



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

AssoAutomazione
Associazione Italiana
Automazione e Misura

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Seminario

Dispositivi di sicurezza per l'adeguamento di macchine ed attrezzature industriali

Organizzato

dal Gruppo Specialistico Safety AssoAutomazione/ANIE ed ACIMGA

c/o ACIMGA, c.so Sempione 4 - Milano

27 gennaio 2008

Programma

- 13.30** **Registrazione partecipanti**
- 13.45** **Apertura lavori**
Introduzione al seminario
- 14.00** **1. Le nuove norme tecniche di settore per la sicurezza funzionale**
2. Gestione della funzione di sicurezza ai sensi delle nuove norme IEC 62061 e ISO13849.1
- 15.15** **3. Sottosistemi**
a. Dispositivi di comando e controllo
i. Elettromeccanici/Elettronici
ii. Dispositivi a logica programmabile
iii. Reti di sicurezza
- 16.00** **Coffee break**
- 16.15** **b. Interruttori di sicurezza**
i. Meccanici
ii. Senza contatto
c. Dispositivi per lo stop di emergenza
d. Dispositivi di sicurezza per rilevamento presenza
e. La gestione degli attuatori
- 17.15** **Dibattito e chiusura lavori**



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 2008

Fatturato: **60 miliardi di €**

Esportazioni: **27 miliardi di €**

- ✓ **Membro permanente di Confindustria**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



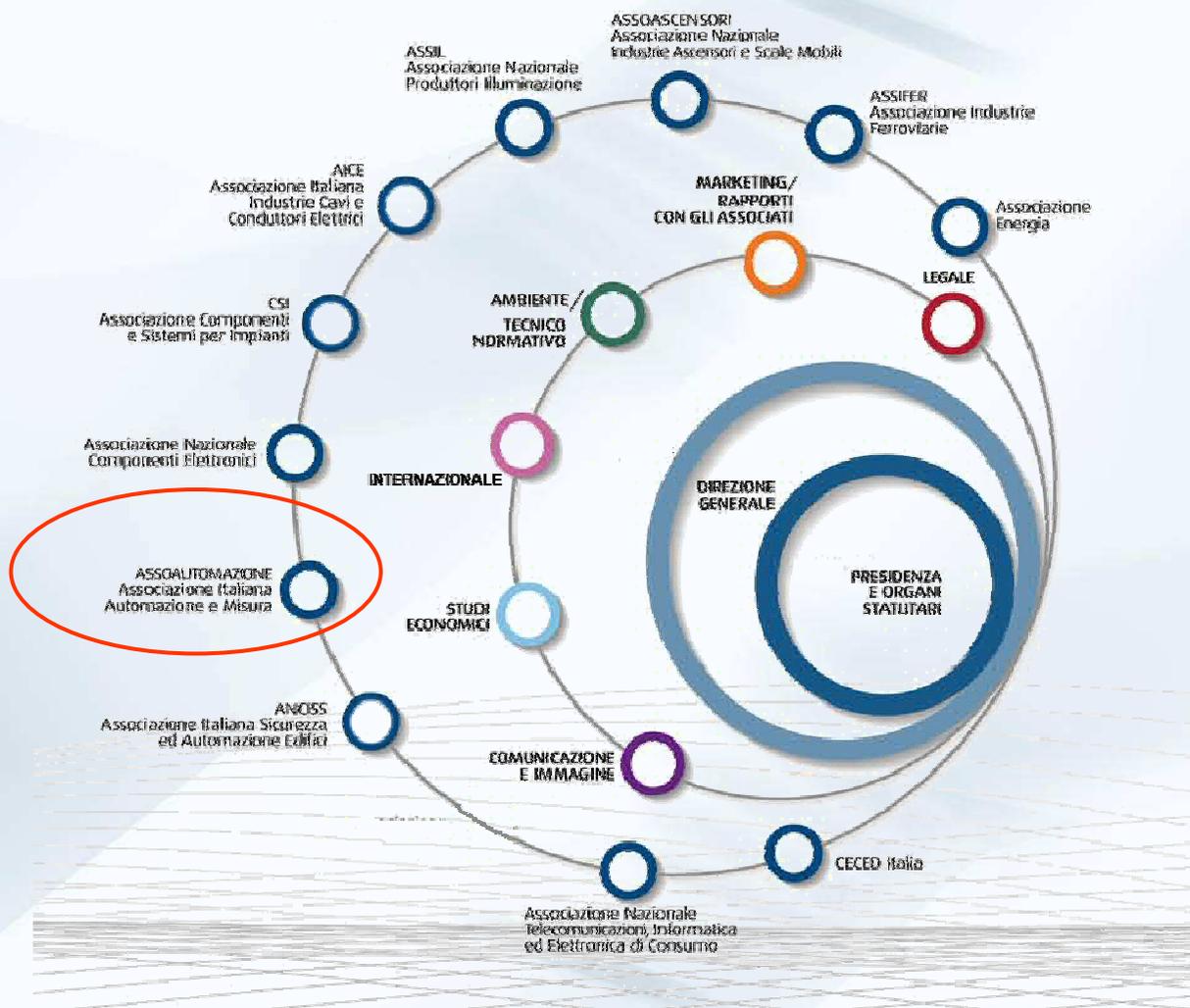
CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura

AssoAutomazione nella struttura ANIE



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



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:

Password:

Accedi

News

► [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

► 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

Dispositivi di sicurezza per l'adeguamento di macchine ed attrezzature industriali

Il seminario è stato realizzato con la collaborazione di:

AUTEC

OMRON ELECTRONICS

PHOENIX CONTACT

REER

ROCKWELL AUTOMATION

SCHNEIDER ELECTRIC

SICK

SIEMENS

S. Bianchin, A. Silvestri

P. Zanetta

R. Esposito

L. Bersanetti, F. Mirandola

E. Merati, M. Pennone

P. Bruna

F. Castelli

M. Di Martino



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

AssoAutomazione

Associazione Italiana
Automazione e Misura