struttura organizzativa	Federazione	Eventi e Pubblicazioni	News e Appuntamenti	Ricerca <input type="text"/>	Vai
				Accesso Riservato Username: <input type="text"/> Password: <input type="text"/> Accedi		
News <ul style="list-style-type: none">▶ SAVE THE DATE : Convegno "Interventi per la mobilità urbana ed extra-urbana: finanziamenti e soluzioni tecnologiche" Roma, 15 ottobre 2008; Residenza di Ripetta - Sala Bernini▶ Fei - Forum Energetico Internazionale Pisa, 22-24 ottobre 2008▶ IA Forum 2008 "Il Valore della tracciabilità nella sicurezza alimentare" Parma, 30 ottobre 2008				Struttura Organizzativa <ul style="list-style-type: none">▶ Presidenza▶ Assemblea▶ Comitato Direttivo▶ Azionamenti Elettrici▶ HMI e Software▶ PLC e I/O distribuiti▶ Rilevamento, Misura e Analisi▶ Telecontrollo e Supervisione Reti▶ Telematica applicata a Traffico e Trasporti▶ UPS▶ Gruppi Statici di Continuità		
Appuntamenti  Riunioni, assemblee, convegni e fiere AssoAutomazione		Contatti AssoAutomazione Associazione Italiana Automazione e Misura Via Gattamelata, 34 20100 Milano Tel. 02.3264.252 Fax 02. 3264.256 E-mail: assoautomazione@anie.it				

© 2004 - 2008 Tutti i diritti riservati - Federazione ANIE - P.IVA 03428790962 - [Privacy Policy](#).



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

Seminario

Utilizzo di dispositivi di sicurezza per l'adeguamento di macchine ed attrezzature in ambito lavorativo

Il seminario è stato realizzato con la collaborazione di:

AUTEC

OMRON ELECTRONICS

PHOENIX CONTACT

REER

ROCKWELL AUTOMATION

SCHNEIDER ELECTRIC

SICK

SIEMENS

Antonio Silvestri

Paolo Zanetta

Raffaele Esposito

Luciano Bersanetti

Enrico Merati

Luca Bruna

Fabrizio Castelli

Marco Di Martino



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura