



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Rapporto sull'attività 2006

Assemblea annuale
Milano, 7 giugno 2007



Sommario

4	Il Sessantennale di ANIE
5	Saluto del Presidente
6	Direzione Generale
8	Vice Direzione Generale
10	Organi della Federazione
12	La Struttura Organizzativa
13	Prodotti, sistemi e tecnologie
14	Comitato PMI
15	Consorzio CONELEX

18	Servizio Centrale Studi Economici
19	Servizio Centrale Amministrazione e Controllo
20	Servizio Centrale Comunicazione e Immagine
22	Servizio Centrale Ambiente
24	Servizio Centrale Tecnico Normativo
26	Servizio Centrale Rapporti con gli Associati

30	Associazione Energia
34	ASSIFER - Associazione Industrie Ferroviarie
36	AssoAscensori - Associazione Nazionale Ascensori e Scale Mobili
38	ASSIL - Associazione Nazionale Produttori Illuminazione
40	AICE - Associazione Italiana Industrie Cavi e Conduttori Elettrici
42	CSI - Associazione Componenti e Sistemi per Impianti
44	Associazione Nazionale Componenti Elettronici
46	AssoAutomazione - Associazione Italiana Automazione e Misura
48	ANCISS - Associazione Italiana Sicurezza e Automazione degli Edifici
50	Associazione Elettromedicali
52	Associazione Nazionale Telecomunicazioni, Informatica ed Elettronica di Consumo
54	Associazione Nazionale Industrie Apparecchi Domestici e Professionali

58	ANIE Servizi Integrati
60	Associazione Konnex Italia
61	ASSOTEC
62	Fiera Milano Tech
66	PROSIEL - Associazione per la Promozione della Sicurezza Elettrica

70	Gli Associati ANIE
77	Elenco Aziende associate

I Servizi Centrali

Le Associazioni

Le Realtà partecipate

Le Aziende associate

Il Sessantennale di ANIE

L'Assemblea ANIE del 7 giugno 2007 è stata l'occasione per presentare al pubblico il volume: "Sessant'anni di Associazionismo Imprenditoriale. ANIE e la trasformazione dell'Italia industriale". La realizzazione dell'opera ha chiuso la celebrazione del Sessantennale di ANIE ricorso nel 2005.



Saluto del Presidente

Il 2006 è stato un anno nel quale ANIE ha avviato un importante processo di riorganizzazione interna e di revisione statutaria, destinato a svilupparsi appieno nel 2007 portando la Federazione a un ripensamento globale dei suoi obiettivi e della sua organizzazione.

Il forte cambiamento in atto nei settori rappresentati, unito alla crescente internazionalizzazione anche del sistema della rappresentanza, sono alla base di tale processo i cui obiettivi principali si possono così riassumere:

- maggiore visibilità e peso di ANIE all'interno del sistema Confindustria e nei confronti degli organi della Pubblica Amministrazione
- sviluppo della presenza ANIE sui media televisivi e sulla carta stampata, a supporto del marchio e come strumento per ottenere la visibilità e il peso di cui sopra
- rafforzamento del Servizio Studi Economici come fonte di informazione sui settori rappresentati e di contenuti per la presenza sui media
- forte sviluppo dell'attività a supporto dell'internazionalizzazione delle Imprese associate, con particolare riferimento a quelle di dimensioni medie e piccole, allo scopo di ampliare i mercati di sbocco e le opportunità di collaborazione con particolare riferimento alle aree del Bacino del Mediterraneo, dei Balcani e del Sud America.

Attraverso la riforma statutaria la Federazione aumenterà, infine, la sua capacità di attrarre al suo interno associazioni di imprese di settori vicini a quelli già rappresentati la cui adesione è stata sin qui frenata dalla rigidità dello Statuto di Federazione di primo livello.

E' molto probabile che alla fine di questo processo il perimetro associativo di ANIE risulti significativamente diverso da quello che era nel 1995, quando la Federazione era nata trasformando in associazioni i gruppi di settore precedentemente attivi.

Ogni processo di cambiamento ha in sé sfide piene di rischi. Sono certo che la nostra Federazione saprà affrontarli con la necessaria coesione e con l'orgoglio di appartenenza che ha contraddistinto il nostro mondo negli anni migliori.



Il Presidente
Guidalberto Guidi

Direzione Generale



Il 2006 ha rappresentato, per il mondo dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana, un anno di relativa ripresa della produzione e, in minor misura, del fatturato dopo quattro anni di continuo calo dell'attività produttiva. Tale andamento peraltro non consente ai nostri settori che un parziale recupero delle perdite produttive registrate a partire dal 2001.

Il buon risultato del 2006 è soprattutto attribuibile alla positiva evoluzione del mercato tedesco, tradizionalmente il primo mercato di export per molti prodotti italiani non solo nei settori ANIE, e allo sforzo di diversificazione dei mercati oramai in atto da alcuni anni da parte delle Imprese associate a fronte di una domanda interna tuttora stazionaria e poco dinamica sia nella componente dei consumi sia in quella, per ANIE ancora più rilevante, degli investimenti industriali e in infrastrutture.

ANIE ha accompagnato la ripresa della domanda delle Imprese associate costituendo nel 2006 il Comitato Affari Internazionali come strumento di supporto e di verifica degli orientamenti da tempo assunti circa le aree del globo verso cui indirizzare gli sforzi di promozione collettivi. Tale Comitato, come tutti gli altri di natura orizzontale quali il Comitato Ambiente, il Comitato Tecnico Normativo per citare i due principali, è composto da delegati delle Associazioni federate appartenenti a imprese particolarmente attive e interessate ai mercati esteri.

Il Comitato Affari Internazionali si avvale altresì del Servizio Internazionale in via di rafforzamento all'interno di ANIE, che costituisce l'interfaccia continuativo tra il mondo ANIE e gli organismi deputati a seguire le tematiche internazionali in Italia quali l'ICE, il Ministero per il Commercio Internazionale, ma anche SACE e SIMEST con cui ANIE ha firmato un protocollo di collaborazione all'inizio del 2007. Questo protocollo consentirà alle Imprese associate che si affaccino sulla scena mondiale, con l'obiettivo di avviare progetti di internazionalizzazione, di poter avere *check-up* gratuiti da personale SIMEST, utili a orientare le scelte aziendali e le soluzioni organizzative più adatte alla realtà industriale.

Nell'ambito del Comitato sono stati progettati nel corso del 2006, per essere lanciati nel 2007, nuovi servizi ai Soci quali il portale internazionale di ANIE, una Piattaforma Servizi Internazionali offerta a imprese e associazioni particolarmente interessate all'internazionalizzazione e lo sportello ANIE-IMQ in Cina. Ha proseguito inoltre la sua attività il consorzio CONELEX che raggruppa una quindicina di Imprese associate, attive nella partecipazione a iniziative fieristiche estere specializzate e *workshop* tecnici.

ANIE è attiva anche nella Commissione Ricerca e Innovazione che ha organizzato, nel corso del 2006, un seminario, svoltosi presso il Centro Ricerche Fiat nel mese di ottobre, con contributi di Imprese associate e importanti *case history*. In tale materia ANIE ha poi concluso un accordo con il Comitato Nazionale per le Ricerche (CNR). Tale accordo va ancora implementato con il coinvolgimento delle Imprese associate alle quali è prioritariamente diretto.

Nel corso del 2006, inoltre, ANIE ha iniziato a sensibilizzare le autorità di Governo nei confronti dei contenuti del 7° programma quadro dell'Unione Europea e, al suo interno, della partecipazione italiana alle *Joint Technology Initiatives* che costituiscono i progetti di maggiore rilevanza strategica e impegno organizzativo all'interno di tale programma.

E' infatti necessario, per consentire alle imprese italiane di partecipare a tali iniziative, che anche il Governo nazionale manifesti il suo interesse ad esse - per il settore elettronico si tratta di ENIAC e Artemis - e la sua disponibilità a fornire un supporto finanziario.

Con riferimento alle politiche industriali di settore si è svolto in ANIE a fine marzo, purtroppo in scadenza di legislatura, un interessante confronto tra le Imprese associate impegnate nei settori *high-tech* e alti funzionari del Ministero per le Attività Produttive e il Ministero dell'Economia per identificare le misure utili a rilanciare l'*high-tech* italiano. La fine della legislatura ha interrotto tale dialogo e poi portato a rilevanti modifiche organizzative all'interno dei Ministeri per noi più interessanti, e in particolare, al forte ricambio degli interlocutori all'interno del neonato Ministero dello Sviluppo Economico chiamato a sostituire il Ministero per le Attività Produttive.

Verso fine anno, tuttavia, una volta definito il nuovo assetto interno dei Ministeri con cui ANIE più si interfaccia, il Presidente Guidi ha condotto gruppi di imprenditori associati nel corso di incontri avvenuti con il Ministro Alfonso Pecoraro Scanio sui RAEE, con il Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio Enrico Letta e con il Ministro dello Sviluppo Economico Pierluigi Bersani. Tali incontri hanno rilanciato le istanze politiche di ANIE e la sua immagine presso le figure politiche più rilevanti del nuovo Governo e consentito poi alla direzione generale di sviluppare contatti periodici con i direttori generali e i funzionari di più alto livello delle Amministrazioni interessate sugli specifici temi aperti. Tra di essi spicca, anche nel 2006, il tema dell'implementazione della direttiva sui RAEE - rifiuti elettrotecnici ed elettronici - che ha visto e vede tuttora ANIE impegnata a seguire le complesse procedure del varo delle basi giuridiche del sistema RAEE alla luce del ruolo che in tale anno hanno assunto i Consorzi nati in ambito ANIE e anche fuori dalla Federazione, sempre più attivi nel Forum RAEE.

Tale normativa è in ritardo rispetto ai tempi previsti e questo ritardo accentua l'onere economico che le imprese dei nostri settori si sono assunte con la tempestiva costituzione dei consorzi sopra citati.

Nella ricerca di nuove aree di servizio per i Soci segnalò infine l'accordo ANIE-Sorgenia concluso a fine anno nell'intento di assicurare, alle Imprese associate che lo desiderino, opportunità di contenere i costi dell'utilizzo di energia elettrica in fabbrica, particolarmente onerosi in Italia per la nostra dipendenza da combustibili fossili le cui quotazioni sono da tempo ai massimi storici.

Il Direttore Generale
Roberto Taranto



Vice Direzione Generale

• **Vice Direttore Generale:** Maria Antonietta Sarro

• telefono: 02 32.64.281

• fax: 02 32.64.395

• e-mail: mariantonietta.sarro@anie.it

Alla Vice Direzione Generale fanno capo i seguenti servizi: Servizio Centrale Legale, Servizio Rapporti con gli Associati, Ufficio del Personale, Capitolati Tecnici, Acquisti e Servizi Generali. Coordina, inoltre, i lavori e le attività del Comitato PMI.

■ ATTIVITA'

La Vice Direzione Generale ha proseguito, nel corso del 2006 la sua attività di individuazione delle iniziative volte a fornire assistenza e servizi alle Aziende associate, in particolare alle PMI.

Con riguardo al tema degli **Appalti Pubblici**, l'anno 2006 ha visto la Vice Direzione impegnata a supporto delle singole Associazioni nella predisposizione e conduzione di una importante azione di *lobby* di carattere trasversale, volta a definire la posizione ANIE in merito al nuovo **Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Forniture e Servizi** (DLgs. 163/2006) che, in tema di appalti pubblici, ha segnato una vera rivoluzione normativa.

Dato il notevole successo ottenuto nel 2005, è stato riproposto anche nel 2006 il **Master sugli Appalti Pubblici**, gratuito per le Aziende associate e per le aziende iscritte al Servizio Gare. Si sono tenute 10 giornate di lezione con un numero di partecipanti pari a **178 persone**, per un totale di **giornate di formazione gratuite erogate pari a 692**.

Per ciò che concerne la **legislazione sui prodotti**, nel corso del 2006 la Vice Direzione ha partecipato ai lavori di recepimento nell'ordinamento nazionale della nuova Direttiva di compatibilità elettromagnetica, la 2004/108/CE, e ha collaborato con le Associazioni di settore in particolare per questioni legate alla controversa marcatura CE di alcuni prodotti.

L'attività di consulenza svolta a favore delle Associazioni e delle Aziende associate ha interessato in modo particolare le garanzie, il "*Made in...*" sui prodotti e le certificazioni di origine dei prodotti richieste nel quadro della normativa doganale sull'origine (preferenziale e non) delle merci, e, in materia di appalti, la correttezza dei Bandi e capitolati di gara.

In materia di **contrattualistica**, nel 2006 è stato organizzato un incontro gratuito per le associate in materia di indennità nel contratto di agenzia, a seguito di una importante sentenza della Corte di Giustizia della Comunità Europea che ha messo in dubbio, in sostanza, il sistema di calcolo di tale indennità previsto negli AEC italiani. Per quanto riguarda l'attività di assistenza diretta alle Associate, tra le altre iniziative, si segnala la creazione di uno **Sportello Fiscale** che ha affiancato l'attività degli Sportelli già esistenti: Contraffazione, Rapporti di lavoro e agenzia, *Dogane* e *Private equity*.

E' proseguita, poi, la collaborazione con alcuni enti finalizzata ad offrire servizi alle Aziende associate, tra cui: l'accordo con Cerved Business Information Spa, che ha la finalità di applicare tariffe agevolate per l'accesso alle informazioni economiche e commerciali distribuite da Cerved e che ha consentito alle Associate di ottenere interessanti risparmi sugli abbonamenti; la convenzione con Studi brevettuali che prevede

tariffe agevolate per le pratiche connesse al deposito e alla sorveglianza di marchi, modelli e brevetti; l'attività di verifica della corretta classificazione INAIL; la convenzione con AON Spa per un'analisi della congruità dei premi delle polizze in corso; la convenzione con A.C.T.L. (Associazione per la cultura e il tempo libero) nel settore della ricerca e attivazione di "stage".

Nel 2006, infine, si è protratta l'attività di assistenza alle Associazioni e la gestione della Segreteria societaria della Federazione ANIE e delle Società, Consorzi ed Enti ad essa collegati, nonché l'attività di supporto legale al Forum RAEE, Forum nazionale dei consorzi e delle altre forme collettive di adempimento della Direttiva sorti nel Sistema ANIE. Su tutte le tematiche trattate dalla Vice Direzione è stato garantito alle Associate un servizio di informazione e interpretazione della normativa e giurisprudenza vigenti, anche attraverso Telex Anie, la rivista giuridica ormai giunta all'undicesimo anno di pubblicazione. Nell'aprile 2006 si è, inoltre, celebrato il 10° compleanno della rivista, festeggiato con la pubblicazione di due monografie su: "La disciplina delle garanzie" ed il "Made in ...", che hanno riscontrato un notevole interesse da parte dei lettori e non solo, tanto che si è proceduto più volte alla loro ristampa.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Nel 2007 continuerà l'attività di consulenza alle aziende e di supporto alle Associazioni. In tale contesto sono già stati organizzati due incontri informativi gratuiti, uno sulla Manovra bis alla Finanziaria ed uno sul nuovo Codice dei contratti pubblici con 70 iscritti al primo e 130 al secondo, segno dell'interesse ed attualità dei temi trattati.

Organi della Federazione

Aggiornato al 30/05/2007

Assemblea Generale	Aziende Associate: 830 al 31/12/2006	
Presidente	Guidalberto GUIDI	DUCATI Energia
Vice Presidenti e Consiglieri Incaricati	Domenico BOSATELLI Vincenzo GIORI Andrea MASPERO Giorgio POGLIANO Umberto SAMPIERI	Gewiss Siemens Maspero Elevatori Pogliano Busbar MD Micro Detectors
	Cesare AVENIA Valerio BATTISTA Giovanni Battista FERRARI	Ericsson Telecomunicazioni Prysmian Cavi e Sistemi Energia Italia ABB Energy Automation
Past President	Gian Francesco IMPERIALI	ABB
Tesoriere	Aldo BIGATTI	Lighting Philips Italia
Invitato	Pierluigi BORGHINI	Omicron Industriale
Direzione Generale	Roberto TARANTO	
Revisori	Dante CARIBONI Angelo GHITTI Walter MERATI	Fivep Vortice Elettrosociali
Revisori Supplenti	Massimo VALLA	
Probiviri	Bernardo BONETTI Carletto CALCIA Antonio COSTANTINI Luigi RICOSSA Attilio PAGANI	Scame Parre ABB Power Technology Sisme BTicino Vortice Elettrosociali
Comitato di Presidenza	Angelo AIRAGHI Cesare AVENIA Florindo BALDO Valerio BATTISTA Ottorino BELTRAMI Roberto BERTAZZONI Aldo BIGATTI Gianni BINACCHI Romano BORRONI Domenico BOSATELLI Pierantonio BRASI Osvaldo CARIBONI Franco CARINI Giorgio CASTALDI Carlo CASTELLANO Flavio CATTANEO Marcello CELENTANO Gio Batta CLAVARINO Alessandro CLERICI Nicola CRISCUOLI Pietro DAGNINO Nereo DESTRO Alessandro DE DOMINICIS	Finmeccanica Ericsson Telecomunicazioni ADT Italia Prysmian Cavi e Sistemi Energia Italia Smeg Lighting Philips Italia Schneider Electric Fitre Gewiss Comelit Group Osvaldo Cariboni Lecco Prysmian Cavi e Sistemi Energia Italia Ing. Castaldi Illuminazione Esaote Terna Cavicel Soloinrete ABB Landis + Gyr IBM Aristoncavi Sogepa-Finmeccanica

Ivano FACCIN
 Giovanni Battista FERRARI
 Domenico FERRARO
 Emilio GALLOCCHIO
 Annamaria GEAT
 Cristina GILARDONI
 Vincenzo GIORI
 Guidalberto GUIDI
 Gian Francesco IMPERIALI
 Sergio LEALI
 Giuseppe LUPO
 Gherardo MAGRI
 Roberto MAIETTI
 Giuseppe MALLARINO
 Andrea MASPERO
 Angelo MASPERO
 Mauro MORETTI
 Luigi MORISI
 Piero MOSCATELLI
 René ORLANDI
 Raffaele PALIERI
 Leonzio PALUMBO
 Bruno PAVESI
 Enrico PENSINI
 Paolo PERINO
 Amerigo PO
 Giorgio POGLIANO
 Roberto SACCONI
 Umberto SAMPIERI
 Renzo TANI
 Paolo TARGETTI
 Sergio UDINE
 Dante ZANCHI
 Marco ZIGON
 Luigi ZUCCO

Invitati

Gianluca BERTOLINO
 Aldo BOLZA
 Pierluigi BORGHINI
 Giorgi SCANAVACCA

Comitato PMI

Gianluca BERTOLINO
 Romano BORRONI
 Osvaldo CARIBONI
 Giorgio CASTALDI
 Marcello CELENTANO
 Vincenzo DE MARTINI
 Nereo DESTRO
 Cristina GILARDONI
 Giuseppe MALLARINO
 Angelo MASPERO
 Enrico PENSINI
 Giorgio POGLIANO
 Franco PRIMAVESI
 Sergio UDINE
 Luigi ZUCCO

ST Microelectronics
 ABB Energy Automation
 Alcatel Italia
 ALSTOM Ferroviaria
 Harting Italia
 Gilardoni
 Siemens
 Ducati Energia
 ABB
 Green
 Schindler
 Candy Elettrodomestici
 Omron Electronics
 Silentron
 Maspero Elevatori
 Vortice Elettrosociali
 Rete Ferroviaria Italiana
 Ansaldo Trasporti
 Indesit Company
 Schneider Electric

Confida
 BTicino
 Siel
 LeGrand Italia
 Angelo Po Grandi Cucine
 Pogliano Busbar
 Olimpia Splendid
 MD Micro Detectors
 Siemens Business Services
 Targetti Sankey
 Logika Control
 Ansaldo Breda
 Getra
 Imit

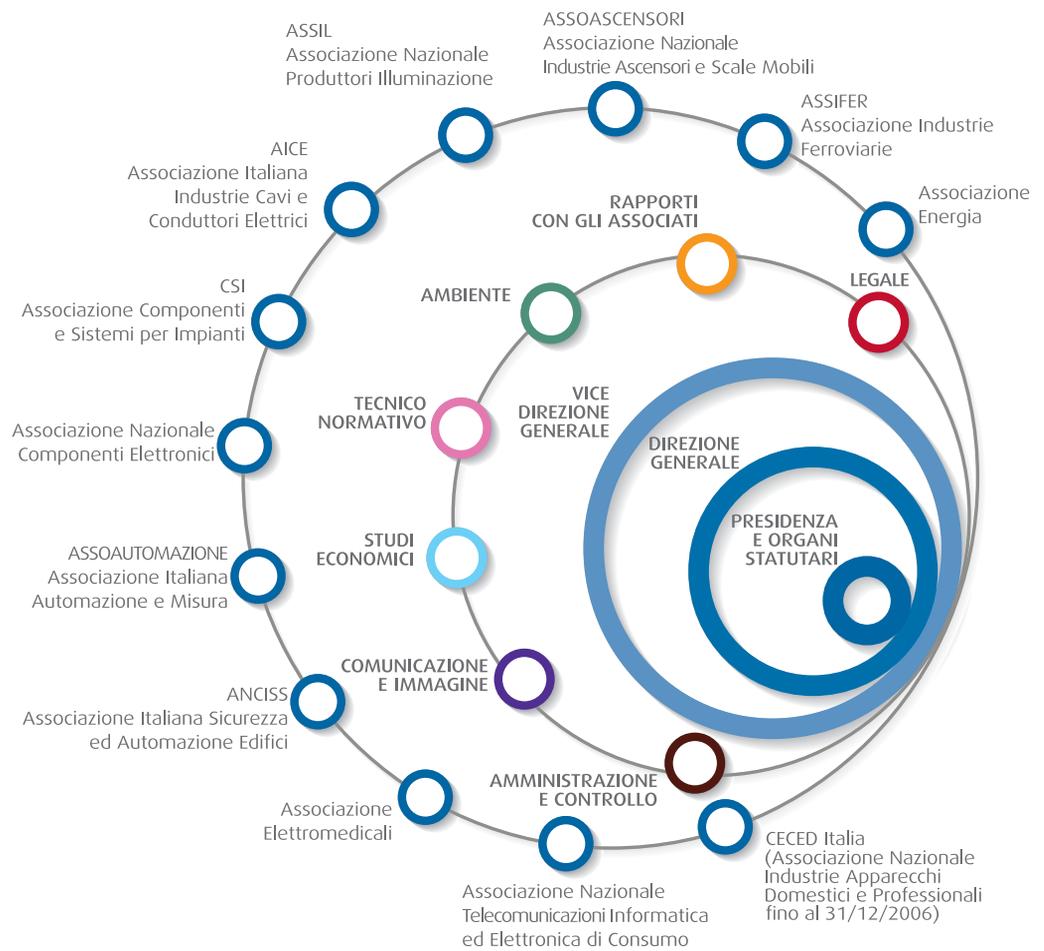
Isofoton
 CEI
 Omicron Industriale
 IMQ

Isofoton Italia
 Fitre
 Osvaldo Cariboni Lecco
 Ing. Castaldi Illuminazione
 Cavicel
 Paravia Elevators' Service
 Aristoncavi
 Gilardoni
 Silentron
 Vortice Elettrosociali
 Siel
 Pogliano Busbar
 IME Quadri Due Stelle
 Logika Control
 Imit

La Struttura Organizzativa

• Sede

- via Gattamelata, 34 - 20149 Milano
- telefono: 02 32.64.1
- fax: 02 32.64.212
- sito web: www.anie.it, www.elettronet.it



Prodotti, sistemi e tecnologie

ELETTROTECNICA

Produzione Energia

Grandi componenti e impianti per la produzione dell'energia elettrica; Energie rinnovabili; Energia solare fotovoltaica.

Trasmissione Energia

Apparecchiature industriali di alta tensione; Isolatori e materiali isolanti; Trasformatori di misura; Trasformatori di grande potenza > 40 MVA; Morsetterie; Costruttori di elettrodotti di alta tensione; Costruttori di stazioni elettriche di alta tensione.

Distribuzione Energia

Apparecchiature industriali di media tensione; Quadri elettrici di media e bassa tensione; Trasformatori di media e piccola potenza; Macchine rotanti MT/BT e azionamenti MT; Materiale antideflagrante; Gruppi elettrogeni; Apparecchiature Industriali di Manovra BT; Apparecchiature di Interruzione BT; Relè elettrici; Condensatori per reti di energia e per applicazioni industriali; Cabine elettriche.

Trasporti Ferroviari ed Elettrificati

Locomotive; Elettrotreni; Filobus; Tram; Metropolitane; Apparecchiature e sistemi di segnalamento e automazione per il traffico ferroviario; Impianti di elettrificazione.

Ascensori e Scale Mobili

Produzione, installazione e manutenzione di ascensori e montacarichi (elettrici e idraulici), scale e marciapiedi mobili.

Ristorazione Collettiva

Apparecchiature professionali per la cottura, il lavaggio, la refrigerazione, la preparazione dinamica e statica e la distribuzione degli alimenti; Arredi per pubblici esercizi; Macchine per la preparazione del gelato.

Illuminazione

Apparecchi di illuminazione; Componenti per illuminazione; Sorgenti luminose.

Cavi

Cavi per energia e segnalamento; Cavi per telecomunicazione; Cavi per Trasmissione dati e comandi; Conduttori per avvolgimenti elettrici; Accessori per cavi energia di media tensione.

Componenti e Sistemi per Impianti

Componenti per l'installazione; Apparecchi di protezione; Canalizzazioni; Citofonia, Videocitofonia e TV.CC.; Ventilazione forzata; Rilevatori di gas; Domotica ed

Automazione di Edificio; SPD-Limitatori di

Sovratensione; Strumenti di misura elettrici ed elettronici; Batterie avviamento; Batterie industriali; Pile.

Apparecchi Domestici

Grandi elettrodomestici (freddo, lavaggio, cottura); Piccoli elettrodomestici; Apparecchi termici a gas; Condizionamento; Scaldacqua elettrici; Camini; Componenti; Caminetti, Stufe a legna e pellet; Cappe.

ELETRONICA

Componenti Elettronici

Semiconduttori discreti; Circuiti integrati; Circuiti ibridi; Condensatori; Resistori; Induttori; Connettori; Relé elettronici in miniatura; Strumentazione Industriale.

Automazione e Misura

Supervisione, regolazione e automazione dei processi industriali e dell'industria manifatturiera; Telecontrollo per reti di pubblica utilità; Strumentazione di rilevamento misura e analisi; Gruppi statici di continuità.

Sicurezza ed Automazione Edifici

Sistemi di sicurezza elettronici (antintrusione, antifurto, controllo accessi, televisione a circuito chiuso); Sistemi antincendio; Sistemi di automazione degli edifici; Servizi di sicurezza e gestione edifici.

Elettromedicali

Apparecchi di diagnostica per immagini; Apparecchi di elettromedicina; Strumentazione clinica, Servizi di ingegneria clinica.

Apparati e Sistemi per Comunicazioni

Apparecchiature, sistemi e reti broadcast e di telecomunicazioni fisse e mobili e relative attività di installazione; Sistemi d'utente e terminali; Apparecchiature di prova, controllo, analisi e simulazione.

Informatica (hardware)

Elaboratori elettronici; Mini e personal computer; Terminali; Macchine per l'automazione d'ufficio; Apparati per punti vendita; Registratori di cassa.

Elettronica di Consumo

Televisori; Videoregistratori; DVD; Videocamere; Videoproiettori; Radio; Car Stereo; Accessori TV e Audio; Sistemi e Componenti Hi-Fi; Personal Stereo; Ricevitori per TV digitale satellitare, cavo e terrestre; Antenne Radio e TV.

Comitato PMI

- **Presidente:** Giorgio Pogliano
- **Responsabile:** Maria Antonietta Sarro
 - telefono: 02 32.64.281
 - fax: 02 32.64.395
 - e-mail: mariantonietta.sarro@anie.it

E' proseguita nel corso del 2006 l'attività del Comitato PMI, volto a individuare le problematiche di interesse delle Piccole e Medie Imprese e a proporre iniziative e progetti che possano essere loro di supporto.

Il Comitato, coordinato dalla Vice Direzione Generale, è presieduto da Giorgio Pogliano. Tra le tematiche più rilevanti affrontate dal Comitato, si annoverano:

- **L'internazionalizzazione:** sono proseguite nel corso del 2006, sia l'attività di internazionalizzazione del Consorzio CONELEX sia le missioni all'estero volte a gettare le basi per l'apertura di nuovi rapporti di interscambio commerciale, e svoltesi con successo in Turchia, Brasile e Russia. Il Presidente ed il Past President del Comitato partecipano, inoltre, ai lavori del Comitato internazionalizzazione costituito da ANIE nel 2006 con il compito di definire le scelte politiche in merito alle attività internazionali della Federazione.
- **Certificazione** dei prodotti: al fine di approfondire tale tematica, in occasione della riunione del 4 aprile 2006 Riccardo Gargioni Luni, responsabile della Funzione sviluppo strategico e internazionalizzazione di IMQ, è intervenuto sul tema "Certificazioni internazionali: opportunità, obblighi e vincoli".
- Su impulso della Presidenza ANIE è stata inoltre costituita nel 2005 la "**commissione aggregazione**" con il compito di approfondire la positiva esperienza fatta nel settore dei laterizi dove, l'associazione di settore, coadiuvata da un consulente, è riuscita a realizzare un progetto di concentrazione di piccole fornaci, in grande crisi, garantendo così la razionalizzazione dell'intero settore e la continuazione dell'attività delle piccole imprese coinvolte. L'obiettivo è di tradurre le metodologie applicate a tale caso in strumento di aiuto per le imprese del settore elettrotecnico ed elettronico in difficoltà. Nel 2006 si è proceduto a verificare l'interesse verso tale iniziativa delle aziende del gruppo Quadri Media e Bassa Tensione dell'Associazione Energia. Dopo un anno di lavoro, coordinato da Franco Primavesi e da Massimo Lo Rizzo, durante la riunione del 13 dicembre 2006, è stato presentato al Comitato PMI il "Progetto d'aggregazione per il settore Quadri elettrici" realizzato da Global Strategy, una società di consulenza di Milano, con il supporto di ANIE e dell'Associazione Energia. Il progetto, che ha riscosso notevole interesse tra le aziende del settore, è stato suddiviso in due fasi distinte: la prima "Analisi del comparto e identificazione di alternative strategiche per il rilancio", su cui si è focalizzato l'incontro, rivolta all'identificazione dell'attuale congiuntura del comparto e volta ad identificarne le potenzialità strategiche; la seconda, "Valutazione delle alternative strategiche e modalità di applicazione", rivolta all'individuazione delle alternative strategiche percorribili e alla condivisione, con le aziende, delle strategie definite per il superamento della crisi.

Consorzio CONELEX

- **Presidente:** Roberto Borsani
- **Responsabile operativo:** Federico Vitale
 - telefono: 02 32.64.214
 - fax: 02 32.64.395
 - e-mail: federico.vitale@anie.it
 - sito web: www.conelex.it



CONELEX - Italian Electro Export Industries Consortium - è il consorzio costituito nel luglio 2003 tra Piccole e Medie Imprese associate alla Federazione ANIE, con la finalità di realizzare azioni promozionali a supporto dell'internazionalizzazione e dello sviluppo dell'esportazione dei prodotti. A favore delle Imprese affiliate, il Consorzio provvede anche a migliorare la conoscenza stessa dei mercati esteri e ad incrementare l'immagine e i punti di forza dei rispettivi prodotti. CONELEX opera a diretto contatto e in continua interazione con le principali istituzioni governative competenti in materia di internazionalizzazione: Ministero del Commercio Internazionale, Ministero degli Affari Esteri, Istituto del Commercio Estero, SIMEST, SACE, nonché Ambasciate, Consolati e uffici ICE nei principali Paesi esteri.

Proprio grazie a queste relazioni, CONELEX accede con più facilità e maggior campo d'azione ai contributi statali e regionali. Le attività promozionali del Consorzio, comprese quelle in aree del mercato interno europeo, sono finanziate attraverso le risorse messe a disposizione annualmente dal Ministero del Commercio Internazionale in base alla legge 83 del 21 febbraio 1989. Per divenire membri del Consorzio, oltre ad essere necessariamente iscritti alla Federazione ANIE, occorre soddisfare le condizioni di Piccola e Media Impresa secondo la nuova definizione recentemente definita a livello europeo.

Il Consorzio CONELEX è attualmente costituito da 15 Imprese operanti nei settori dell'energia (produzione, trasmissione e distribuzione), dei cavi, delle telecomunicazioni e della illuminazione. Punto di forza di CONELEX è la possibilità di presentare sui mercati esteri le imprese con una offerta integrata secondo "consorzi di filiera", sfruttando le sinergie di prodotti complementari e di servizio.

Di fronte ad una dinamica della economia mondiale fortemente competitiva, la strada della internazionalizzazione seguendo l'aggregazione di risorse ed obiettivi comuni da parte delle imprese italiane è giudicata premiante da parte di CONELEX, che in questo senso ha consolidato le azioni e le modalità sperimentate negli anni passati. Nel corso del 2006, sono state realizzate partecipazioni in forma collettiva alle più importanti manifestazioni fieristiche in Europa (Hannover Messe, Francoforte Light&Building, Madrid Matelec), in Medio Oriente (Dubai Middle East Electricity) e in Cina (Shanghai Energy Asia). Inoltre, è stato avviato un progetto di apertura del mercato russo per le Imprese associate attraverso la collaborazione con una importante società di consulenza locale. Per il mercato cinese, grazie ad un accordo di collaborazione con l'ufficio IMQ di Shanghai, ANIE e CONELEX sono in grado di offrire a condizioni vantaggiose un ventaglio di servizi di supporto di carattere tecnico-commerciale a coloro che intendono operare su tale mercato. Il Consorzio intende infine affiancare ai tradizionali strumenti di internazionalizzazione come le fiere, altre tipologie di intervento come l'organizzazione di *workshop* mirati, eventi attraverso cui promuovere il *know-how* e la tecnologia dei settori rappresentati.



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

The background of the page is a solid light purple color. A series of thin, dark purple lines originate from the bottom left corner and curve upwards and to the right, creating a sense of motion and depth. The lines are closely spaced and curve in a similar fashion, creating a fan-like or wave-like pattern that fills the right side of the page.

I Servizi Centrali

Servizio Centrale Studi Economici

- **Responsabile:** Mariarosaria Fragasso
- **telefono:** 02 32.64.310
- **fax:** 02 32.64.395
- **e-mail:** mariarosaria.fragasso@anie.it; studi@anie.it

■ ATTIVITÀ

Si conferma prioritario obiettivo del Servizio Centrale Studi Economici della Federazione ANIE fornire una completa e tempestiva informazione economico-statistica a supporto dei Soci e delle Associazioni federate.

E' proseguita nel corso del 2006 l'attività di raccolta e analisi sistematica dei dati e delle informazioni economiche relative in primis alle tendenze di mercato dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica Italiana.

Sono state realizzate periodicamente, sulla base di fonti statistiche ufficiali nazionali e internazionali, analisi puntuali per comparti e mercati di riferimento. Per tali attività, la realizzazione periodica di **"Note Economiche di Settore"** costituisce un importante strumento di comunicazione dei risultati delle analisi condotte.



I dati di settore del 2006

A partire dal 2006, il Servizio Centrale Studi Economici ha avviato una collaborazione con le Associazioni federate per la realizzazione di approfondimenti per singoli gruppi merceologici. La collaborazione avviata con l'Associazione Energia ha portato, nel mese di Novembre 2006, alla presentazione dello **"Studio ANIE sui Quadri Elettrici BT-MT"**. Sul fronte delle analisi di commercio estero, la consueta attività di elaborazione e diffusione dei dati di import-export (fonte ISTAT), disponibili per singolo gruppo merceologico e aggiornati mensilmente, è stata arricchita da dati internazionali di fonte EUROSTAT e UN Comtrade, con la possibilità di monitorare, a livello mondiale, l'interscambio commerciale dei principali produttori europei ed extra-europei.

Un dettagliato approfondimento sull'andamento dei comparti rappresentati è disponibile a cadenza annuale, nella pubblicazione **"Dati di Settore"**, allegata al Rapporto Annuale della Federazione e accompagnata da un cd-rom che rende disponibile il database economico-statistico dell'ultimo triennio.

Sono proseguiti nel corso dell'anno i rapporti e le collaborazioni con enti esterni, quali ISTAT (in particolare la divisione Statistiche congiunturali dell'industria e delle costruzioni) e i vari Centri Studi del sistema confindustriale, al fine di migliorare lo scambio di informazioni nelle aree di maggiore interesse.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Proseguirà anche nel 2007 l'attività di ideazione e stesura di ricerche e analisi che possano arricchire la rassegna, periodicamente fornita, sulle tendenze dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica. Il Servizio Studi ha avviato nei primi mesi dell'anno la realizzazione di una collana **"Schede Paese"** a supporto delle attività di internazionalizzazione della Federazione.

L'interesse alle attività di Ricerca e Sviluppo, quale privilegiato strumento di analisi dell'industria ad alta e medio-alta tecnologia - in cui i comparti rappresentati da ANIE si inquadrano - porterà nel 2007 al biennale aggiornamento del "**Rapporto ANIE sulla Ricerca ed Innovazione Tecnologica nell'Industria Elettrotecnica ed Elettronica Italiana**", realizzato attraverso una indagine *field* rivolta ai Soci.

Nell'anno in corso la collaborazione del Servizio Studi Economici con le Associazioni federate si arricchisce di una nuova iniziativa, avviata con l'Associazione Ascensori e Scale Mobili, con l'obiettivo di realizzare un'analisi economica di comparto. I risultati dello studio saranno presentati a fine 2007.

Servizio Centrale Amministrazione e Controllo

- **Responsabile:** Alessandro Valori
- **telefono:** 02 32.64.277
- **fax:** 02 32.64.333
- **e-mail:** alessandro.valori@anie.it

Il Servizio assicura la corretta tenuta dei libri contabili e coordina il lavoro dell'ufficio amministrativo di ANIE e delle realtà collegate. Redige i bilanci, i report di periodo, i *budget* annuali e provvede al controllo di gestione.



Il Bilancio
al 31 dicembre 2006

Servizio Centrale Comunicazione e Immagine

- **Responsabile:** Natalia Franchi
- **telefono:** 02 32.64.818
- **fax:** 02 32.64.395
- **e-mail:** comunicazione@anie.it

D'intesa con la strategia definita dalla Presidenza e dalla Direzione generale, il Servizio Comunicazione e Immagine imposta la linea di comunicazione adottata dalla Federazione, identificando in seno alla struttura e alle singole Associazioni le opportunità di visibilità e di posizionamento di ANIE presso gli *stakeholder* di riferimento.

■ ATTIVITÀ

Relazioni esterne e ufficio stampa

L'attività di relazioni esterne ha contribuito a rafforzare l'immagine di ANIE presso il variegato pubblico di riferimento. Il Servizio fornisce supporto organizzativo e promozionale a convegni ed eventi di vario genere e mantiene contatti di reciproco scambio con Istituzioni, aziende, istituti di ricerca e di consulenza.

Attraverso la diffusione di comunicati e note stampa, il coordinamento di interviste rilasciate a quotidiani e periodici dai vertici della Federazione e la comunicazione di dati congiunturali e previsionali, anche nel 2006 il Servizio ha curato i rapporti con i media, promuovendo in modo efficace le attività della Federazione.

Nel corso dell'anno, è proseguito il servizio di rassegna stampa sul settore elettrotecnico ed elettronico, disponibile quotidianamente sulle pagine web del sito www.anie.it.

Organizzazione eventi

Nel corso del 2006 il Servizio Comunicazione e Immagine ha gestito l'organizzazione e la comunicazione di numerosi eventi coordinando, per ognuno di essi, tutte le fasi di realizzazione del progetto.

A partire dall'inizio dell'anno, i principali eventi realizzati sono stati:

- il convegno **"Sistemi di ausilio alla raccolta differenziata e allo smaltimento dei rifiuti urbani"** (1 febbraio 2006, Milano) organizzato in collaborazione con il Gruppo Rilevamento, Misura e Analisi di AssoAutomazione. L'incontro ha presentato agli operatori del settore le più interessanti innovazioni tecnologiche proposte dalle imprese relative alla sensoristica, allo smontaggio e al recupero di materiali;
- gli incontri **"I numeri dell'Elettronica in Italia"** (15 febbraio 2006, Roma - 14 settembre 2006, Milano) che hanno visto una presentazione congiunta da parte dell'Associazione Componenti Elettronici e di Assodel (Associazione Nazionale Fornitori Elettronica) dei dati di consuntivo 2005 (Roma) e dei dati del primo semestre 2006 (Milano) relativi al mercato italiano dei semiconduttori e dei componenti passivi;
- La giornata di studio **"Tecnologie e nuove soluzioni per la gestione della mobilità"** (9 marzo 2006, Milano) promossa dal Gruppo Telematica applicata a Traffico e Trasporti di AssoAutomazione. L'incontro ha illustrato agli enti e alle istituzioni presenti le soluzioni più efficaci e adeguate proposte dalle aziende per la gestione della mobilità e della sicurezza stradale.

In occasione di SICUREZZA 2006 (15-18 marzo 2006, Milano) la Federazione si è resa parte attiva nel promuovere alcuni convegni, tra cui:

- il convegno **"La sicurezza degli ascensori: la norma UNI EN 81-80 e la sua applica-**



Il volume:
"La protezione
e la valorizzazione
dei beni culturali"

- zione nazionale"** (15 marzo 2006), organizzato da AssoAscensori.
- il convegno **"Aree applicative e Legislazione abilitante"** (16 marzo 2006) promosso da Federazione ANIE per lanciare il "Progetto Sicurezza".
 - il convegno **"La tutela dei beni culturali: un patrimonio di tutti"** (17 marzo 2006) organizzato da Federazione ANIE, in occasione del quale è stato presentato al pubblico il volume **"La protezione e la valorizzazione dei beni culturali"**, un progetto editoriale che, oltre a fornire una puntuale *directory* dell'offerta dei Soci ANIE per la sicurezza dei beni culturali, contiene i dettagli delle più moderne soluzioni tecnologiche adottabili per la conservazione e la sicurezza del nostro patrimonio artistico.
 - i convegni **"Servizi gestionali delle Tecnologie biomediche"** (5 maggio 2006, Milano - 16 giugno 2006, Napoli) promossi dal Gruppo Servizi Ingegneria Clinica dell'Associazione Elettromedicali in cui sono state presentate le proposte migliorative alle condizioni contrattuali da utilizzare nei Capitolati e nei Contratti d'appalto.
 - **L'Assemblea annuale ANIE** che si è svolta il 17 luglio 2006 presso il Centro Congressi Fondazione Cariplo a Milano. Hanno partecipato all'evento, oltre al Presidente ANIE Gian Francesco Imperiali, il Ministro per le Riforme e l'Innovazione nella Pubblica Amministrazione Luigi Nicolais, il Presidente di Confindustria Luca Cordero di Montezemolo e Pasquale Pistorio, Presidente Onorario STMicroelectronics e Vice Presidente Confindustria con delega per Ricerca e Innovazione. Tra i temi toccati dalla discussione, l'innovazione, l'energia e la sorveglianza del mercato.
 - il convegno **"Dalla teoria alla realtà della convergenza: presente e futuro dell'Information e Communication Technology"** (25 ottobre 2006, Roma) organizzato dall'Associazione Nazionale Telecomunicazioni, Informatica ed Elettronica di Consumo e dalla Fondazione Ugo Bordoni. Dall'incontro è emersa la necessità di stimolare il mercato nazionale dell'ICT verso servizi innovativi e creare condizioni favorevoli agli investimenti in R&S.
 - la conferenza stampa di presentazione dell'aggiornamento del **Rapporto EITO 2006** (30 novembre 2006, Milano) promossa da EITO, ANIE e Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici. L'indagine ha tracciato uno scenario dettagliato del mercato europeo delle Telecomunicazioni, dell'IT e dell'Elettronica di Consumo;
 - la conferenza stampa di presentazione dell'indagine sul **Parco Tecnologie Healthcare-IT (PACS-RIS)** promossa dall'Associazione Elettromedicali (11 dicembre 2006, Milano). Lo studio ha indagato la presenza dei sistemi informatici di gestione digitale ed integrata delle Radiologie e delle Diagnostiche per Immagini presso le strutture sanitarie pubbliche del nostro Paese.

Gestione dell'immagine coordinata e Internet

Nel corso del 2006 ha avuto seguito l'attività di coordinamento e supervisione lavori in merito all'impostazione grafica, all'editing dei contenuti, alla gestione delle bozze, fino alla stampa delle pubblicazioni istituzionali - tra cui il Rapporto annuale - e le brochure associative prodotte dalla struttura ANIE.

Tra i diversi strumenti di comunicazione e informazione, ha avuto, inoltre, notevole impulso la newsletter elettronica ANIE inviata in formato elettronico ai Soci. La newsletter propone aggiornamenti sulle principali iniziative/attività istituzionali con collegamento hyperlink ai contenuti presenti sul sito www.anie.it



Un momento dell'Assemblea annuale 2006

Servizio Centrale Ambiente

- **Responsabile:** Daniela Capaccioli
- telefono: 02 32.64.275
- fax: 02 32.64.272
- e-mail: daniela.capaccioli@anie.it

■ ATTIVITÀ

Il Servizio Centrale Ambiente ha seguito nel corso 2006, come di consueto, l'evoluzione della legislazione ambientale, di particolare interesse per il settore elettrotecnico ed elettronico italiano, tra cui:

- il D.lgs. 151/2005 di attuazione delle direttive europee sulla gestione dei rifiuti da prodotti elettrotecnici ed elettronici (RAEE) e sulla restrizione dell'uso di talune sostanze pericolose (RoHS)
- la Direttiva comunitaria relativa all'istituzione di un quadro per la progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia (EUP)
- la proposta di Regolamento comunitario relativo alle sostanze chimiche (REACH).

Decreto legislativo 151/2005 sulla gestione dei rifiuti da prodotti elettrotecnici ed elettronici (RAEE) e sulla restrizione dell'uso di talune sostanze pericolose (RoHS)

Nel corso del 2006 il Servizio ha continuato a seguire, con particolare attenzione, l'evoluzione legislativa di questa materia in considerazione del fatto che il Decreto Legislativo di recepimento delle direttive WEEE e RoHS necessita, per la sua attuazione, dell'emanazione di ben 11 Decreti Ministeriali di attuazione.

Diverse sono state le iniziative intraprese dal Servizio, in collaborazione con le Associazioni interessate, volte a portare a conoscenza delle Istituzioni le maggiori problematiche del comparto e a collaborare con le stesse per una loro risoluzione. L'obiettivo è la definizione dei primi decreti ministeriali di attuazione, relativi al registro dei produttori di AEE, ai compiti e al funzionamento del Comitato di Indirizzo, del Centro di Coordinamento e del Comitato di Vigilanza e Controllo.

Il Servizio Ambiente ha inoltre coordinato i lavori del Forum RAEE, di cui fanno parte rappresentanti dei Sistemi Collettivi per la gestione dei rifiuti elettronici e delle Associazioni ANIE interessate.

Con l'intento di aiutare le Imprese associate nella comprensione delle prescrizioni contenute in questa nuova legislazione, il Servizio ha pubblicato il terzo aggiornamento delle "Linee Guida all'implementazione del D.lgs. n.151/2005", che al pari delle pubblicazioni del precedente anno sullo stesso tema, ha riscontrato un notevole successo presso le Imprese associate.

Direttiva comunitaria relativa all'istituzione di un quadro per la progettazione ecocompatibile dei prodotti che consumano energia (EUP)

Sulla GUCE del 22 luglio 2005 è stata pubblicata la Direttiva 2005/32/CE EUP, che stabilisce un quadro per la definizione di requisiti di ecodesign per i prodotti utilizzando energia. Nel corso del 2006 il Servizio Ambiente ha costantemente monitorato gli sviluppi degli studi preparatori, intervenendo nei confronti della Commissione Europea per la definizione



Guida all'implementazione del decreto che recepisce le Direttive RAEE e RoHS

ne della struttura e dei compiti del Consultation Forum.

Proposta di Regolamento comunitario relativo alle sostanze chimiche (REACH)

Nel dicembre 2006 il Parlamento e il Consiglio hanno adottato un Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (sistema REACH). Il Regolamento è principalmente diretto ai produttori di sostanze chimiche ma ha delle pesanti ricadute anche sui cosiddetti *downstream users*, cioè le imprese utilizzatrici di sostanze chimiche.

Il Servizio ha seguito il tema, sia a livello europeo sia nazionale, presentando posizioni e proposte alle autorità competenti. Ha inoltre partecipato ai Gruppi di Lavoro europei (Orgalime) e nazionali (Confindustria).

Inoltre, nel 2006, il Servizio Ambiente ha svolto a favore delle Associazioni e delle Imprese un'attività di informazione circa l'evoluzione legislativa dei temi ambientali di maggior impatto per il settore. Tale servizio è stato realizzato sia attraverso un continuo aggiornamento della sezione ambiente del sito istituzionale www.anie.it sia tramite l'organizzazione di seminari di aggiornamento, presso la sede ANIE, e presso le sedi di Associazioni territoriali.

È proseguito anche nel 2006 il servizio di consulenza fornito alle Imprese associate per mezzo dello sportello "Servizio Ambiente Risponde": uno sportello on-line gratuito, che dà risposte ai quesiti delle imprese su tematiche ambientale di interesse per il comparto.



Guida
alle sostanze regolamentate

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

In considerazione del fatto che nessuno dei decreti attuativi del Decreto Legislativo n. 151/2005 di recepimento delle Direttive WEEE e RoHS ha ad oggi ancora visto la luce, il Servizio continuerà a seguire con particolare attenzione gli sviluppi di questa materia, intraprendendo al momento opportuno le iniziative necessarie a fornire assistenza alle Associazioni federate e agli associati.

Altri temi di rilevante importanza saranno di attualità nel corso del 2007: i lavori preparatori per il recepimento nel nostro Paese della Direttiva EUP e le proposte di Misure di Implementazione sui settori sotto studio, l'implementazione del Regolamento REACH sulle sostanze chimiche. Anche per queste materie il Servizio Ambiente incrementerà la propria attività, a livello sia nazionale sia comunitario, per portare avanti le istanze del settore.

Servizio Centrale Tecnico Normativo

- **Responsabile:** Daniela Capaccioli
- **telefono:** 02 32.64.275
- **fax:** 02 32.64.247
- **e-mail:** daniela.capaccioli@anie.it

■ ATTIVITÀ

Il Servizio Centrale Tecnico Normativo si occupa di agire attivamente presso gli Organismi e le Autorità affinché la normativa tecnica e legislativa sia compatibile con le strategie imprenditoriali delle Aziende che ANIE rappresenta.

A livello federativo si occupa di offrire un supporto alle Associazioni e alle Aziende associate soprattutto per quattro aree di interesse:

- Normazione
- Certificazione
- Legislazione Tecnica
- Formazione

Normazione

Il Servizio segue i lavori normativi aventi carattere di "orizzontalità", tecnica e/o gestionale sia in ambito nazionale (CEI, UNI), sia in ambito europeo (CENELEC) e internazionale (IEC). Per quanto riguarda l'attività normativa verticale, questa è seguita dagli esperti tecnici delle varie Associazioni per le categorie di prodotto di competenza. Fornisce consulenza sulle norme tecniche orizzontali che le citate norme verticali presuppongono.

Il Servizio si attiva inoltre, coinvolgendo le Associazioni, quando identifica argomenti per i quali sia necessario conoscere la loro posizione in merito, in modo da sostenerla e discuterla in sede europea/internazionale (Bureau Technique CENELEC, Standard Management Board IEC). Si ricorda per il 2006 l'attività svolta a Bruxelles presso la Commissione Europea e presso Orgalime per la revisione della Direttiva EMC pubblicata poi nel Dicembre 2006, e per la conseguente revisione della Guida applicativa alla stessa, la cui pubblicazione è prevista per la primavera del 2007. Inoltre la revisione della Guida applicativa alla Direttiva di Bassa Tensione, in considerazione anche dell'aggiornamento della legislazione comunitaria in altri settori (per es. Direttiva Macchine).

Certificazione

La certificazione, che è indirizzata sia a quella di Prodotto, sia a quella di Sistema, si sviluppa principalmente con la partecipazione del Servizio ai Comitati dei più qualificati Organismi di Certificazione operanti a livello nazionale, e seguendo i lavori che Confindustria svolge in questo ambito. Il Servizio comunica e informa gli organismi tecnici su eventuali cambiamenti della normativa in essere, e attiva Gruppi di Lavoro su temi specifici, fornendo alle Aziende associate tutte le informazioni e le novità.

Legislazione Tecnica

Anche in questo settore il Servizio Centrale segue lo sviluppo sia in ambito comunitario, sia nazionale delle disposizioni aventi carattere "orizzontale".

In ambito comunitario partecipa alle riunioni organizzate dalla Commissione Europea, e dalle altre Istituzioni per la definizione delle Direttive e normative in evoluzione.

A livello nazionale segue, presso i Ministeri competenti, i lavori di recepimento degli atti

comunitari per assicurarne la congruità.

Sempre a livello nazionale il Servizio segue, di concerto con il Servizio Legale, le attività legislative che possono aver rilevanza sul piano tecnico. Si segnala l'attività di collaborazione con il CEI per la stesura di una Guida all'applicazione della Direttiva RoHS, pubblicata in giugno dallo stesso CEI. Il Servizio ha seguito la revisione del testo unico dell'edilizia per quanto riguarda il Titolo V relativo all'inclusione della parte relativa alla sicurezza degli impianti (già Legge 46/90).

Sono in essere collaborazioni con altri Enti, ad esempio ITACA (Istituto per la Trasparenza e Certificazione degli Appalti - www.itaca.org) per la stesura di schede tecniche di Capitolati, destinati a varie tipologie di edifici pubblici (case di riposo per anziani, residenze, scuole, ospedali, etc.). Nel 2006 è stato completato il lavoro relativo alle schede tecniche per capitolati relativamente agli edifici ospedalieri.

Il Servizio ha coadiuvato il raggiungimento di una posizione dell'industria nazionale in vista di una possibile evoluzione della struttura organizzativa degli enti normatori a livello europeo (CEN-CENELEC) e sempre con la funzione di coordinatore ha seguito la definizione di una posizione in merito all'inserimento nelle norme tecniche di prescrizioni coperte da brevetto. Si ricordano infine gli accordi raggiunti con le amministrazioni locali per quanto attiene l'attività di sorveglianza di mercato, soprattutto riguardo alla sicurezza delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Formazione

Nel 2006 sono state realizzate attività volte a fornire sia alle Aziende associate sia agli altri operatori del comparto elettrico informazioni per un corretto uso sia delle apparecchiature sia dei componenti elettronici, stimolando l'impiego di prodotto realizzati a regola d'arte, secondo le norme tecniche in vigore.

L'attività di formazione si è sviluppata tramite la stesura di schede tecniche per Capitolati, Manuali Tecnici, l'organizzazione di Seminari specialistici organizzati anche in collaborazione con ANIE Servizi Integrati, su argomenti attinenti i Sistemi di gestione della Qualità e sulla normativa tecnica in campo Ambientale.

Inoltre, sempre nel 2006, al fine di decidere la posizione da prendere nei vari ambiti (nazionali/europei) sui diversi temi di carattere tecnico/operativo, il Servizio ha operato tramite indicazioni espresse dal Comitato Tecnico di Coordinamento (CTC). Tale Comitato, costituito da responsabili tecnici della struttura, operanti nelle varie Associazioni, è aperto anche a delegati provenienti dalle Aziende associate (uno per Associazione), indicati dalle Associazioni stesse.

Gli indirizzi strategici del Servizio sono stati fissati dalla Commissione Normazione e Certificazione (CNC): costituita da delegati delle Aziende associate, è presieduta dal Consigliere incaricato ANIE per la "Normazione e Certificazione".

La Commissione ha affrontato e definito le linee di indirizzo che devono essere seguite dal Servizio, tenendo presenti gli aspetti di mercato e le imposizioni legislative a livello nazionale e internazionale.



Sito web
"www.capitolatitecnici.it"

Servizio Centrale Rapporti con gli Associati

- **Responsabile:** Mirko D'Evola
- **telefono:** 02 32.64.220
- **fax:** 02 32.64.395
- **e-mail:** mirko.devola@anie.it, barbara.guarino@anie.it

Il Servizio Rapporti con gli Associati, che fa parte dei Servizi Centrali di Federazione ANIE, rientra - insieme al Servizio Centrale Legale - nell'area di attività della Vice Direzione Generale.

■ ATTIVITÀ

Il Servizio Centrale Rapporti con gli Associati fornisce alle aziende che desiderano associarsi consulenza ed informazioni in merito alle modalità d'iscrizione, alla struttura, ai servizi e alla *mission* della Federazione ANIE. Il Servizio Centrale Rapporti con gli Associati si pone come interfaccia fra le Aziende associate e le Associazioni di Settore, offrendo assistenza per tutte le tematiche legate al rapporto amministrativo e contributivo, quali:

- aggiornamento addetti;
- incorporazioni, fusioni o cessioni di rami d'azienda;
- estensioni e/o riduzioni di inquadramento;
- variazioni anagrafiche;
- convenzioni di inquadramento collettivo e individuale;
- rapporti con Confindustria e le altre Associazioni territoriali.

Il Servizio Rapporti con gli Associati si coordina con i Segretari delle 12 Associazioni e con i Servizi amministrativi nella definizione del budget federativo, gestisce direttamente il calcolo, la richiesta e gli incassi dei contributi associativi e si occupa dell'attività di recupero crediti.

Il Servizio cura l'aggiornamento del *Registro delle Imprese* aderenti a Confindustria e del *Repertorio* della Federazione ANIE.

Il Servizio Centrale Rapporti con gli Associati si occupa, inoltre, di concedere alle Imprese associate, accertati i requisiti, l'impiego del marchio ANIE per gli utilizzi consentiti.

■ DATI SUGLI ASSOCIATI

Nelle tre tabelle riportate nella pagina a fianco sono visibili: le Aziende associate ANIE suddivise per area geografica (tabella 1), i dati sulle variazioni negli ultimi tre anni di società e numero dipendenti in rapporto alle classi d'aziende che compongono la Federazione ANIE (tabella 2) e lo spaccato relativo alla consistenza delle Associazioni di settore (tabella 3).

Nel corso dell'anno 2006 sono entrate in ANIE 52 nuove aziende.

Tabella 1 - Aziende associate ANIE suddivise per area geografica

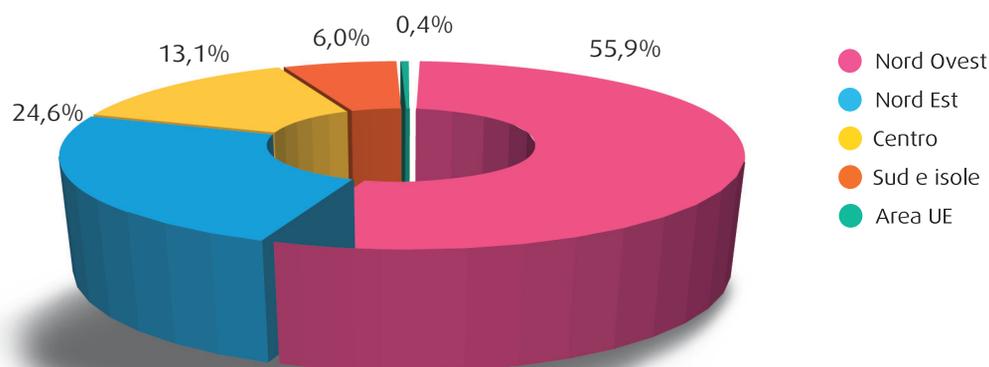


Tabella 2 - Classi Aziende

	DIPENDENTI			AZIENDE		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Fino a 50 dip.	9.213	9.150	9.101	488	459	464
Da 51 a 250 dip.	27.925	28.265	29.020	258	262	268
Oltre 250 dip.	101.301	101.362	98.023	103	101	98
TOTALI	138.439	138.777	136.144	849	822	830

Tabella 3 - Consistenza delle Associazioni nella Federazione

ASSOCIAZIONI	FINE 2004		FINE 2005		FINE 2006	
	AZ.	ADDETTI	AZ.	ADDETTI	AZ.	ADDETTI
Produzione Energia	29	3.517	0	0	0	0
Trasmissione Energia	82	4.583	0	0	0	0
Distribuzione Energia	98	7.655	0	0	0	0
Energia			194	14.918	193	14.903
Industria Cavi e Conduttori Elettrici	40	6.099	36	5.084	32	5.382
Componenti e Sistemi per Impianti	89	10.132	85	9.734	86	10.136
Componenti Elettronici	16	12.782	15	10.852	15	11.058
Automazione e Misura	84	3.983	82	4.446	85	4.830
Sicurezza ed Automazione Edifici	139	3.344	126	3.594	126	3.735
Produttori Illuminazione	99	6.714	88	6.651	84	6.658
Telecomunicazioni, Informatica ed Elettronica di Consumo	97	20.437	99	18.628	105	16.612
Apparecchi Domestici e Professionali	101	42.392	112	48.411	112	47.108
Elettromedicali	38	2.856	38	3.004	38	3.382
Industrie Ferroviarie	32	9.355	34	9.304	37	9.535
Ascensori e Scale Mobili	18	4.590	16	4.151	14	2.805
TOTALI PRESENZE E ADDETTI	849	138.439	822	138.777	830	136.144

Nota: dal gennaio 2005 le 3 Associazioni Produzione, Trasmissione e Distribuzione Energia si sono fuse nell'Associazione Energia.

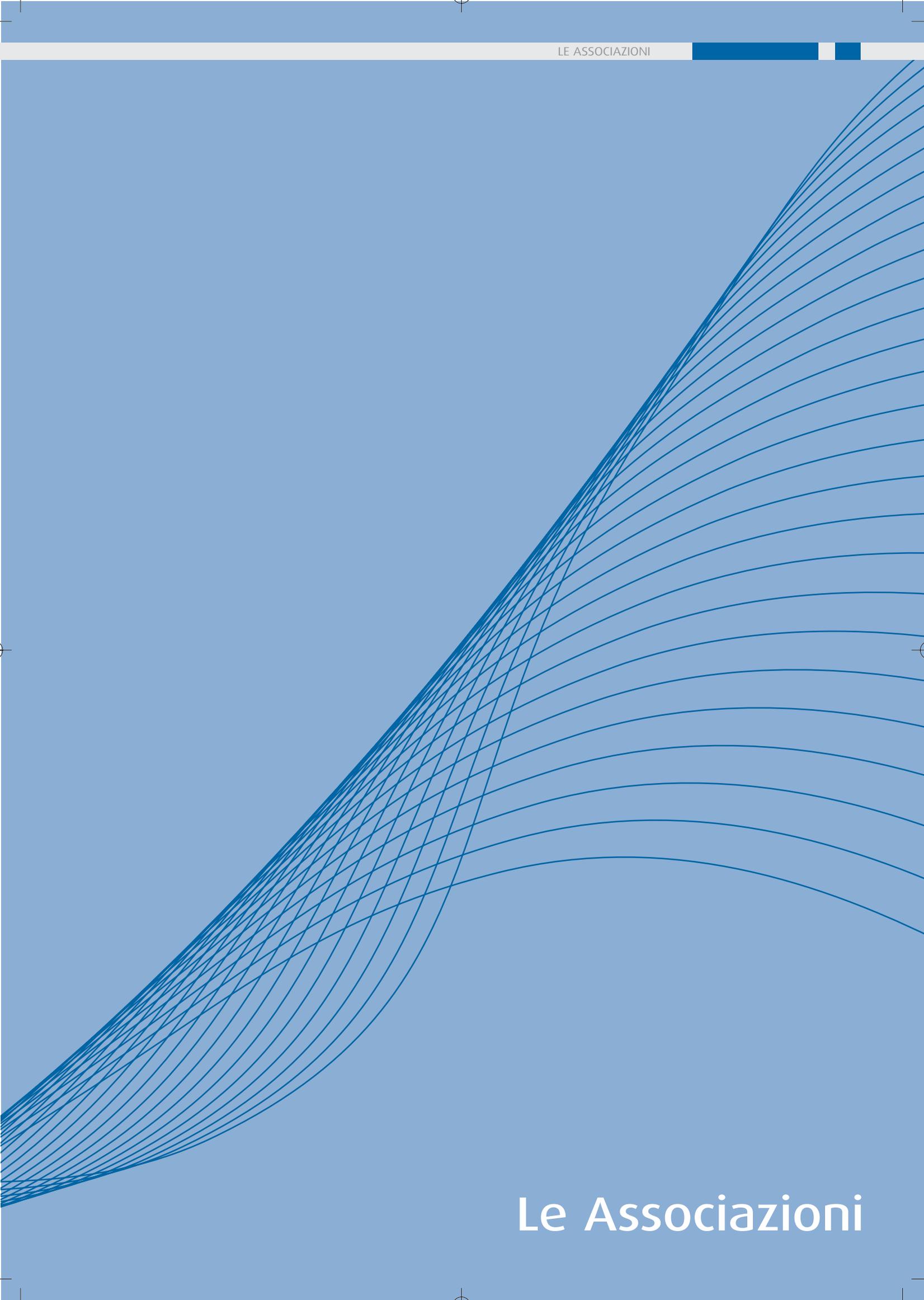


FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE



Le Associazioni

Associazione Energia



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 190
- **Suddivisione in Gruppi:** 8 gruppi merceologici rappresentativi di tutti i comparti della filiera, dalla produzione, alla trasmissione, alla distribuzione e utilizzo industriale di energia elettrica.
- **Presidente:** Angelo Airaghi
- **Segretario:** Tommaso Genova
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.228
 - fax: 02 32.64.217
 - e-mail: energia@anie.it
- **Associazioni europee collegate:** CAPIEL (Comitato delle Associazioni di Produttori di Apparecchiature di Bassa e Alta Tensione per uso industriale), CEMEP (Comitato che riunisce le Associazioni di diversi Paesi europei del settore delle macchine rotanti e dell'elettronica di potenza), COTREL (Comitato delle Associazioni dei Produttori di Trasformatori), EUROPGEN (Organismo che rappresenta le Associazioni europee dell'industria dei gruppi elettrogeni).

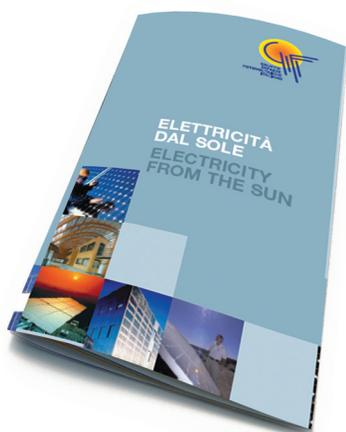
■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Nell'anno 2006 l'Associazione ha sviluppato in maniera più intensa i contatti con le principali società che rappresentano la domanda di apparecchiature e impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica (Enel Spa e Terna Spa in particolare). I principali temi affrontati sono relativi alle prescrizioni sui criteri di allacciamento alle reti di distribuzione di energia elettrica sia per quanto riguarda i clienti AT/MT, sia per quanto riguarda gli impianti fotovoltaici. Questi argomenti sono stati oggetto di incontri anche con l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG).

In ambito CEI l'Associazione Energia ha partecipato ai lavori per la realizzazione delle Regole Tecniche di connessione degli utenti attivi e passivi alle reti AT/MT delle imprese distributrici di energia elettrica. Per quanto concerne il settore fotovoltaico l'Associazione ha sviluppato incontri con l'attuale GSE (ex GRTN), con il Ministero dell'Ambiente e dello Sviluppo Economico (MSE), per l'emanazione del nuovo Decreto in conto energia che è stato pubblicato a febbraio 2007 e che, di fatto, permetterà un forte incremento degli investimenti in questo settore con ricadute molto positive sulle nostre Aziende associate. Inoltre, l'Associazione ha incontrato rappresentanti di Enel e Terna per la revisione delle condizioni contrattuali: i risultati si sono concretizzati all'inizio del 2007.

E' inoltre continuata sia sulla committenza, sia sul Ministero, l'azione sviluppata per migliorare le condizioni di approvvigionamento di lamierino a grani orientati, a seguito della crisi provocata dalla chiusura dello stabilimento di TERNI. Sempre in questi ambiti è stato affrontato il problema dell'aumento dei prezzi di alcune materie prime (rame in particolare) che hanno evidenziato anche un drastico peggioramento delle condizioni di acquisto delle stesse, nonché delle difficoltà di approvvigionamento.

Nel corso del 2006, in collaborazione con la Federazione ANIMA, l'Associazione ha avviato un progetto per la realizzazione di un Libro Bianco sull'energia elettrica e sull'industria termoelettromeccanica in Italia, per evidenziare le criticità che in questo momento il comparto sta attraversando. In ambito confindustriale, l'Associazione ha partecipato ai lavori della Commissione Energia; sono state attuate una serie di iniziative in merito al risparmio energetico.



Brochure
GIFI

Questo tema coinvolge diversi settori dell'Associazione (motori, condensatori, trasformatori) e i primi risultati sono stati molto positivi: è stato emanato un decreto da parte del Ministero dello Sviluppo Economico sull'incentivazione per l'utilizzo dei motori ad alta efficienza.

In ambito internazionale è proseguita l'attività congiunta con il CAPIEL che ha portato all'emanazione del Regolamento della Comunità europea sui gas fluorurati. Per le industrie che utilizzano l'esofluoruro di zolfo nelle apparecchiature di alta e media tensione, tale Regolamento prevede la formazione e certificazione del personale addetto all'uso dell'SF₆; non è pertanto richiesta una specifica attività di monitoraggio.

L'attività di *lobbying* sui criteri di interconnessione alle reti e sullo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica ha portato risultati positivi per molti settori merceologici e proseguirà anche nel corso del 2007 e negli anni successivi.

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

La segreteria tecnica ha partecipato costantemente alle attività normative CEI in molti Comitati tecnici con il coinvolgimento delle Aziende associate, per definire le normative in linea con le aspettative dei soci. Ha partecipato inoltre ai lavori normativi sia in sede IEC, sia CENELEC. Da evidenziare il lavoro svolto in merito all'attività normativa internazionale sui quadri di Bassa Tensione per lo sviluppo della nuova norma quadri. Con altrettanta attenzione è stata seguita l'attività riguardante la normativa tecnica sull'efficienza energetica dei motori elettrici.

Un lavoro importante è stato svolto nel monitoraggio di alcune specifiche tecniche emesse da Enel; in particolare la specifica DK 5600 relativa ai criteri di allacciamento alla rete MT e DK 5940 relativa all'allacciamento degli autoproduttori alla rete BT.

Tale lavoro si è spesso intrecciato con il monitoraggio e lo sviluppo da parte dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas di alcune delibere concernenti le regole tecniche di allacciamento. A tale proposito la segreteria tecnica ha partecipato al Gruppo di Lavoro coordinato dal CEI, che definisce i criteri tecnici generali di allacciamento.

In ambito COGREL (Comitato Costruttori Gruppi Elettrogeni) la maggiore attività è stata indirizzata alla revisione e alla trasformazione della circolare ministeriale MI.SA. 31/74 riguardante l'installazione in sicurezza dei gruppi elettrogeni. Siamo giunti alla bozza definitiva di decreto, che è stata presentata e approvata dalla Commissione tecnico scientifica dei Vigili del fuoco. Il documento è ora al vaglio dell'ufficio legislativo del Ministero degli Interni.

Sia in ambito nazionale sia europeo la segreteria tecnica ha seguito lo sviluppo del regolamento riguardante i gas fluorurati (in particolare la parte riguardante l'SF₆) e delle metodologie di "inventory" del medesimo gas. Si è attivata così una collaborazione con APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici) alla quale vengono forniti annualmente i dati relativi alla quantità di SF₆ utilizzato nelle apparecchiature elettriche costruite in Italia. La segreteria ha realizzato una memoria, riguardante lo sviluppo e l'utilizzo del gas SF₆ nell'industria elettromeccanica, che sarà pubblicata nel numero di giugno della rivista scientifica AEIT.

In sede internazionale è proseguita la partecipazione presso i comitati CAPIEL, COTREL, EUROPGEN, CEMEP e il monitoraggio delle direttive europee di rilievo per l'attività del settore rappresentato. In seno a CAPIEL AT - l'Italia detiene al momento la Presidenza della "Commercial Commission" - è stata condotta un'intensa attività di *lobby*, grazie anche al contributo dell'Ufficio Affari Internazionali di ANIE a Bruxelles, che ha permesso di modi-



Brochure
"I vantaggi del condotto
sbarra in alluminio"

ficare sostanzialmente la Direttiva sui Gas Fluorinati relativamente all'SF₆ utilizzato in apparecchiature elettriche. L'Associazione ha mantenuto anche i rapporti con EUROELECTRIC (Associazione europea delle utilities). EUROGEN infine si è attivato per chiarire l'esclusione dei gruppi elettrogeni dalla Direttiva RAEE.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

Le Aziende iscritte all'Associazione da sempre reputano il monitoraggio del mercato una delle attività di maggior interesse.

Le rilevazioni per ogni settore dell'Associazione vengono scambiate anche a livello europeo, e impegnano la segreteria tramite 60 analisi trimestrali, semestrali e annuali.

E' da segnalare la realizzazione dell'"executive summary" del Libro Bianco sul settore elettromeccanico, rivolto alle Istituzioni, ai grandi clienti e all'opinione pubblica: obiettivo è stato presentare la situazione attuale e le opportunità di sviluppo del settore elettromeccanico in Italia e di proporre concrete soluzioni di politica industriale a sostegno delle Imprese associate. Per il raggiungimento di questi obiettivi l'Associazione Energia è stata nominata coordinatrice di un apposito Gruppo di Lavoro costituito da ANIMA e dalle Associazioni ANIE coinvolte nello studio, (AICE, CSI e AssoAutomazione) con la supervisione scientifico-metodologica dell'ISTITUTO CESPRI - Università Bocconi.

E' proseguita l'attività, in sede internazionale, di rilevazione dei costi delle materie prime per il settore dei trasformatori, a seguito del forte aumento dei costi delle medesime (rame-alluminio-lamierino magnetico-olio). I dati sono ricavati da fonti ufficiali nazionali dei vari paesi europei e sono disponibili sul sito del COTREL (www.cotrel.com).

Il Gruppo Quadri ha ultimato lo studio di settore che, con la collaborazione di Global Strategy, ha permesso di disporre di una panoramica più precisa del mercato e della situazione economica degli operatori di questo comparto. La seconda fase dello Studio si propone di individuare le sinergie tra i vari attori del comparto per aumentare la presenza sui mercati stranieri.

Il Working Group Statistics del CAPIEL, la cui Segreteria è sempre coordinata dall'Associazione Energia e il cui lavoro si basa sullo scambio dei dati statistici tra i vari Paesi europei che aderiscono al Comitato, ha incrementato il proprio impegno per migliorare sempre più questa importante attività.

■ ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE

L'attività di comunicazione svolta dall'Associazione Energia nel corso del 2006 è stata caratterizzata principalmente dalla realizzazione di studi di settore, da attività di promozione e dalla partecipazione a manifestazioni fieristiche.

Tra le attività di comunicazione intraprese dall'Associazione si segnalano:

- la stesura dell'Executive Summary presentato alla Fiera Enermotive
- la definizione di un Codice di autoregolamentazione del GIFI che riconosca i criteri per una corretta progettazione, installazione e le necessarie garanzie degli impianti fotovoltaici



Brochure
Associazione Energia

- la concessione alle Imprese associate del marchio GIFI per l'utilizzo in abbinamento al logotipo aziendale. Tale iniziativa ha inteso valorizzare l'impegno del Gruppo per quanto attiene la garanzia della qualità delle prestazioni, la protezione della salute e della sicurezza di acquirenti e utenti; ciò grazie a prodotti e servizi, realizzati attraverso un'adeguata progettazione, fabbricazione e installazione di sistemi fotovoltaici in linea con le normative vigenti
- l'organizzazione di due seminari aventi l'obiettivo di presentare la nuova guida CEI 82-25
- la messa on line del sito istituzionale GIFI (www.gifi-fv.it)

L'Associazione Energia ha svolto inoltre un'intensa attività di promozione per il GIFI, mediante la partecipazione a importanti manifestazioni di settore, tra le quali ricordiamo:

- l'appuntamento annuale SOLAREXPO - Mostra e Convegno internazionale su energie rinnovabili, generazione distribuita e architettura sostenibile, giunto alla sua 7ª edizione (Vicenza, 27-29 maggio) che, oltre all'ampia sezione espositiva, ha offerto un programma convegnistico ricco e prestigioso, che da sempre è il punto di riferimento per l'aggiornamento e la formazione dei professionisti
- il PVTECH EXPO 2006, 3ª edizione del salone internazionale per l'industria manifatturiera fotovoltaica. La manifestazione, che ha avuto luogo presso il Centro Fieristico di ASSAGO (Milano) dal 26 al 29 ottobre 2006, ha previsto oltre a un'area espositiva, una serie di attività complementari: conferenze sull'industria FV, mercato e ricerca, seminari, corsi e workshop.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

L'Associazione Energia ha partecipato alla nuova manifestazione EnerMotive (nata, insieme a LivinLuce, dalla suddivisione della manifestazione INTEL) dal 6 al 10 febbraio 2007 presso il nuovo polo fieristico RHO-PERO.

Per questo evento l'Associazione ha sviluppato un'attività di promozione e di marketing. In particolare durante la manifestazione EnerMotive è stato organizzato un convegno dove sono stati anticipati i risultati emersi dall'executive summary del Libro Bianco sull'energia, mentre prosegue l'attività per la definizione del Libro e sarà avviato un importante piano di comunicazione per la sua presentazione a livello territoriale.

L'attenzione del GIFI è mirata all'applicazione del nuovo Decreto "Conto Energia" del Ministero delle Attività Produttive. Si segnalano inoltre i corsi di formazione in essere, per l'installazione di impianti fotovoltaici.

Infine ricordiamo l'appuntamento annuale con la manifestazione SOLAREXPO (Verona, 19-21 aprile 2007).



Codice di autoregolamentazione GIFI

ASSIFER - Associazione Industrie Ferroviarie



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 39
- **Suddivisione in Gruppi:** Materiale Rotabile, Segnalamento e Tlc, Elettificazione
- **Presidente:** Luigi Morisi
- **Segretario:** Pasquale Zangheri
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.303/259
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: assifer@anie.it
 - sito web: www.assifer.org
- **Associazioni europee collegate:** UNIFE (Union of European Railway Industries).

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

L'Associazione mantiene costanti rapporti con le componenti nazionali e internazionali preposte al settore (Committenza, Ministeri, Organismi ed Enti).

Con la committenza, il 2006 ha visto il rinnovo dei vertici delle società del Gruppo FS, che ha in parte rallentato il dialogo con le società operative (RFI e Trenitalia) sulle varie tematiche specifiche del rapporto Fornitori/Cliente.

In particolare, nel corso del 2006 si sono evidenziate difficoltà sia da parte **RFI**, sia di **TRENITALIA** nel far fronte agli investimenti programmati, condizionati da mancati conferimenti di risorse finanziarie ad essi destinate: di particolare rilevanza per il settore è risultato essere il dibattito in sede di stesura della Finanziaria 2007.

Anche i rapporti con le strutture operative delle Società ferroviarie si sono concentrati sulle problematiche riguardanti la continuità degli investimenti, i pagamenti, oltre allo sviluppo delle tecnologie e le tematiche connesse all'applicazione della nuova normativa relativa all'appaltistica pubblica.

Nell'ambito dell'attività politico-istituzionale a sostegno dello sviluppo del sistema dei trasporti, l'Associazione si è raccordata con il **Ministero delle Infrastrutture** su alcuni temi: accertamento sulla continuità di risorse economiche per gli investimenti destinati ai programmi di potenziamento della rete ferroviaria nazionale e dei sistemi di trasporto pubblico urbano; certificazione in campo ferroviario; costituzione dell'Agenzia ferroviaria nazionale sulla sicurezza.

L'Associazione ha inoltre partecipato ai lavori della Commissione "Infrastrutture" di Confindustria, tramite Gruppi di lavoro dedicati allo sviluppo della intermodalità e della logistica.

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

L'Associazione, nella persona del proprio consulente tecnico Pierfrancesco Ferrazzini, esprime la Presidenza del Comitato tecnico di settore a livello nazionale (CEI CT9).

L'attività tecnico-normativa, sviluppata con il supporto dei numerosi esperti delle aziende nazionali è dedicata all'elaborazione della normativa di settore europea, alla elaborazione delle STI (Specifiche tecniche di interoperabilità delle reti ferroviarie AV e convenzionali). Tramite la partecipazione all'Associazione europea di Settore - UNIFE, sono state seguite numerose attività fra le quali si segnalano quelle relative alla costituzione dell'Agenzia Ferroviaria Europea, alla *cross-acceptance* per i veicoli ferroviari, alla definizione del "III° Pacchetto ferrovie" comprendente la direttiva sulla liberalizzazione del trasporto internazionale dei passeggeri.

Sul fronte della Certificazione dei subfornitori è stato inoltre seguito lo sviluppo del progetto IRIS implementato da UNIFE, che sta coinvolgendo tutto il settore europeo della componentistica e dei sottoassiemi per impiego ferroviario.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

Gli andamenti del mercato sono oggetto di rilevazioni statistiche annuali di settore organizzate dall'Associazione. I dati di settore del Materiale Rotabile, Segnalamento & Tlc ed Elettificazione, nei quali si articola il mercato italiano delle tecnologie dedicate al ferroviario, sono rilevati per quanto attiene il Fatturato e l'Ordinato, entrambi sia per il mercato Italia sia per quello estero. I dati sono inoltre ulteriormente suddivisi per i principali segmenti di mercato: sistemi di trasporto ferroviari e sistemi di trasporto urbano (metropolitane, tram, filobus).

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

E' proseguita anche nel corso del 2006 l'attività sul Progetto di R&D europeo Modtrain, nell'ambito del quale all'Associazione è affidato il compito di coinvolgere le industrie nazionali (in particolare le PMI) negli sviluppi progettuali e di monitorare i contributi da veicolare alle aziende responsabili dei moduli di progetto (Modbogie, Modcontrol, Modpower, Modlink).

L'Associazione si è inoltre impegnata nella informazione a livello nazionale della attivazione, da parte dell'Associazione europea UNIFE, del nuovo standard di certificazione subfornitori "IRIS". Oltre alla organizzazione in sede ANIE di uno specifico seminario informativo rivolto a tutte le imprese nazionali di settore, l'Associazione è intervenuta in varie sedi nazionali, fra le quali il Convegno AICQ sui temi della qualità e della certificazione di sistema.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Oltre al rafforzamento delle relazioni con la principale committenza e gli organi istituzionali per la trattazione delle tematiche di interesse dell'Industria del settore, l'Associazione intende mantenere alto nel corso del 2007 l'impegno nell'allargamento della propria base associativa delle aree tecnologiche che rientrano nella propria rappresentatività. In tale ottica rientra anche una maggiore attività di raccordo con le altre rappresentanze industriali di settori tecnologici affini.

Fra gli obiettivi prefissati per il 2007 rientra una più stretta partecipazione alle attività europee condotte in ambito UNIFE riguardanti, in particolare, lo sviluppo del "sistema IRIS", che verrà esteso anche ai settori degli Impianti Fissi e il completamento del programma di R&D europeo Modtrain. Un particolare impegno verrà inoltre dedicato alla realizzazione del progetto "Sistema Italia", una collettiva di Imprese italiane che parteciperanno alla edizione 2008 di Innotrans, la principale fiera internazionale di settore che si tiene biennialmente a Berlino.



La presentazione del progetto IRIS "Qualificazione dei fornitori per il materiale rotabile ferroviario" 11 luglio 2006

AssoAscensori - Associazione Nazionale Ascensori e Scale Mobili

■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 14 Soci diretti, 51 Soci indiretti
- **Presidente:** Giuseppe Lupo
- **Segretario:** Silvia Migliavacca
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.238
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: assoascensori@anie.it
 - sito web: www.assoascensori.it
- **Associazioni europee collegate:** ELA (European Lift Association), EEA (European Elevator Association)

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

I rapporti con i Ministeri costituiscono un'importante area di attività dell'Associazione che anche nel corso del 2006 ha avuto come interlocutore primario il Ministero per lo Sviluppo Economico (ex Ministero delle Attività Produttive) sul tema del miglioramento della sicurezza degli ascensori pre-esistenti alla data di entrata in vigore della Direttiva 95/16/CE. Dopo la pubblicazione del Decreto Ministeriale del 26 ottobre 2005 "Miglioramento della sicurezza degli impianti di ascensore installati negli edifici precedentemente alla data di entrata in vigore della Direttiva 95/16/CE", AssoAscensori ha mantenuto costanti relazioni con i responsabili ministeriali, garantendo la propria collaborazione per la pubblicazione del Decreto Direttoriale di attuazione del DM 26 ottobre 2005. In attesa del Decreto applicativo, il Ministero ha confermato la propria volontà a intervenire per adeguare la sicurezza degli impianti esistenti ai livelli di quelli di nuova installazione, pubblicando in Gazzetta Ufficiale la norma tecnica UNI EN 81-80 attraverso il Decreto Direttoriale del 16 gennaio 2006 "Regole per il miglioramento della sicurezza degli ascensori per passeggeri e degli ascensori per merci esistenti: UNI EN 81-80". Anche in assenza del decreto di attuazione, rimane comunque confermata la validità del decreto 26 ottobre 2005 del Ministero delle Attività Produttive che stabilisce, in primo luogo, che la norma tecnica UNI EN 81-80 è il riferimento da adottare per lo svolgimento dell'analisi dei rischi presenti negli impianti installati prima dell'entrata in vigore della Direttiva 95/16/CE e indica la tempistica in base a cui devono essere effettuati gli interventi di adeguamento, a seconda del livello di rischio riscontrato. In parallelo, sono state mantenute relazioni costanti sia con il Ministero delle Infrastrutture, in materia di ascensori in servizio pubblico, sia con il Ministero dell'Interno per la problematica della prevenzione incendi per gli ascensori.



Un momento del Convegno "La nuova Direttiva Macchine: l'impatto su ascensori e piattaforme elevatrici"

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

Dal punto di vista tecnico-normativo, l'Associazione è costantemente impegnata sia per quanto riguarda lo sviluppo e l'implementazione delle norme a livello nazionale e internazionale, sia in rappresentanza della posizione dell'industria nazionale in sede europea. Già da alcuni anni, inoltre, AssoAscensori si è attivata affinché tutte le norme europee siano recepite dalla legislazione italiana, con particolare riguardo alla normativa sull'abbattimento delle barriere architettoniche (UNI EN 81-70) e a quella antincendio (UNI EN 81-58). Considerato l'impatto su ascensori e piattaforme elevatrici, AssoAscensori ha organizzato il seminario "La nuova Direttiva Macchine: l'impatto su ascensori e piattaforme elevatrici" allo scopo di offrire uno spazio di approfondimento e confronto per deli-

neare gli aspetti più rilevanti della direttiva e le ricadute sul settore ascensoristico. L'attività tecnica del 2006 ha riguardato anche l'analisi della nuova Direttiva Macchine 2006/42/CE che introduce alcune modifiche importanti rispetto alla precedente versione (98/37/CE) e modifica parzialmente la Direttiva Ascensori.

■ ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

La conoscenza delle principali grandezze di riferimento è fondamentale per definire il quadro di un settore, seguirne l'evoluzione e definire le iniziative da intraprendere. È in quest'ottica che AssoAscensori ha avviato, accanto alle tradizionali rilevazioni di monitoraggio del mercato, una serie di indagini statistiche che analizzano alcuni parametri legati a sicurezza e qualità.

L'analisi dei risultati delle indagini condotte in ambito associativo dà un importante contributo al raggiungimento dell'obiettivo di miglioramento della sicurezza e della qualità del servizio. In particolare, l'esame delle statistiche sugli infortuni agli addetti, durante l'attività lavorativa, ha permesso di avviare un processo di valutazione delle cause di incidente sul lavoro e di riduzione dei rischi, con un sensibile abbattimento del numero di infortuni registrati, mentre il monitoraggio delle chiamate registrate fornisce i parametri necessari per una valutazione del prodotto e del servizio prestato al cliente.

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Il miglioramento continuo della sicurezza di utenti e addetti e la cultura della qualità e del servizio rappresentano due dei principi cardine della missione associativa. In tale ambito si inserisce l'attività di informazione e di formazione per la sicurezza del personale e degli utenti che l'Associazione ha mantenuto anche per il 2006. A tale proposito si segnala l'attività di revisione del manuale *"Linee guida per le attività di manutenzione, riparazione e montaggio"*, così giunto alla sua terza edizione.

Al tema della sicurezza di addetti e utenti è stato dedicato ampio spazio anche sul nuovo sito dell'Associazione (www.assoascensori.it), sviluppato nel corso del 2006 come strumento di promozione dell'Associazione, ma soprattutto come mezzo di informazione per le Aziende associate e non associate.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Anche per il 2007, AssoAscensori intende consolidare quanto finora realizzato soprattutto in termini di miglioramento e diffusione della cultura della sicurezza, sottolineando un aspetto non irrilevante: il valore della sicurezza, attraverso programmi di info-formazione per la sicurezza di addetti e utenti.

Rivolto agli operatori del settore ascensoristico, il programma di *Corsi formativi e informativi sulla sicurezza: montaggio, manutenzione e riparazione di ascensori e scale mobili*, che è stato organizzato per il 2007, intende fornire ai tecnici tutte le conoscenze necessarie al fine di prevenire i rischi durante le operazioni di montaggio, manutenzione e riparazione di ascensori, scale e tappeti mobili. Il programma è articolato in sette edizioni su tutto il territorio nazionale (Milano, Padova, Bologna, Bari, Salerno, Catania e Roma).



"Linee Guida per le attività di manutenzione, riparazione, montaggio"

ASSIL - Associazione Nazionale Produttori Illuminazione



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 79
- **Suddivisione in Gruppi:** Gruppo Sorgenti Luminose, Gruppo Apparecchi di Illuminazione, Gruppo Componenti attivi e passivi per illuminazione
- **Presidente:** Paolo Targetti
- **Segretario:** Giancarlo Dezio
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.236
 - fax: 02 32.64.320
 - e-mail: assil.sgr@anie.it
 - sito web: www.assil.it
- **Associazioni europee collegate:** CELMA (Federation of National Manufacturers' Associations for Luminaires and Electrotechnical Components for Luminaires in the European Union)

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

ASSIL ha proseguito con successo anche nel 2006 la sua attività volta a consolidare la propria visibilità presso le istituzioni quali:

- il Ministero dell'Ambiente per l'approfondimento di tematiche relative alla trasposizione nell'ordinamento nazionale delle Direttive Europee (RAEE, EUP, ecc.), al risparmio energetico e all'innovazione tecnologica;
- il Ministero delle Attività Produttive, l'Agenzia delle Dogane e la Guardia di Finanza per le iniziative a sostegno e difesa della produzione italiana di settore.

Sono proseguiti i rapporti con Enti e Associazioni operanti nel settore - FNGDME, AIDI, APIL, FEDERDISTRIBUZIONE, IMQ - allo scopo di sviluppare iniziative su tematiche di comune interesse a tutela di tutti gli operatori coinvolti nella filiera.

Particolare rilevanza assume il Protocollo di intesa per la riduzione dell'inquinamento luminoso e il risparmio energetico firmato da ASSIL, la Sezione Italiana dell'International Dark-Sky Association e l'Unione Astrofili Italiani - UAI.

■ ATTIVITÀ TECNICO-NORMATIVE

L'Area Tecnica ASSIL ha svolto attività di presidio negli ambiti CEI, UNI, CEN, CENELEC ed IEC (Normativa tecnica per apparecchi, sorgenti luminose, componenti). Ha seguito l'evoluzione della legislazione vigente (Direttive, leggi nazionali e regionali - inquinamento luminoso). Ha partecipato ai lavori dei diversi organismi, in rappresentanza delle Aziende associate; mediante l'esame in specifici Gruppi di Lavoro e un'informazione costante (circulari, "Al Corrente", ecc.) ha provveduto a costruire, di volta in volta, le posizioni associative. Ha supportato gli Associati garantendo loro consulenza e assistenza, attraverso lo SPORTELLO ASSIL. Marcatura CE e altri obblighi (es. Bassa Tensione - RoHS), Certificazione di Prodotto e di Sistema, Marchio ENEC, aspetti prestazionali, attività Normativa Nazionale e internazionale sono gli argomenti principalmente trattati. La Direttiva EUP, con i Gruppi di Lavoro relativi in CELMA, è stata oggetto di costante attività di presidio e di collaborazione.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

Nel 2006 ASSIL ha concluso con FEDERDISTRIBUZIONE un accordo nato per:

- promuovere presso i consumatori iniziative di formazione e informazioni sui principali requisiti di sicurezza che gli apparecchi di illuminazione devono avere (in questo quadro è stata elaborata, in collaborazione con IMQ, la pubblicazione "I love lighting" contenente le schede di valutazione iniziale dei prodotti);
- valorizzare e qualificare i produttori e i distributori che operano nel pieno rispetto delle normative vigenti;
- avviare iniziative di sensibilizzazione collettiva su temi quali i rischi derivanti dalla contraffazione di prodotti e dalle produzioni di bassa qualità.

ASSIL ha proseguito la raccolta di dati statistici relativi ai settori merceologici rappresentati e ha commissionato una ricerca sul settore degli apparecchi di illuminazione a Databank.

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Nel corso del 2006 ASSIL ha proseguito la pubblicazione di "AL CORRENTE", newsletter bimestrale d'informazione pensato e realizzato per rispondere alle esigenze del settore. L'obiettivo è di interfacciarsi e di diventare punto di riferimento per le aziende nel divulgare notizie, attività e iniziative riguardanti l'Associazione e il settore in generale. Oltre che alle Aziende associate "AL CORRENTE" viene distribuita ad una mailing che comprende aziende italiane del settore illuminazione, enti, istituzioni e Associazioni con le quali ASSIL si interfaccia.

Particolare successo ha avuto la Convention dell'Industria Italiana dell'Illuminazione organizzata da ASSIL e ASSOLUCE a Milano Marittima il 15 e 16 settembre 2006 sul tema "Questione Di Luce: Vederci Chiaro Nel Settore Dell'illuminazione".

Nelle due sessioni sono stati affrontati temi chiave per l'industria dell'illuminazione italiana: la lotta alla contraffazione e la tutela del consumatore, le nuove direttive sul risparmio energetico, la progettazione e i rapporti con la distribuzione.



Progetto
"Legittima difesa"

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

ASSIL nel 2007:

- proseguirà il suo impegno nel progetto "Legittima difesa" con nuove iniziative tese a focalizzare l'attenzione delle Autorità nazionali ed europee sulla problematica del controllo del mercato;
- tramite CELMA, come già per il 2006, presiederà tutte le attività tecniche e non, con particolare attenzione ai lavori legati allo sviluppo delle misure di implementazione per il settore illuminazione della Direttiva EUP;
- supporterà i tre Gruppi nella realizzazione di iniziative specifiche di comunicazione e formazione.

AICE - Associazione Italiana Industrie Cavi e Conduttori Elettrici



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 33
- **Suddivisione in Gruppi:** Cavi per energia, Cavi per comunicazione, Conduttori per avvolgimenti elettrici
- **Presidente:** Franco Carini
- **Segretario:** Tommaso Prini
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.246
 - fax: 02 32.64.289
 - e-mail: aice@anie.it
 - sito web: www.aiceweb.it
- **Associazioni europee collegate:** EUROPACABLE (Associazione Europea delle Associazioni Nazionali Produttori di Cavi), CENELEC, IEC

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Nel corso dell'anno, il Comitato Direttivo, i Gruppi e le Commissioni tecniche hanno svolto la consueta attività istituzionale di discussione, confronto e decisione in merito ai temi più rilevanti per il settore e i singoli comparti produttivi. E' proseguita l'attività di rilevazione statistica che ha permesso di fornire, alla stampa e agli *stakeholders* di riferimento, gli elementi necessari a inquadrare il settore. Le consuete sinergie con EUROPACABLE sono continuate attraverso le numerose riunioni istituzionali, tese a portare le istanze del settore all'interesse della Comunità Europea. Si è conclusa positivamente l'azione di *lobby* svolta a favore dell'inserimento dei cavi nella Direttiva Prodotti da Costruzione. (Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea serie L del 4/11/06 n. 305, decisione della Commissione n. 2006/751/CE con la quale vengono stabilite le Euroclassi di reazione al fuoco per i cavi elettrici).

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

NAZIONALE

• Cavi per energia

- L'attività del settore energia (CEI CT 20) è come di consueto rivolta all'esame e alla votazione di numerosi progetti di Norma CENELEC e IEC riguardanti nuove tipologie di cavo e metodologie di prova. Il CT 20 ha collaborato con il CT 64 alla revisione della Norma CEI 64-8 con particolare attenzione alla Sezione 751 - Luoghi a maggior rischio di incendio e della Norma 11-17 - Linee in cavo.
- Il CEI CT 55 ha seguito le attività internazionali IEC con la partecipazione alla riunione del Working Group del IEC TC 55 (3/10/06) a Milano e ha esaminato le normative in scadenza e le attività di armonizzazione tra IEC, NEMA e JIS.

• Cavi per comunicazione

In questo settore l'Associazione ha contribuito alla redazione delle bozze di specifiche sui metodi di prova delle guaine resistenti agli UV e sui metodi di misura dei parametri trasmissivi dei cavi resistenti al fuoco, in accordo con quanto previsto dal mandato della Commissione Europea sulla "CPD".

INTERNAZIONALE - EUROPACABLE

• Cavi per energia

- EUROPOWERCAB: è continuata l'attività di conversione da HD ad EN delle normative dei cavi per bassa tensione sia di tipo standard sia LSOH. E' iniziato il lavoro di razionalizzazio-

ne delle normative dei cavi per media tensione che ricadono sotto la Direttiva PPD (Public Procurement Directive).

- EUROWINDINGWIRES: in ambito EWWG è proseguita l'intensa attività con contributi rivolti alla caratterizzazione dei livelli di emissione della fabbricazione di fili smaltati e all'impatto ambientale. Sono state tenute due riunioni EWWG a Marzo e Settembre su: Ballast, efficienza nei motori e nei trasformatori elettrici, Capacità produttiva, Mercato del rame, Registro dei produttori.

- **Cavi per comunicazione**

- EURODATACAB: a livello EDC/ETC si stanno sviluppando, con il contributo di AICE, le specifiche sui metodi di prova delle guaine resistenti agli UV e sui metodi di misura più appropriati per valutare le caratteristiche trasmissive dei cavi dati resistenti al fuoco durante un incendio.

- EUROTCLCAB: è proseguita l'attività in campo normativo per la messa a punto di diverse tipologie di cavi ottici, in particolare per quanto riguarda le applicazioni per interni e quelle relative al cosiddetto "ultimo miglio".

INTERNAZIONALE - CENELEC

- **Cavi per energia**

- Il CENELEC TC20 ha predisposto i testi di norme HD e/o EN per il mercato generale e ha iniziato la conversione di numerose normative di prodotto passando dal formato HD a quello EN.

- Il Comitato CENELEC TC55 (creato nel 2000) si è riunito due volte nel 2006 per promuovere strategie europee comuni in ambito IEC. In particolare si è trattato il progetto del filo "fully insulated".

- **Cavi per comunicazione**

Le attività normative CLC (TC46X-SC46XC-TC86A-TC46X/TC86A) e IEC (SC46C-SC46C/WG7) sono proseguite quasi in parallelo, in particolare vengono evidenziati:

- CABLAGGIO RESIDENZIALE: sono state finalmente ratificate le norme EN 50441 per cablaggio *general purpose*.

- CABLAGGIO INDUSTRIALE: in sede IEC e CENELEC, si sta lavorando per individuare e riunire in una specifica sia le principali condizioni di esercizio in ambiente industriale sia le relative prove da inserire nelle specifiche di prodotto rispondenti alla EN 50173-3.

- POWER OVER ETHERNET: l'alimentazione di componenti attivi tramite cavi dati è un nuovo campo di ricerca.

- CABLAGGIO OTTICO: in sede TC86A è stata completata la redazione di una bozza di guida riguardante le applicazioni FTTH (Fiber To The Home).

■ ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE

In ottobre AICE ha siglato un importante accordo con Eurosatellite, centro di formazione per installatori elettrici qualificati. La convenzione prevede uno scambio di informazioni e una collaborazione tra i due enti in modo da avere, anche attraverso i rispettivi portali, maggior visibilità verso l'esterno. Ciò permetterà agli installatori, tra l'altro, di avere aggiornamenti sulle novità tecnologiche e sull'evoluzione normativa del settore cavi/conducenti elettrici.



Eurosatellite:
un momento del corso
di formazione per installatori

CSI - Associazione Componenti e Sistemi per Impianti



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 86
- **Suddivisione in Gruppi:** Materiale da installazione; Batterie avviamento ed industriali; Pile; Apparat e sistemi di progettazione, misura e controllo
- **Presidente:** Pier Antonio Brasi
- **Segretario:** Tommaso Prini
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.268
 - fax: 02 32.64.289
 - e-mail: csi@anie.it
 - sito web: www.associazionecsi.it
- **Associazioni europee collegate:** CECAPI - EPBA - EUROBAT

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Gruppo "Materiale da installazione"

Nell'anno 2006 il Gruppo ha proseguito con CEI, CENELEC, IEC l'attività di sviluppo degli standard di prodotto e di impianti nazionali e internazionali e con IMQ i lavori per la definizione delle prove di qualità e sicurezza dei prodotti. Sono state potenziate le attività di *lobby* con le Istituzioni e i Ministeri, per promuovere le azioni politiche a sostegno delle Aziende associate. Ha mantenuto aggiornate le aziende sullo sviluppo delle Direttive ambientali RAEE, RoHS e Reach e sulla costituzione dei Consorzi per lo smaltimento dei prodotti elettrici a fine vita e ha proseguito la raccolta dei dati economici per la stima dei fatturati sia del mercato interno sia estero, avviando anche uno studio sui dati di alcuni mercati collegati, quali le costruzioni edili e l'installazione degli impianti. Il Gruppo ha coadiuvato il Servizio Tecnico Normativo della Federazione ANIE per la definizione dei capitoli tecnici per scuole e ospedali e per l'avvio dei nuovi capitoli per centri direzionali-uffici. In CECAPI (Associazione Europea dei costruttori) ha collaborato per il coordinamento a livello europeo delle attività tecniche e politiche di settore, il monitoraggio dei prodotti contraffatti e non sicuri, l'analisi dei mercati. Di notevole rilievo il supporto a PROSIEL - Associazione per la Promozione della Sicurezza Elettrica - per il sostegno delle azioni politiche per promuovere il varo della Legge sul "Riordino della normativa impiantistica" e "Verifiche degli impianti". Il Gruppo infine ha collaborato con FNGDME (Federazione Nazionale Grossisti e Distributori Materiale Elettrico) su tematiche di mercato e di classificazione "ElectroCod".

Sottogruppo "Domotica ed Automazione di Edificio"

Il Sottogruppo "Domotica ed Automazione di Edificio" ha contribuito allo sviluppo delle attività del Comitato interassociativo Homevolution di Federazione ANIE, orientato alla crescita del mercato della domotica. In un'ottica di continuità con le iniziative passate, si è proceduto all'individuazione e organizzazione delle attività previste in ambito LivinLuce 2007. Al fine di effettuare un monitoraggio ancora più efficace dell'andamento del mercato delle applicazioni e soluzioni evolute è stata, inoltre, definita una nuova scheda statistica merceologica, affiancata alla consueta scheda sul fatturato. È stato anche avviato un confronto sul contributo che la Home & Building Automation può apportare per le nuove esigenze di efficienza energetica, richieste agli edifici.

Sottogruppo "SPD - limitatori di sovratensione"

Continua la proficua attività del Sottogruppo "SPD - limitatori di sovratensione", attraverso le attività di rilevazione statistica presso le Aziende associate, la promozione del



La brochure dell'Associazione CSI

settore e il monitoraggio delle attività tecnico normative presso il CEI. In particolar modo, la collazione con CEI ha dato luogo a iniziative di formazione presso gli operatori del settore e la collaborazione con le principali testate editoriali ha permesso di creare cultura su un mercato che è ancora oggi in completa evoluzione.

Gruppo "Batterie"

Le attività promosse nel 2006 dal Gruppo:

- è in fase di completamento lo studio, incominciato due anni fa, sulla determinazione della vita media delle batterie avviamento;
- in collaborazione con il COBAT (Consorzio Obbligatorio Batterie Esauste) si consolida sempre più la prassi relativa all'informazione trimestrale sull'andamento del mercato delle batterie avviamento e industriali con analisi dei *trends* e delle oscillazioni delle materie prime;
- a livello europeo è stata adottata dalla Comunità Europea a Settembre la Direttiva 2006/66/CE riguardante pile e accumulatori contenenti sostanze pericolose. L'adozione della Direttiva è stata preceduta negli anni scorsi da un'intensa attività di collaborazione con diversi organi istituzionali europei e italiani quali Eurobat e Ministero Ambiente;
- è stato realizzato per le Aziende associate lo studio Hydrotox con il quale l'Associazione ha fornito un importante supporto sulla Direttiva Seveso, entrata in vigore alla fine del 2005, che ha dimezzato le quantità di sostanze pericolose stoccabili (ossidi di piombo) cosa che avrebbe portato i produttori a dover assolvere ad adempimenti estremamente onerosi.

Gruppo "Pile"

L'attività 2006 del Gruppo "Pile" si è focalizzata principalmente sul monitoraggio della continua evoluzione della nuova proposta di Direttiva Pile e Accumulatori. Questa è stata adottata dalla Comunità Europea alla fine di Settembre 2007 e avrà un impatto importante sulla raccolta e il riciclaggio delle pile in Italia. Negli ultimi anni il Gruppo "Pile" ha collaborato con EPBA (European Portable Battery Association) l'Associazione di riferimento europea, per concordare le linee guida e l'attività di lobby, al fine di ottenere una direttiva che salvaguardi l'ambiente ma che sia nel contempo realisticamente attuabile. Sono stati coinvolti in prima persona il Ministero dell'Ambiente e gli Europarlamentari italiani con i quali si sono avuti molti contatti per ottenere appoggi alle nostre istanze e a quelle EPBA che rispecchiano la posizione di tutta l'industria Europea del settore.

Gruppo "Apparati e sistemi di progettazione, misura e controllo"

Nel corso del 2006, il sottogruppo "Strumentazione" ha visto la nascita di un'aggregazione di aziende del settore strumentazione, focalizzata sull'Energy Management. Le attività di questo Gruppo sono partite all'inizio del 2006 e si concretizzeranno, nel corso del 2007, con la rilevazione statistica per la strumentazione "Energy Management" e per il settore portatile, e con una serie di attività improntate alla promozione sul territorio italiano e alla formazione specializzata degli operatori del settore.

■ ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL MERCATO

Con IMQ, le Camere di Commercio, l'Agenzia delle Dogane e il Ministero dello Sviluppo Economico, l'Associazione ha intensificato le attività di controllo sul mercato di prodotti non sicuri o non conformi alle direttive comunitarie.

Associazione Nazionale Componenti Elettronici



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 14
- **Presidente:** Ivano Faccin
- **Segretario:** Marco Vecchio
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.254/337
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: componenti@anie.it
 - sito web: www.assoccomponentielettronici.it
- **Associazioni europee collegate:** EECA/ESIA (European Semiconductor Industry Association), EECA/EPCIA (European Passive Components Industry Association), EECA/EPIA (European Packaging and Interconnection Industry Association), EECA/EDIA (European Display Industry Association).

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

L'obiettivo prioritario dell'Associazione Nazionale Componenti Elettronici è di promuovere la rappresentatività del comparto e diffondere una cultura dell'elettronica fra gli operatori del settore e presso le Istituzioni. L'Associazione opera quale interlocutore riconosciuto in rappresentanza delle Imprese associate, nei confronti delle autorità politiche e istituzionali e degli enti di riferimento in Italia e all'estero.

Nel corso del 2006 si è intensificato il dialogo con le Istituzioni sui temi dell'Innovazione e della R&S. In particolare, in previsione dell'avvio a gennaio 2007 del 7° Programma Quadro di Ricerca dell'Unione Europea, è iniziata la collaborazione con aziende, università, centri di ricerca e ministeri per l'implementazione, a livello nazionale, delle Piattaforme Tecnologiche Europee ENIAC (nanotecnologie) e ARTEMIS (sistemi integrati).

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

L'Associazione segue l'evolvere della normativa tecnica di interesse per il settore e partecipa attivamente alla definizione della stessa in collaborazione con i principali Enti di competenza (CEI, CENELEC, IEC, IMQ).

Significativa l'attenzione riservata alla legislazione ambientale, attraverso l'elaborazione e il sostegno di posizioni comuni di settore sia a livello nazionale sia internazionale.

L'Associazione, di concerto con il Servizio Centrale Ambiente di Federazione ANIE, si è fatta portavoce in ambito europeo delle istanze del comparto nelle varie fasi di stesura del nuovo Regolamento delle sostanze chimiche REACH (Registration Evaluation and Authorisation of Chemicals), che entrerà in vigore nel corso del 2007.

Le Imprese associate sono costantemente aggiornate per quanto riguarda le principali tematiche tecniche e ambientali (RoHS, emission trading, sostanze pericolose).



Un momento del convegno "I numeri dell'elettronica in Italia", 14 settembre 2006

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

L'Associazione studia i segmenti di mercato di riferimento attraverso la raccolta e l'elaborazione di dati statistici e tramite la collaborazione con enti esterni. In particolare la collaborazione con Assodel (Associazione Nazionale Fornitori Elettronica) ha portato alla creazione di un esaustivo osservatorio sul mercato della microelettronica, che unisce alla prospettiva del mondo della produzione quella della distribuzione. I risultati dei lavori dell'osservatorio vengono presentati negli ormai consueti appuntamenti semestrali con la partecipazione di interlocutori istituzionali e operatori del mercato. Nel corso del 2007 verrà avviato un progetto per la realizzazione di nuovi panel statistici, al fine di investigare settori non ancora coperti dalle attuali rilevazioni ANIE.



La platea del convegno "I numeri dell'elettronica in Italia", 14 settembre 2006

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Nel corso del 2006 è stato costituito, da alcune tra le principali industrie italiane operanti nel settore della microelettronica, un Gruppo di Lavoro con la finalità di promuovere presso le Istituzioni (Ministero dello Sviluppo economico, Ministero dell'Istruzione e Ministero dell'Innovazione nella PA) le Piattaforme Tecnologiche Europee ENIAC e ARTEMIS. A sostegno di questa attività sono stati realizzati alcuni documenti tecnici e divulgativi. Si prevedono inoltre momenti formativi, rivolti alle PMI, con la finalità di informare in merito ai bandi internazionali del 7° PQ e di fornire sostegno per accedere a tali opportunità. L'Associazione ha partecipato, come espositore, alla manifestazione fieristica Enermotive 2007.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

A fine 2006 l'Associazione ha costituito, in sinergia con Assodel, il Gruppo CEM (Contract Electronics Manufacturers), costituito dalle imprese italiane del settore elettronico che operano come subfornitori. Nel corso del 2007 verranno realizzati diversi eventi, espressamente dedicati al contoterzismo, coinvolgendo le Istituzioni, i committenti e i fornitori delle aziende CEM.

Sono previste nuove iniziative per il 2007 a sostegno di specifici comparti, ad esempio i relè per la microelettronica e i componenti per automotive.

E' altresì allo studio la realizzazione di un progetto di marketing associativo applicato al settore della componentistica elettronica.

L'Associazione collaborerà inoltre con alcune testate di settore per la pubblicazione di articoli di stampo tecnico ed economico.

AssoAutomazione - Associazione Italiana Automazione e Misura



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 82
- **Suddivisione in Gruppi:** Azionamenti Elettrici, Gruppi Statici di Continuità, Telecontrollo e Supervisione Reti, Telematica applicata a Traffico e Trasporti, HMI e Software, PLC e I/O Distribuiti, Rilevamento Misura e Analisi con i Sottogruppi Encoder, Safety, Sistemi di Visione, RFID
- **Presidente:** Roberto Maietti
- **Segretario:** Silvia Migliavacca
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.252
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: assoautomazione@anie.it
 - sito web: www.assoautomazione.it
- **Associazioni europee collegate:** CEMEP (European Committee of Manufactures of Electrical Machines and Power Electronics)

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Rappresentare le Aziende associate presso le istituzioni costituisce uno degli scopi primari dell'Associazione. Per valutare correttamente le problematiche del settore e farsi portavoce delle relative istanze, Assoautomazione ha in primo luogo sentito la necessità di costituire al proprio interno differenti Gruppi nell'ambito dei quali l'attenzione è focalizzata su specifiche categorie merceologiche, siano esse prodotti o soluzioni. È proprio in quest'ottica che nel corso del 2006 è stato costituito il nuovo Sottogruppo "RF-ID" - che fa capo al Gruppo "Rilevamento Misura e Analisi" - che riunisce le aziende operanti nel mercato della tecnologia RF-ID (Radio Frequency Identification).

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

Dal punto di vista tecnico-normativo, l'Associazione è costantemente impegnata sia per quanto riguarda lo sviluppo e l'implementazione delle norme a livello nazionale e internazionale, sia in rappresentanza della posizione dell'industria nazionale in sede europea. Per un costante aggiornamento sulla situazione normativa del settore, AssoAutomazione pubblica per i propri associati il **Notiziario Tecnico** semestrale che riporta "notizie flash" sull'attività di numerosi Comitati Tecnici a livello nazionale e internazionale, monitorati dall'Associazione attraverso i propri rappresentanti, che partecipano ai lavori.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

La tradizionale attività di monitoraggio del mercato impegna AssoAutomazione in una periodica elaborazione di dati statistici, declinati per ciascuno dei comparti che sono rappresentati dall'Associazione. Attraverso tali rilevazioni AssoAutomazione offre un'analisi del mercato dell'automazione industriale, di per sé non facile per la grande varietà dei prodotti e dei segmenti di destinazione che lo compongono.

A completamento dell'attività di analisi statistica condotta in ambito associativo, anche nel corso del 2006 AssoAutomazione ha pubblicato le due edizioni dell'**Osservatorio sull'andamento del Mercato dell'Automazione Industriale in Italia**, in collaborazione con l'associazione G.I.S.I. Attraverso le due uscite semestrali, l'Osservatorio fornisce alle Aziende del settore una visione dell'evoluzione del comparto, nei diversi segmenti di sbocco che lo caratterizzano.

Alcuni dei Gruppi che costituiscono AssoAutomazione monitorano, oltre al mercato nazionale, anche il mercato europeo attraverso la partecipazione alle attività del CEMEP.

In particolare:

- il Gruppo **"Gruppi Statici di Continuità"**, partecipa alla rilevazione sugli UPS attraverso il Working Group CEMEP "UPS", di cui AssoAutomazione detiene la Vicepresidenza;
- il Gruppo **"Azionamenti Elettrici"** contribuisce all'indagine europea sugli azionamenti elettrici attraverso il Working Group CEMEP **"Variable Speed Driver"**, di cui AssoAutomazione detiene la Segreteria.

■ ATTIVITA' DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Anche nel corso del 2006 l'Associazione è stata impegnata in diverse iniziative in campo formativo e informativo.

- Il Gruppo **"Gruppi Statici di Continuità"** ha collaborato con il CEMEP alla redazione e pubblicazione della nuova edizione della Guida UPS, con l'obiettivo di fornire agli utilizzatori gli ultimi aggiornamenti sulle funzioni degli UPS e sulle evoluzioni tecnologiche, sulla base della condivisione di informazioni sullo stato dell'arte degli UPS tra tutti i produttori europei di UPS.
- Il Gruppo **"Rilevamento Misura e Analisi"** ha organizzato una visita all'impianto REA Dalmine di termovalorizzazione dei rifiuti. L'incontro aveva come obiettivo principale la conoscenza delle scelte tecnologiche operate nella progettazione dell'impianto e le aspettative su soluzioni future per continuare a migliorare i risultati ottenuti.
- Il Sottogruppo **"Safety"** ha organizzato il seminario **"Utilizzo di dispositivi di sicurezza per l'adeguamento di macchine e attrezzature in ambito lavorativo"** (art. 36 del D. Lgs. 626/94 modificato dall'art. 29 della L. 62/05) - presso la Direzione Generale Assessorato alla Sanità Lombardia e dato vita a una iniziativa mirata alla illustrazione e alla conoscenza dei dispositivi di sicurezza che possono essere installati sulle macchine non soggette al DPR 459/96, con particolare riferimento alle diverse applicazioni possibili.
- Il Gruppo **"Telecontrollo e Supervisione Reti"** ha partecipato alla manifestazione fieristica H2O 2006 (Ferrara, 17-19 maggio) sia alla parte espositiva, con uno stand istituzionale, sia alla parte convegnistica, con un convegno dal tema **"Gestione idrica e nuovi scenari tecnologici"**.
- Il Gruppo **"Traffico"** ha organizzato la giornata di studio **"Tecnologie e nuove soluzioni per la gestione della mobilità"**, per far conoscere a Enti e Istituzioni che hanno in carico i problemi di gestione della mobilità e della sicurezza le raccomandazioni tecniche e le iniziative di intervento più adeguate proposte dal Sistema Impresa.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Molteplici sono le iniziative che AssoAutomazione intende seguire nel corso del 2007: la più importante riguarda l'organizzazione della decima edizione del Convegno biennale **"Telecontrollo delle reti acqua, gas ed elettriche 2007"** (Cernobbio, 11-12 ottobre 2007), promosso dal Gruppo **"Telecontrollo e Supervisione Reti"**. La "modernizzazione delle reti" costituisce il filo conduttore del Convegno che si sviluppa attraverso la testimonianza di esperienze significative che, utilizzando sistemi di telecontrollo, hanno consentito di elevare il grado di efficienza delle infrastrutture e di consolidare significativi risparmi nei costi di esercizio.



Pannello convegno

ANCISS - Associazione Italiana Sicurezza ed Automazione degli Edifici



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 118
- **Suddivisione in gruppi:** Sezioni Professionali (Costruttori e Distributori; Installatori ed Integratori; Servizi e Gestioni); Sottogruppi Merceologici (Antincendio; Antintrusione e Controllo Accessi; Videosorveglianza); Sezioni Territoriali (Lombardia; Triveneto; Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta; Emilia Romagna; Centro Italia; Toscana; Sud Italia)
- **Presidente:** Florindo Baldo
- **Segretario:** Tommaso Prini
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.246
 - fax: 02 32.64.289
 - e-mail: anciss@anie.it
 - sito web: www.anciss.it
- **Associazioni europee collegate:** EURALARM (Association of European Manufacturers and Installers of Fire and Security Systems)

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Prosegue la collaborazione di ANCISS con tutte le associazioni del settore italiano Fire & Security al fine di ottenere:

- una legislazione - tuttora ancora assente - che comprenda le tecnologie di sicurezza più avanzate nella prevenzione del crimine e nei programmi di sicurezza delle amministrazioni locali e centrali;
- il riconoscimento della categoria degli operatori professionali di sicurezza, al fine di differenziare la tipologia di servizio resa all'utente finale e innalzare la qualità del settore italiano della sicurezza.

A tal fine sono stati organizzati incontri con le Istituzioni preposte e sono in cantiere progetti di collaborazione e integrazione con altre entità associative del settore italiano della sicurezza. E' stato creato un tavolo di confronto e di progettazione comune fra CEI, IMQ, ANIE ANCISS, ASSOSICUREZZA, AIPROS, ABI, ANIA. L'intento è quello di compattare il settore e di lavorare su progetti comuni che valorizzino le sinergie fra i vari attori della filiera della sicurezza.



Guida Divulgativa CEI
"Impianti
di Allarme Antintrusione"

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

Continua la proficua attività dei membri dell'Associazione, attivi sia in ambito nazionale sia internazionale nel settore Security (Comitati CEI e CENELEC) e nel settore Fire - antincendio (Comitati UNI e CEN). In particolare, all'interno della Sezione Professionale ANCISS sono stati creati tre sottogruppi merceologici (Antincendio, Antintrusione e Controllo Accessi e Videosorveglianza), nati con i seguenti obiettivi:

- delineare il mercato dello specifico settore in Italia;
- monitorare le attività tecnico normative sia in ambito nazionale sia internazionale attraverso i resoconti e le informazioni divulgate dagli esperti ANCISS che partecipano attivamente a questi consessi;
- realizzare attività di promozione del settore specifico attraverso presenze a fiere, pubblicazioni e seminari;
- focalizzare l'attenzione su iniziative di formazione al fine di creare cultura nell'ambito degli operatori specializzati della filiera della sicurezza.

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

In occasione della Fiera SICUREZZA 2006, tenutasi presso il Polo Fieristico di Fiera Milano a Rho-Pero dal 15 al 18 marzo 2006, ANCISS ha organizzato un convegno dal titolo "Progettistinfiera - le più recenti normative nel settore Fire & Security", nel corso del quale sono intervenuti esponenti tecnici dell'Associazione, instaurando un vivace dibattito tra gli operatori sullo sviluppo dell'assetto normativo del settore Fire & Security. Inoltre nel corso del convegno sono state presentate due importanti Guide redatte da ANCISS, in collaborazione con associazioni ed enti del settore: la Guida Divulgativa CEI dal titolo "Impianti di Allarme Antintrusione: i principi per una corretta installazione nelle abitazioni", destinata all'utenza finale e la seconda edizione, aggiornata al marzo 2006, della Guida ANCISS "Protezione elettronica incendio: riferimenti normativi per la progettazione e la verifica degli impianti", realizzata per i progettisti, gli installatori e i manutentori di impianti di rivelazione elettronica incendio.



Guida ANCISS
"Protezione elettronica
antincendio" - ed. 2006

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Le attività operative di ANCISS per l'anno 2007 seguiranno due precise linee: l'organizzazione interna attraverso gli Associati e la formazione per gli operatori di sicurezza.

L'organizzazione interna: i sottogruppi merceologici e le sezioni territoriali delle aziende di installazione

La poliedrica realtà associativa di ANCISS ha consentito di sviluppare le attività degli associati in funzione della categoria di appartenenza: la sezione Professionale "Costruttori e Distributori" è stata divisa in sottogruppi operativi, in funzione della merceologia delle Aziende associate (Antintrusione e Controllo Accessi, Antincendio, Videosorveglianza). ASSOSICUREZZA, federata ad ANIE dal febbraio 2007, partecipa attivamente ai lavori di tutti i gruppi ANCISS Costruttori.

Sul versante delle aziende di installazione di sistemi di sicurezza, ANCISS ha scelto l'operatività a livello locale, utilizzando le sette sezioni territoriali come luogo di scambio, di confronto e di nascita di idee e progetti per il comparto degli installatori professionali di sicurezza in Italia.

La formazione 2007

ANCISS focalizzerà l'attenzione, per l'anno 2007, sulle iniziative di formazione per gli operatori del settore della sicurezza in Italia. In collaborazione con i principali enti di normazione e certificazione (CEI e IMQ), con le associazioni di settore e le Istituzioni (Ministero dell'Interno - Vigili del Fuoco), ANCISS ha ideato un piano formazione che si estenderà su tutto il territorio nazionale, e che comprenderà lo sviluppo normativo del settore security, le problematiche di tipo legale connesse alla figura dell'operatore di impianti di sicurezza, l'applicazione delle norme sulla rivelazione elettronica incendio.

Associazione Elettromedicali

■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 38
- **Suddivisione in Gruppi:** Area Diagnostica per Immagini, Area Elettromedicina e Gruppo Servizi Ingegneria Clinica
- **Presidente:** Carlo Castellano
- **Segretario:** Pasquale Zangheri
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.303/259
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: asselmed.segreteria@anie.it
- **Associazioni europee collegate:** COCIR (European Coordination Committee of the Radiological, Electromedical and Healthcare IT Industry)



Presentazione
 "Indagine Parco Tecnologie
 Healthcare-IT (PACS-RIS) nelle
 Strutture Pubbliche"
 Milano, 11 dicembre 2006
 Circolo della Stampa

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

L'Associazione ha focalizzato le proprie attività sul tema dell'innovazione tecnologica nell'ambito del SSN, con particolare riferimento alle opportunità che queste forniscono in termini di ottimizzazione e di miglioramento dei processi e di come le tecnologie vengano acquisite e successivamente gestite.

Sul primo fronte, l'Associazione ha realizzato un'indagine sulle tecnologie di Healthcare-IT PACS-RIS, ossia sistema informatico di gestione digitale e integrata delle Radiologie e delle Diagnostiche per Immagini, installato nelle strutture sanitarie pubbliche del nostro Paese. L'Associazione ha sottolineato l'importanza dell'interconnettibilità dei sistemi ospedalieri con il mondo esterno e l'accesso alle reti informative regionali; nodo strategico ancora complesso, l'accesso rappresenta però un elemento rilevante per una gestione efficiente del sistema sanitario.

Su questi aspetti l'Associazione mantiene rapporti con le Istituzioni a livello Centrale (attraverso tavoli preposti da Confindustria) e a livello Regionale, nonché con le Società Scientifiche di riferimento; nel loro insieme, gli studi realizzati dall'Associazione rappresentano lo strumento per sensibilizzare e indirizzare le Istituzioni verso un'attenta politica di investimento che interessi le tecnologie del comparto, con effetti positivi in termini di crescita del mercato e di miglioramento della Sanità.

Sul tema dell'acquisizione e della gestione delle tecnologie biomediche, il Gruppo Servizi Ingegneria Clinica dell'Associazione ha realizzato un'indagine su un settore le cui dimensioni e livello di maturazione richiedono un salto di qualità, che passa attraverso una più chiara definizione delle condizioni contrattuali che regolano i rapporti e gli impegni fra fornitori e clienti. E' in tale ottica che il Gruppo Servizi di Ingegneria Clinica ha pubblicamente presentato al mondo della Sanità le proprie riflessioni e proposte in tema di condizioni contrattuali di appalto.

Il dialogo e il confronto con Consip, realtà significativa nell'acquisizione di forniture di beni e servizi da parte del SSN, rappresenta una priorità nelle attività dell'Associazione, in un momento caratterizzato anche dalla nascita delle Centrali di Acquisto a livello Regionale.

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

Intensa è stata l'attività in campo normativo, sia nazionale sia internazionale, con gli enti operanti nel settore delle certificazioni di prodotto e di sistema qualità, nonché con gli organismi preposti all'attività di vigilanza sul mercato. Con la partecipazione dell'Associazione ai lavori dei comitati tecnici CEI, UNI, CENELEC, CEN, IEC e ISO, anche nel

2006 sono state elaborate norme, linee guida e guide in ambito tecnico, che sono di supporto per tutti gli operatori e le aziende del comparto.

In ambito internazionale, tramite l'Associazione europea di settore COCIR, è proseguito il monitoraggio dell'evoluzione delle normative specifiche di comparto, con riferimento alla revisione della Direttiva Dispositivi Medici (93/42/EC), nonché l'impatto e le specificità per questo settore di norme, a carattere generale, in corso di introduzione a livello Europeo, come quelle in materia ambientale e quelle sull'esposizione ai campi elettromagnetici.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

L'andamento del mercato nazionale e i tempi di pagamento da parte del Servizio Sanitario Nazionale sono oggetto di riflessione e approfondimento rispetto alle tendenze degli altri Paesi europei.

Il 2006 ha visto la ripresa delle rilevazioni nel mercato dell'Ingegneria Clinica e Global Service. Così come gli altri comparti rappresentati dall'Associazione, anche il mercato dei Servizi Gestionali delle tecnologie biomediche rappresenta ormai una realtà consolidata, sempre più richiesta e implementata presso le strutture ospedaliere del nostro Paese, con evidenti ricadute, anche occupazionali. La conoscenza delle dinamiche di un mercato in evoluzione, rappresenta sicuramente uno strumento importante per le imprese che vi operano.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

L'Associazione Elettromedicali ha deciso di avviare per il 2007 una rilevazione e un'analisi del parco installato nelle strutture pubbliche nazionali, con riferimento al settore dell'Elettromedicina in area critica e cardiologia.

Le potenzialità connesse all'uso delle tecnologie di elettromedicina, assieme all'età del parco delle apparecchiature in uso presso il SSN, sono temi di grande rilevanza per il nostro settore industriale. Infatti tali potenzialità possono rappresentare per la nostra Sanità un elemento di garanzia della qualità del servizio e di riduzione del rischio al paziente.



Workshop "Evoluzione dei Servizi Integrati di Gestione delle Tecnologie Biomediche. Aspetti qualificanti del Servizio"
Milano, 5 maggio 2006 e replicato il 16 giugno 2006 a Napoli

Associazione Nazionale Telecomunicazioni Informatica ed Elettronica di Consumo

■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 106
- **Suddivisione in Gruppi:** l'Associazione è articolata in cinque gruppi merceologici: Componenti per Impianti d'Antenna, Elettronica di Consumo, Informatica, Misuratori Fiscali, Telecomunicazioni
- **Presidente:** Domenico Ferraro
- **Segretario:** Roberto Bedani
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 32.64.250/229
 - fax: 02 32.64.256
 - e-mail: ict.ce@anie.it
 - sito web: www.ict-ce.it
- **Associazioni europee collegate:** EICTA (European Information, Communications and Consumer Electronics Technology Industry Association), ETSI (European Telecommunications Standards Institute)

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Convegno biennale dell'Associazione

Il 25 ottobre 2006, presso l'Auditorium del Massimo a Roma si è tenuto il Convegno intitolato *"Dalla teoria alla realtà della Convergenza: presente e futuro dell'Information and Communication Technology"*. L'evento è stato promosso congiuntamente dall'Associazione e dalla Fondazione Ugo Bordoni, con il patrocinio del Ministero delle Comunicazioni e dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione, e con la collaborazione del Consorzio Re·Media. In qualità di relatori hanno preso parte noti esperti nazionali e internazionali del comparto dell'ICT, il Ministro delle Comunicazioni Paolo Gentiloni, il Presidente AGCOM, Corrado Calabrò, il Direttore Generale della DG Information Society and Media della Commissione Europea, Fabio Colasanti e il Prof. Maurizio Decina del Politecnico di Milano. In questa occasione l'industria dell'ICT e dell'elettronica di consumo si è confrontata con le istituzioni e gli operatori di servizi TLC e Broadcasting sui temi di più rilevante interesse per il comparto: le politiche europee per l'ICT; lo sviluppo e la diffusione dei servizi innovativi resi disponibili dalla Larga Banda; l'impatto sul mercato ICT del fenomeno della convergenza; lo sviluppo dei contenuti digitali come fattore decisivo per il successo dei nuovi *network* multimediali. In occasione del Convegno l'Associazione ha presentato due libri: *"TLC e CONVERGENZA il cammino accidentato della crescita"* e *"Reti e servizi per il XXI secolo: il ruolo dei fornitori di tecnologie"*, a cura rispettivamente del Prof. Sandro Frova dell'Università Bocconi e del Prof. Enzo Pontarollo dell'Università Cattolica di Milano.

Politiche per la diffusione della Larga Banda in Italia

L'Associazione è fortemente impegnata a stimolare le istituzioni e gli operatori a programmare e realizzare gli investimenti che sono necessari per il completamento e l'evoluzione della rete nazionale di comunicazione a larga banda. In questo ambito l'Associazione ha organizzato l'11 aprile 2006 un incontro dal titolo: *"Promuovere lo sviluppo delle infrastrutture a larga banda in Italia: i progetti e le iniziative di Infratel"* con il Prof. Francesco Chirichigno - Presidente di Infratel, e nel corso della propria Assemblea annuale ha ospitato l'ing. Stefano Pileri - Chief Technical Officer di Telecom Italia - che ha illustrato i progetti di Telecom Italia sulle reti di nuova generazione e sui servizi che queste nuove reti renderanno disponibili agli utenti sia *consumer* sia professionali.



Il Ministro Gentiloni
al convegno
del 25 ottobre 2006

Sviluppo e diffusione della Televisione Digitale Terrestre

L'Associazione partecipa attivamente al Comitato Nazionale Italia Digitale, il tavolo istituito e presieduto dal Ministro delle Comunicazioni con lo scopo di definire e coordinare le attività necessarie alla transizione dalla televisione analogica a quella digitale. Sullo stesso tema ad aprile 2006 l'Associazione, con la Fondazione Ugo Bordoni e importanti aziende del settore, ha dato vita a Sistema Digitale, associazione nata per guidare la transizione della Televisione italiana al Digitale, favorendo lo sviluppo del mercato degli apparati di TV digitale e dei sistemi di rete correlati, garantendo l'interesse dei telespettatori e la competitività dei produttori.



Il volume "TLC e convergenza: il cammino accidentato della crescita"

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

L'Associazione partecipa alle commissioni e ai Gruppi di Lavoro costituiti all'interno dell'Associazione europea EICTA, e ai lavori degli enti normatori europei e nazionali - ETSI, CEPT, CEI. Nel corso del 2006 particolarmente rilevanti sono state le attività relative:

- alla redazione di una proposta sulle possibili soluzioni per l'allocazione di frequenze per WiMax, indirizzata al Ministero delle Comunicazioni;
- alla revisione del Codice delle Comunicazioni Elettroniche;
- all'aggiornamento del Piano Nazionale Ripartizione delle Frequenze;
- alla disponibilità di frequenze per i servizi professionali radiomobili (PMR/PAMR)

Per l'area ambiente, ANIE ha collaborato con il Ministero dell'Ambiente per la messa a punto dei testi dei decreti relativi all'istituzione del Registro Nazionale dei Produttori, del Centro di Coordinamento, e del Comitato di indirizzo.

Nell'ambito del settore Elettronica di Consumo l'Associazione ha condiviso con i *retailers* specializzati l'avvio del Progetto WEB-EDI, che ha lo scopo di costituire una piattaforma comune per l'interscambio elettronico dei documenti amministrativi tra produttori e *retailers*, a beneficio dell'efficienza nei processi di comunicazione dell'intera filiera.

Sul questo tema, nel corso del 2007 è stato costituito un comitato tecnico congiunto tra ANIE ICT-CE e AIRE l'Associazione Italiana dei Retailers di Elettronica Specializzata.

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO, DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

L'Associazione nel corso del 2006 ha realizzato o collaborato a diverse importanti iniziative editoriali:

- Il libro "TLC e CONVERGENZA il cammino accidentato della crescita" del Prof. Sandro Frova, cui hanno contribuito i professori Alessandro Nova e Andrea Ordanini, che analizza l'evoluzione del mercato approfondendo la dinamica attuale e futura degli assetti concorrenziali del settore TLC evidenziando come oggi il mercato si trovi di fronte a uno snodo fondamentale ovvero come coniugare al meglio innovazione, concorrenza ed efficienza.
- Il libro "Reti e servizi per il XXI secolo: il ruolo dei fornitori di tecnologie" a cura del Prof. Enzo Pontarollo, che analizza, in modo dettagliato, la trasformazione strutturale dell'offerta del mercato ICT, l'evoluzione delle politiche di *procurement*, ed approfondisce i *trend* in atto nel mercato.
- Le Guide, pubblicate da ISCOM, con la collaborazione dell'Associazione ICT-CE e delle Imprese associate, dedicate a: "Qualità dei servizi per le PMI su reti fisse a Larga Banda" e "Qualità dei Servizi nelle reti UMTS".

L'Associazione ha inoltre organizzato, nel corso dell'anno, numerosi incontri tra le imprese del settore e i principali esponenti del mondo della domanda (Gestori di servizi di telecomunicazione, *Broadcasters*, P.A. locali e centrali).



Il volume "Reti e servizi per il XXI secolo: il ruolo dei fornitori di tecnologie"

Associazione Nazionale Industrie Apparecchi Domestici e Professionali



■ PROFILO

- **Numero di Aziende associate:** 96
- **Suddivisione in Gruppi:** Apparecchi Professionali, Camini, Cappe, Componenti, Condizionamento, Grandi elettrodomestici, Piccoli elettrodomestici, Scaldacqua elettrici, Unicalor
- **Presidente:** Piero Moscatelli
- **Direttore Generale:** Antonio Guerrini
- **Recapiti Associazione, ora CECED Italia:**
 - telefono: 02 32.64.444
 - fax: 02 32.64.327
 - e-mail: info@ceceditalia.it
 - sito web: www.ceceditalia.it
- **Associazioni europee collegate:** CECED, EFCEM, ECA

■ ATTIVITÀ DI LOBBYING

Sul piano nazionale e internazionale è continuata l'attività di *lobby* per l'attuazione della **Direttiva RAEE**. L'Associazione partecipa alle attività del Forum RAEE ANIE alla presenza dei sistemi collettivi finora costituiti, per contribuire alla definizione degli aspetti organizzativi e operativi del sistema nazionale nei confronti della Pubblica Amministrazione, nonché per monitorare e contribuire all'evoluzione dei decreti ministeriali attuativi del decreto nazionale di recepimento della Direttiva europea (DLgs 151/05). L'Associazione ha seguito l'iter di pubblicazione della **Direttiva Quadro EUP** che prevede l'emanazione di misure di implementazione per prodotti specifici. La Commissione Europea ha delegato dei consulenti per definire i requisiti minimi di prodotto in lotti specifici.

In merito al tema dell'**efficienza energetica**, uno dei principali obiettivi per il 2006 ha riguardato la *lobby* per chiedere interventi pubblici per stimolare la sostituzione delle apparecchiature con consumi energetici elevati, con particolare attenzione rivolta alla richiesta di misure di incentivazione degli apparecchi oggetto di etichettatura e sgravi fiscali a favore dell'industria, e per sostenerla nell'offrire apparecchi sempre più performanti. L'Associazione è parte della Task Force Efficienza Energetica di Confindustria che ha l'obiettivo di coadiuvare il Governo nella definizione del piano nazionale di risparmio energetico ai sensi della Direttiva europea sugli usi finali elettrici. L'Associazione è stata nominata responsabile della posizione confindustriale sull'efficienza energetica relativa al "cluster" residenziale. Partecipa ai tavoli tecnici regionali per promuovere accordi che consentano il rinnovo del parco attraverso la trasformazione del mercato, operata con misure di sostegno consolidate nella Legge della Regione Lombardia n. 24 per la qualità dell'aria e dell'ambiente.

■ ATTIVITÀ TECNICO NORMATIVE

L'Associazione ha partecipato ai lavori di revisione della norma relativa alle lavabiancheria per uso domestico, che sarà utilizzata per l'**etichettatura energetica delle lavatrici** e collabora tuttora alla fase di aggiornamento della norma relativa ai **metodi di misura delle prestazioni** per frigoriferi domestici. La valutazione degli impatti dovuti all'introduzione dell'etichetta energetica negli **aspirapolvere** e la definizione di un metodo per la misura dell'efficienza di tali apparecchi, sono stati oggetto di discussione del Gruppo di Lavoro europeo dei piccoli elettrodomestici per tutto il 2006. Le attività hanno portato a definire un capitolato di prove che dovrà ora essere standardizzato in ambito CENELEC.



Brochure
"Industria Italiana
degli Apparecchi Domestici
nel 2005"

Per quanto riguarda il comparto del **catering professionale**, si è molto lavorato sugli aspetti di igiene delle apparecchiature per la collettività al fine di includere tali prescrizioni nelle relative norme di sicurezza. Per il settore del condizionamento l'Associazione ha contribuito ai lavori per la costituzione delle prescrizioni particolari per lo schema di **certificazione IMQ Performance**. Tale marchio, gestito da IMQ e IMQ Klima, ha la finalità di certificare i dati dichiarati sull'etichetta energetica per alcune tipologie di condizionatori d'aria per uso domestico, in particolare single duct, double duct e split portatile. Lo schema di certificazione si basa sulla definizione di gamme omogenee di prodotti entro le quali far ricadere più modelli utilizzando gli stessi circuiti frigoriferi, idraulici, aerulici. È stato inoltre affrontato, in sede nazionale ed europea, il nuovo Regolamento europeo sui gas fluorurati con la presentazione di una proposta comune per fare fronte all'obbligo di applicare etichette esplicative sugli apparecchi. Per i forni a gas invece il **CEN TC 49**, di cui l'Associazione detiene la Segreteria, ha consolidato i test di laboratorio delle prestazioni, anch'essi alla base della norma per la futura etichettatura energetica dei forni a gas. Un altro tema importante ha riguardato l'obbligo della **marcatura CE per i settori caminetti/canne fumarie e caminetti/stufe a legna**, per cui sono state promosse iniziative congressuali allo scopo di rendere noto a tutti gli attori del mercato tale disposizione.



Conferenza stampa
CECED Italia
21 febbraio 2007

■ ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DEL MERCATO

L'Associazione ha proseguito anche nel 2006 il proprio programma di sensibilizzazione nei confronti delle istituzioni preposte alla sorveglianza del mercato, attraverso incontri mirati con i vertici del Ministero dello Sviluppo Economico, per far emergere la gravità delle problematiche riscontrate per diversi prodotti, relative alla non conformità alle normative di sicurezza e alle false dichiarazioni in etichetta energetica. L'Associazione ha inoltre attivato una collaborazione con l'Unione Nazionale Consumatori a seguito di una loro indagine, presentata a novembre 2006, che confermava la presenza in commercio di piccoli elettrodomestici anche molto pericolosi e condizionatori con dichiarazioni di prestazioni non corrispondenti a quelle effettive degli apparecchi.

■ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

L'Associazione ha confermato anche per l'edizione 2005/2006, dedicata al comparto dei caminetti e stufe a pellet, la propria docenza al **Corso di laurea specialistica in Ecodesign** promosso dal Politecnico di Torino.

In collaborazione con Prometeia, l'Associazione ha realizzato la pubblicazione annuale **“L'industria italiana degli apparecchi domestici nel 2005”**, che raggruppa i dati dettagliati del settore.

■ CENNI ALLE INIZIATIVE 2007

Alla fine del 2006 l'Associazione si è sciolta per dare vita compiutamente a **CECED Italia**. Dal 1 gennaio 2007, con l'impegno di tutta la struttura, opera a pieno regime CECED Italia quale risposta all'esigenza delle aziende di ottenere una visibilità più elevata e una rappresentanza più incisiva al settore. Opera sulle tematiche prioritarie di **innovazione, energia, ambiente, mercato, politica industriale** armonizzando gli obiettivi e le strategie nazionali con quelle europee. Queste ultime nell'ambito della rete europea di associazioni di categoria che fanno parte di CECED (Comitato Europeo dei Costruttori di Apparecchi Domestici) con sede a Bruxelles.

L'Associazione CECED Italia si configura come Socio aggregato a Federazione ANIE e aderisce direttamente a Confindustria.



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

The background of the page is a solid teal color. A series of thin, dark green lines originate from the bottom left corner and fan out towards the top right, creating a sense of depth and movement. The lines are slightly curved and overlap, forming a grid-like pattern that becomes more sparse as it moves towards the top right.

Le realtà partecipate

ANIE Servizi Integrati



- **Responsabile:** Maria Antonietta Sarro
- **telefono:** 02 32.64.282
- **fax:** 02 32.64.212
- **e-mail:** mariantonietta.sarro@anie.it
- **sito web:** www.elettronet.it

ANIE Servizi Integrati srl è la Società di servizi di Federazione ANIE diretta dal Consigliere Delegato Avv. Maria Antonietta Sarro.

La Società fornisce servizi a valore aggiunto con l'obiettivo di migliorare le *performance* delle Imprese - Associate e non Associate ad ANIE - e degli operatori professionali appartenenti alla filiera/settore elettronico e *high-tech*.

ANIE Servizi Integrati opera attraverso due principali aree di *business*: **servizi professionali alle imprese** e **soluzioni web**.

Seminari di Formazione Professionale

Dato il notevole successo ottenuto nel 2005, è stato riproposto anche nel 2006 il **Master sugli Appalti Pubblici**, interamente finanziato da Fondo Impresa e completamente gratuito per le Aziende associate e per le aziende iscritte al Servizio Gare. Sono state realizzate due mini sessioni di 16 ore cadauna, di cui una sugli appalti nei settori speciali ed una sugli appalti nei settori ordinari; una sessione della durata di 6 giorni lavorativi che ha avuto come tematica la predisposizione della domanda e dell'offerta di partecipazione a un appalto pubblico che ha subito suscitato un notevole interesse da parte delle aziende. Si sono così tenute 10 giornate di lezione con un numero di partecipanti pari a **178 persone**, per un totale pari a **692 giornate di formazione gratuite erogate**.

Con la realizzazione di tale progetto, la Società ha reso nei confronti delle Aziende associate un servizio di formazione di notevole portata e di elevato valore economico.

Ritornando poi alla regolare attività di organizzazione dei seminari, nel corso del 2006 sono state privilegiate tematiche di stretta attualità e di vasto interesse (tra cui, a titolo d'esempio, le nuove Direttive in materia di appalti pubblici; il nuovo Codice del Consumo e le Direttive RAEE e RoHS). Ne sono, quindi, stati proposti e realizzati 17, con un numero di partecipanti pari a 500 persone.

Nell'ambito dell'attività di formazione, va altresì rimarcato il supporto che la struttura presta nell'organizzazione e gestione degli incontri gratuiti per le Aziende associate ANIE, che vengono proposti dal Servizio Centrale Legale su tematiche di notevole interesse e attualità. Nel corso del 2006 si sono tenuti 4 incontri per un totale di 76 partecipanti; l'interesse verso tali iniziative ha portato poi ad avere 130 aziende iscritte al primo incontro organizzato nel 2007 su "Gli appalti pubblici dopo il decreto correttivo e la Finanziaria 2007".

Nel 2007 sta proseguendo l'attività di organizzazione di seminari mantenendo sempre l'obiettivo di privilegiare temi di stretta attualità e di ampio interesse; tant'è che nei primi 3 mesi del 2007 ne sono stati organizzati 6 con un grande successo in termini di presenze (160 partecipanti complessivi).

Servizio Gare d'Appalto

Il Servizio segnala quotidianamente alle Imprese abbonate le gare d'appalto, unitamente agli esiti di gara, sul territorio nazionale, comunitario e internazionale, assicurando un'informazione **specificata e mirata**, grazie a una **conoscenza approfondita** dei settori **elettronico, high-tech** e settori contigui.

Il Servizio ha chiuso il 2006 con 223 abbonamenti, di cui 45 nuovi.

Vale la pena sottolineare il dato di 45 nuovi abbonamenti, un risultato record determinato innanzitutto dalla massiccia campagna di promozione effettuata e dalla possibilità di pubblicizzare tale attività presso le aziende in occasione degli incontri gratuiti e delle sessioni del Master, in materia di appalti (il Servizio non dispone, infatti, di una rete di vendita *ad hoc*). Anche la validità del servizio offerto e l'interessante gamma di nuovi servizi accessori, erogati a titolo gratuito, hanno determinato l'incremento nel numero degli abbonamenti. Tra gli altri, lo **Sportello Appalti**, la Newsletter **Appalti Oggi**, e il **Servizio Lex Appalti**, attivato nell'ottobre 2005, il quale - accessibile direttamente *on-line* attraverso una *password* riservata agli abbonati - permette di consultare una raccolta delle principali leggi nazionali relative agli appalti pubblici, corredata di opportuni approfondimenti delle norme di maggiore importanza. All'inizio del 2007, inoltre, sono stati siglati accordi con CEI e IMQ, volti a promuovere tale servizio anche presso i loro associati.

Gli effetti di tali convenzioni sono già molto positivi e si prevede di superare nel 2007 il già considerevole risultato 2006.

Rilevazioni Statistiche e Indici ANIE

ANIE Servizi Integrati Srl commercializza le rilevazioni statistiche curate dalle specifiche Redazioni della Federazione.

Pubblicazioni Orgalime

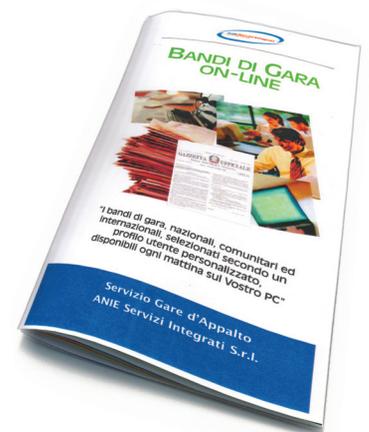
ANIE Servizi Integrati distribuisce in esclusiva per l'Italia le pubblicazioni di Orgalime - Associazione europea che riunisce 30 federazioni nei settori elettrico, elettrotecnico e meccanico.

Il portale Elettronet.it

Nel corso del 2006 si sono registrate 435.000 visite totali, 300.000 pagine viste al mese e 25.000 iscritti a ciascuna *newsletter* di area.

La Banca dati Repertorio ANIE on line

Nel corso del 2006 è proseguito, da parte delle Aziende associate, l'aggiornamento del proprio profilo anagrafico e merceologico.



Brochure
"Bandi di gara on-line"

Associazione Konnex Italia



- **Presidente:** Ernesto Patti
- **telefono:** 02 34.53.30.44
- **fax:** 02 34.53.31.40
- **e-mail:** segreteria@konnex.it
- **sito web:** www.konnex.it

ATTIVITA'

L'Associazione Konnex Italia è espressione italiana di KNX Association, che ha sede a Bruxelles, e si pone come obiettivo la promozione dello standard KNX. **Il protocollo KNX è totalmente conforme alla norma di riferimento CENELEC CEI EN 50090 sui sistemi bus e CEN EN 13321** ed è, pertanto, l'unico standard aperto per tutte le applicazioni di Domotica e Building Automation: illuminazione, controllo tapparelle, sistemi di sicurezza, riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, monitoraggio, allarme, controllo dell'acqua, gestione e misurazione energia, elettrodomestici, audio, ecc.

Particolarmente ricca di iniziative di successo l'attività di Marketing e Comunicazione nel corso del 2006. Nel mese di marzo, Konnex Italia ha partecipato alla manifestazione Sicurezza 2006, con uno stand di 60 mq. L'area, visitata da oltre 500 visitatori registrati, si caratterizzava per la presenza di pannelli tecnologici funzionanti su tecnologia KNX, focalizzati su applicazioni di forte attualità: sicurezza, termoregolazione, controllo da remoto, interazione con altre reti, gestione scenari luminosi. Nella sala meeting, allestita all'interno dello spazio Konnex, si sono svolti i consueti corsi sul tool ETS3, unico strumento, indipendente da produttori e prodotti, per la messa in opera di impianti KNX. Hanno, inoltre, suscitato forte interesse le due conferenze, rispettivamente sul tema CUnEdI (Centro Universitario Edifici Intelligenti) laboratorio di domotica, nato dalla collaborazione tra l'Associazione e l'Università di Trento, e sulla presentazione di una realizzazione, con applicazioni KNX, per persone anziane. L'attività informativa/promozionale dell'Associazione nel corso del 2006 si è, inoltre, contraddistinta per una serie di seminari (Pisa, Pescara, Treviso, Bergamo, Caserta, Verona), finalizzati a illustrare i nuovi scenari per i sistemi di automazione degli edifici, alla luce delle norme EN50090. A tali incontri, realizzati con il patrocinio dell'UNAE (Istituto Nazionale di Qualificazione delle Imprese di Installazione di Impianti), degli Ordini degli Ingegneri e Collegio dei Periti delle aree visitate, si è registrata una partecipazione superiore alle attese. Numerosi altri convegni (Bari, in collaborazione con CEI e AEIT; Sesto, in collaborazione con CNOS FAP S. Zeno; Roma, fiera SITE) hanno visto la presenza di membri delle aziende aderenti a Konnex Italia che, in rappresentanza dell'Associazione, hanno illustrato agli operatori del settore (progettisti, installatori) i vantaggi derivanti dall'utilizzo della tecnica bus, su standard KNX, per le diverse soluzioni adottabili nell'ambito dell'automazione industriale, terziaria e residenziale. Da citare, inoltre, la sinergia con la rivista "Casa Futura", grazie alla quale, in ciascuno dei sei numeri pubblicati nel 2006, sono stati inclusi articoli dedicati alla realtà KNX. Continuo, inoltre, l'impegno sul fronte della formazione, che rimane tra i principali interessi di Konnex Italia. Rispetto al 2005, si è registrato un incremento del 45% sul numero delle persone formate, con 8 corsi base e 5 corsi certificati realizzati. Parimenti, da segnalare la costante crescita della base associativa che, al 31 dicembre 2006, risultava costituita da 20 membri. Tra le attività sviluppate dal gruppo tecnico associativo, si ricorda la collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia, come supporto tecnico/metodologico su un progetto di tesi, e la realizzazione di nuovi contenuti per il sito associativo. Come obiettivi per il 2007, Konnex Italia si propone di intensificare ulteriormente l'impegno di promozione dello standard KNX, attraverso una presenza continua sulle riviste di settore e la riproposizione di seminari sul territorio nazionale. L'Associazione è stata presente, come di consueto, alla manifestazione LivinLuce 2007.



Lo stand Konnex Italia
a SICUREZZA 2006

ASSOTEC

- **Presidente:** Giorgio Basile
- **Direttore:** Michel Marcellier
- **Recapiti Associazione:**
 - telefono: 02 365.707.50
 - fax: 02 58.32.59.31
 - e-mail: assotec@assotec.it
 - sito web: www.assotec.it



ATTIVITÀ

Le attività svolte da Assotec per conto di Federazione ANIE nel corso dell'anno 2006 possono essere così riassunte:

• Segreteria della Commissione Ricerca, Sviluppo e Innovazione ANIE

In seno alle riunioni tenute nel corso dell'anno, Assotec ha portato all'attenzione dei componenti la Commissione tutte le novità in materia di agevolazioni e finanziamenti alle imprese di possibile interesse per il mondo ANIE; ha organizzato la V Giornata della Ricerca; ha presentato il Progetto Iniziativa Materiali; ha organizzato l'evento pubblico di presentazione dell'Accordo Quadro fra Federazione ANIE e il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche).

• Incontro "Accordo ANIE-CNR: l'innovazione per crescere"

ANIE, in base all'accordo triennale, dispone di un accesso privilegiato alle nuove tecnologie messe a punto dai Dipartimenti del CNR. L'Accordo prevede una collaborazione stretta tra imprese e Dipartimenti tale da pervenire a una rapida industrializzazione dei ritrovati di ricerca messi a punto dal CNR. Nel corso dell'incontro di presentazione dell'Accordo, tenutosi presso la sede ANIE il 28 giugno 2006, sono state presentate dai Direttori dei Dipartimenti più vicini all'innovazione delle imprese ANIE le opportunità di collaborazione.

• Organizzazione della V Giornata della Ricerca ANIE

La giornata si è tenuta presso il Centro Ricerche FIAT di Orbassano (TO) il 10 ottobre 2006. La giornata ha costituito anche un'occasione di incontro e di conoscenza delle competenze del CRF attraverso una visita guidata ai laboratori. Il Programma della V Giornata era infatti incentrato sulle testimonianze delle Aziende ANIE in merito alla loro capacità di sviluppare innovazione e di gestire gli apporti che derivano dai legami con Università, laboratori ed Enti di Ricerca.

• Risultati di Iniziativa Materiali

Iniziativa Materiali è un'iniziativa di Federazione ANIE, Assolombarda, CCAA di Milano, Finlombarda e Federchimica per promuovere la valorizzazione economica e imprenditoriale della ricerca, sviluppata nella Regione Lombardia relativamente ai Materiali Avanzati. Obiettivo fondamentale è la valorizzazione dei risultati scientifici generati dal sistema della ricerca pubblica e privata e la loro trasformazione in innovazioni tecnologiche, su cui innestare la nascita e la crescita di nuove imprese. Il programma Scouting di Iniziativa Materiali, a conclusione del 1° ciclo di attività, ha raccolto 96 proposte provenienti dai principali Enti di Ricerca pubblici e privati della Lombardia, che saranno oggetto di una proposizione mirata alle Aziende ANIE.

Fiera Milano Tech



FIERA MILANO TECH

- **Presidente:** Bruno Pavesi
- **Vice Presidente e Amministratore Delegato:** Bruno Boffo
- **Direttore Generale:** Elio Varricchione
- **Responsabile manifestazioni ed eventi Italia:** Odilia Gagliardi
- **Responsabile manifestazioni ed eventi estero:** Paola Farina
- **Responsabile comunicazione e immagine:** Davide Grassi
- **Responsabile relazioni esterne, iniziative speciali e web:** Sabine Antonini
- **Responsabile marketing:** Lorena Gariboldi
- **Responsabile amministrazione, finanza e controllo:** Francesco Petrucci
- telefono: 02 32.64.282
- fax: 02 32.64.284
- e-mail: info@fieramilanotech.it
- sito web: www.fieramilanotech.it

SICUREZZA e SICURTECH Expo 2006

I principali eventi del 2006 sono stati le mostre internazionali biennali SICUREZZA (antintrusione, rilevazione incendio, difese passive, impiantistica elettrica, automazione edifici) e SICURTECH Expo (prodotti e sistemi per la prevenzione, la sicurezza, l'igiene del lavoro e lo spegnimento degli incendi) che si sono svolte per la prima volta insieme nel nuovo quartiere fieramilano di Rho, in un contesto internazionale e in spazi espositivi d'avanguardia, dal 15 al 18 marzo.

E' così finalmente nato anche in Italia un evento business della sicurezza a 360 gradi capace di sprigionare forti sinergie, che ha riunito in un unico appuntamento d'eccellenza tutta la filiera della sicurezza. In quest'ambito si è tenuto anche CHIUSURE TECNICHE, l'evento biennale per l'edilizia residenziale, commerciale e industriale.

SICUREZZA, SICURTECH Expo e CHIUSURE TECNICHE, si sono svolte su una superficie espositiva di 81.230 metri quadri e hanno ospitato 780 espositori diretti e indiretti, di cui 183 esteri, pari al 23,5%.



L'edizione 2006 di SICUREZZA e SICURTECH Expo a fieramilano, Rho

I tre eventi hanno complessivamente registrato 32.055 presenze, di cui il 6,1% estere. Il dato, raffrontato con quello omogeneo di due anni prima, ha confermato l'interesse verso l'evento anche in una fase di grandi cambiamenti, tra cui la data e la sede. L'introduzione della biglietteria a pagamento ha inoltre prodotto, come era negli intenti e nelle attese, una maggiore selezione degli operatori, a vantaggio della qualità.

In particolare, per quanto riguarda SICUREZZA e CHIUSURE TECNICHE, grazie anche alla contemporaneità dei due eventi, è stato registrato un aumento superiore al 5% delle presenze sia di progettisti sia di installatori.

SICUREZZA, SICURTECH Expo e CHIUSURE TECNICHE hanno registrato un'ottima affluenza ai convegni - ai quali hanno partecipato 1.923 operatori - e suscitato molto interesse anche nella stampa specializzata e generalista. Hanno scritto della mostra, tra gli altri, i quotidiani Corriere della Sera, Sole 24 Ore, Italia Oggi, il Giorno, il Giornale, Avvenire, Libero; i settimanali Affari&Finanza di Repubblica e Panorama Economy; le agenzie Ansa, Agi, ADN Kronos, Italpress, AGR, Asca, Apicom. Servizi televisivi sulla mostra sono andati in onda su RAI 1, RAI 3, Telelombardia, Telenova, Antenna 3 Lombardia, Italia 7-Telecity,

Odeon TV-Telereporter. Tra le radio che hanno parlato dell'evento vi sono Radio 101 e Radio Number One.

Molto intensa è stata l'attività organizzata per i 41 delegati esteri che hanno avuto incontri con gli espositori. Gli operatori sono arrivati da Algeria, Brasile, Bulgaria, Cina, Egitto, Marocco, Polonia, Repubblica Ceca, Russia, Stati Uniti, Tunisia, Turchia.

La tredicesima edizione di SICUREZZA si è presentata con diverse novità. Nell'ambito della mostra, ad esempio, è stata presente per la prima volta Top Secret 2006, un'iniziativa dedicata a soluzioni strategiche e servizi di *business intelligence*.

Dopo il successo dell'edizione precedente è stata inoltre riproposta la giornata Progettistinfiera, che ha coinvolto architetti e ingegneri. SICUREZZA è stata promossa da ANCISS, l'Associazione Italiana Sicurezza e Automazione Edifici che aderisce a Federazione ANIE. In contemporanea con la mostra si sono svolte - dal 10 al 19 marzo - le Giornate della Sicurezza e delle Periferie organizzate dall'Assessorato alla Sicurezza del Comune di Milano, con diverse iniziative nella città quali, ad esempio, la presentazione di progetti per la sicurezza dei quartieri, gli incontri con le scuole e con la terza età e un convegno sull'antiterrorismo, che ha inaugurato la mostra.

La quarta edizione di SICURTECH Expo si è proposta in una veste rinnovata. Tra le novità vi sono state *Sicurincendio* e *Sicurlavoro*, due aree curate da ANIMA (Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine) che hanno offerto ad associazioni, enti ed espositori la possibilità di organizzare eventi dimostrativi. SICURTECH Expo è stata promossa da diverse associazioni di ANIMA quali ASSOSIC (Associazione Italiana Fabbrikanti e Commercianti Prodotti Antinfortunistici), UMAN (Unione Costruttori Materiali Antincendio), CIADI (Unione Costruttori Impianti ed Apparecchi di Insonorizzazione).

Nell'ambito di SICUREZZA, SICURTECH Expo e CHIUSURE TECNICHE si è tenuta la prima edizione di **Security & Safety Award**, il concorso che ha premiato in due sezioni distinte - *innovation* e *friendly product* - le migliori novità degli espositori. Una qualificata Giuria ha selezionato 44 prodotti nelle due aree *Security* e *Safety* e ha poi individuato la Top Selection, costituita da 23 prodotti (10 per ogni area) comprendenti anche tre premi speciali per il design.

Per il visitatore il **Security & Safety Award** è stata un'opportunità per informarsi sulle principali novità di prodotto delle aziende e un'occasione di aggiornamento professionale, che ha consentito poi di approfondire la vasta gamma di offerta degli espositori nei loro stand.

Per le aziende è stata un'occasione per promuovere i propri prodotti e per valorizzare al meglio le novità lanciate su un mercato sempre più competitivo. I premiati hanno potuto, infatti, amplificare la visibilità dei propri prodotti durante e dopo la fiera. In particolare, i prodotti selezionati sono stati esposti in una mostra fotografica allestita nel Meeting Point Fiera Milano Tech e sono stati inseriti nel catalogo cartaceo Product News in un'apposita sezione.

security&safety
award 2006

Gli eventi del 2007

Dal 6 al 10 febbraio 2007 si è svolta la "nuova INTEL", che dopo trent'anni si è fatta in due con LivinLuce (building e illuminazione) ed EnerMotive (power e factory) confermandosi, in un'edizione caratterizzata da numerose novità, un grande evento.



LivinLuce ed EnerMotive:
la "nuova INTEL"

LivinLuce ed EnerMotive hanno infatti registrato insieme a Build UP Expo - United Projects for Building - la nuova manifestazione dedicata al mondo della progettazione e dell'architettura organizzata da Rassegne, società del Gruppo Fiera Milano, ben 115.604 presenze, di cui il 12% estere. La superficie complessivamente occupata dai tre eventi è stata di 209.500 metri quadri.

In particolare, LivinLuce ed EnerMotive 2007 hanno registrato 73.392 presenze. Le tipologie più rappresentate sono state i produttori e utilizzatori finali (39,6%), gli installatori (23,2%), gli agenti e distributori (19,9%). Gli operatori esteri, pari al 14%, sono risultati provenienti soprattutto dal Bacino del Mediterraneo-Medio Oriente (37,2%) e dal Nord-Centro Europa (33,4%).

I due eventi organizzati da Fiera Milano Tech si sono tenuti su una superficie di 129.500 metri quadri (95.100 per LivinLuce e 34.400 per EnerMotive) con 1043 espositori - tra diretti e indiretti - dei quali 343 esteri.

Molto interesse hanno suscitato i convegni, ai quali hanno partecipato 2.206 operatori per LivinLuce-EnerMotive e 4.892 per Build UP Expo, per un totale complessivo di 7.098.

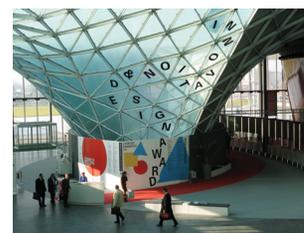
Per inaugurare il "nuovo corso", LivinLuce ed EnerMotive hanno ospitato un grande progetto di Oliviero Toscani - fotografo di fama mondiale - e Marco Balich, organizzatore di eventi che ha curato, tra l'altro, le cerimonie di apertura e chiusura delle Olimpiadi invernali di Torino 2006. Toscani e Balich hanno realizzato uno "spettacolo di luce", aperto gratuitamente al pubblico sotto la Vela di fieramilano. Qui è stato allestito un emozionante percorso sensoriale, un "intrattenimento" dell'iride, che ha alternato, ad esempio, effetti di lighting designer, allestimenti di luce analogica, fluo e led. Alla spettacolare serata di gala, organizzata da Fiera Milano Tech con Toscani e Balich, hanno partecipato oltre 1.000 invitati.

Notevole interesse hanno suscitato anche:

- l'**Innovation & Design Award**, il concorso che ha premiato le novità più interessanti esposte in fiera. Tra i 52 prodotti selezionati - esposti in un'area allestita al Centro Servizi di fieramilano - sono state scelte le 20 *Top Selection* (nove per l'Innovazione, sei per il Design e cinque premi speciali denominati *Friendly product*);
- il **Factory & Automation Village**, organizzato in collaborazione con AssoAutomazione e 10 espositori, che ha valorizzato le tecnologie di automazione più innovative tramite applicazioni di linee di produzione e macchinari realmente funzionanti.

I prossimi eventi in calendario nel 2007 organizzati da Fiera Milano Tech sono:

- **MilanoCheckUp - Medical Science Expo** - la rassegna rivolta alle imprese, agli operatori professionali e alla comunità medico-scientifica e sanitaria, che si svolgerà dal 6 al 9 giugno 2007 a fieramilano, Rho. Si tratta di un evento che si propone come una vetrina delle più avanzate tecnologie, soluzioni e prodotti, ma anche un'importante occasione di aggiornamento per medici, ricercatori, gestori del sistema sanitario;
- **RICHMAC**, rassegna internazionale del laboratorio e analisi chimico-fisica e biochimica, delle biotecnologie e delle scienze fisiche (2-5 ottobre 2007, fieramilanocity); questa edizione si caratterizza, tra l'altro, per l'acquisizione della rassegna da parte di Fiera Milano Tech, che coincide con l'ampliamento del merceologico della manifestazione;
- **Telecontrollo**, mostra-convegno reti acqua, gas, ed elettriche (11-12 ottobre 2007, Villa Erba, Cernobbio - Como), promossa da AssoAutomazione.



L'Innovation & Design Award 2007

PROSIEL - Associazione per la Promozione della Sicurezza Elettrica



- **Presidente:** Domenico Bosatelli
- **Segretario:** Andrea Solzi
- **telefono:** 02 32.64.268
- **fax:** 02 32.64.289
- **e-mail:** info@prosiel.it
- **sito web:** www.prosiel.it

ATTIVITÀ

Prosegue con particolare vivacità l'impegno dell'Associazione per la promozione della sicurezza e della qualità dell'impianto elettrico, la sensibilizzazione delle istituzioni per l'aggiornamento delle leggi e normative sull'impiantistica elettrica, l'informazione presso l'utente finale sulle potenzialità e le tecnologie per l'impianto domestico.

Nel 2006 sono entrati ufficialmente nella compagine di Prosiel **CONFARTIGIANATO Elettricisti** e **FEDERCASALINGHE** a conferma dell'importanza del ruolo, delle finalità e delle attività svolte dall'Associazione.

Nel medesimo anno il **Comitato TEN (Attività Tecniche e Normative)** ha proseguito lo sviluppo dell'attività per la preparazione dei testi dei Decreti di "Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici" e la "Definizione di un reale sistema di verifiche degli impianti", di cui all'Art. 11-quaterdecies della Legge 248/05.

PROSIEL continua a sostenere la necessità di una revisione della normativa vigente, viste le urgenze di introdurre sostanziali aggiornamenti in particolare sul sistema delle verifiche degli impianti, a tutela della sicurezza per l'utente finale.

L'Associazione ha quindi supportato il Ministero dello Sviluppo Economico nella preparazione ed evoluzione dei lavori, fornendo spunti di riflessione e preziosi contributi per la definizione dei contenuti dei decreti.

Entro dicembre 2007 è attesa da Prosiel e da tutta la filiera elettrica, la concretizzazione dei lavori attraverso la conclusione dell'iter legislativo e la pubblicazione dei Decreti attuativi.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Il **Comitato MKT/COM (Attività di comunicazione, formazione, marketing ed economiche)**, ha pubblicato la "Guida alla sicurezza elettrica nel condominio - Integrazione Dicembre 2006". La Guida, realizzata in collaborazione con ANACI (Associazione Nazionale Amministratori Condominiali ed Immobiliari), contiene i nuovi capitoli sulla "Predisposizione degli impianti", "Sicurezza dei Cancelli elettrici", "Impianti citofonici e videocitofonici", "Stazioni radio base", "Impianti e discese d'antenna", "Ascensori, montacarichi e piattaforme elevatrici", "Sicurezza antincendio per edifici di civile abitazione", "Sicurezza antincendio per autorimesse". La guida fornisce un utile strumento per la conoscenza delle specifiche caratteristiche tecniche, regolamentari e normative che disciplinano i molteplici impianti presenti negli edifici. Da rilevare infine il particolare sostegno dei lavori di PROSIEL da parte di **CNI** (Consiglio Nazionale degli Ingegneri), e **ANACI** (Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari).



Brochure
"Guida alla Sicurezza
elettrica nel condominio -
integrazione Dicembre 2006"

SOCI

ANIE - Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche
 ENEL Distribuzione - Società del gruppo ENEL
 FIERA MILANO TECH - Società Fieristica
 IMQ - Istituto Italiano del Marchio di Qualità
 CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano
 FEDERUTILITY - Federazione Nazionale delle Imprese operanti
 nel campo energetico
 FNGDME - Federazione Nazionale Grossisti e Distributori di Materiale Elettrico
 ASSISTAL - Associazione Nazionale Costruttori di Impianti
 CONFARTIGIANATO Eletttricisti
 CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati
 FEDERCASALINGHE - Associazione rappresentante persone
 che svolgono lavoro familiare
 UNAE - Istituto Nazionale di Qualificazione delle Imprese di Installazione
 di Impianti
 UNC - Unione Nazionale Consumatori

COLLABORAZIONI

CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri
 ANACI - Associazione Nazionale Amministratori, Condominiali e Immobiliari

CONSIGLIO DIRETTIVO

- **Presidente:** Cav. Lav. Domenico Bosatelli, ANIE
- **Vice Presidenti:**
 - Ing. Riccardo Felicioli, ENEL Distribuzione
 - Ing. Giorgio Scanavacca, IMQ
- **Consiglio Direttivo:**
 - Dott. Roberto Taranto, ANIE
 - Dott.ssa Anna Brogi, ENEL Distribuzione
 - Dott. Bruno Pavesi, FIERA MILANO TECH
 - Ing. Antonio Alberici, CEI
 - Dott. Mattia Sica, FEDERUTILITY
 - Dott. Rodolfo Bellentani, FNGDME
 - Ing. Maurizio Esitini, ASSISTAL
 - Ing. Antonio Corrado, UNAE
 - P.I. Mariano Magnabosco, CNPI
 - Sig. Sergio Zen, CONFARTIGIANATO Eletttricisti
 - Prof. Gian Franco Piacentini, FEDERCASALINGHE
 - Avv. Massimiliano Dona, UNC
- **Segretario:** Ing. Andrea Solzi, ANIE



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Le Aziende associate

Gli Associati ANIE

IN ITALIA

· Associati: **830**



ALL'ESTERO

· Associati in AREA UE: **3**

Aziende associate al 15 maggio 2007

• 3

- 3 E ELECTRIC ELECTRONIC EQUIPMENTS DI SOLÈ P. L.
- 3F FILIPPI SPA
- 3M ITALIA SPA
- 3SA ASCENSORI SRL

• A

- A 3 ELETTRONICA SRL
- A P F SRL
- A. SALVI & C. SPA
- A.A.G. STUCCHI SRL UNICO SOCIO
- A.E.T. SRL
- A.M. GENERAL CONTRACTOR SPA
- A.T.I. SRL
- A4 SICUREZZA SRL
- ABB ENERGY AUTOMATION SPA
- ABB PT SPA U.O. ADDA
- ABB PT SPA U.O. SACE TMS
- ABB PT SPA U.O. TRASFORMATORI
- ABB PT SPA U.O. TRASF. DISTRIBUZ.
- ABB SACE SPA
- ACCENTURE SPA
- ACI SRL FARFISA INTERCOMS
- ACRILUX SPA
- ADT ITALIA SRL
- ADVANCED DIGITAL BROADCAST ITALIA SRL
- ADVANTECH EUROPE BUSINESS CENTER GmbH IT BRANCH OFFICE
- AEC ILLUMINAZIONE SRL
- AEE SRL
- AERTECNICA SPA
- AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA
- AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE SPA
- ALBASOLAR
- ALCATEL ITALIA SPA
- ALFA ELECTRICAL FACTORY SRL
- ALLUM SRL
- ALSTOM FERROVIARIA SPA
- ALSTOM POWER ITALIA SPA
- AMERICAN POWER CONVERSION ITALIA SRL
- AMES SPA
- ANRITSU SPA
- ANSALDO ENERGIA SPA
- ANSALDO SEGNALAMENTO FERROVIARIO SPA
- ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI SPA
- ANSALDO TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SPA
- ANSALDO TRASPORTI SIST. FERR. SPA
- ANSALDOBREDA SPA
- AQUILA SRL

- ARCLUCE SPA
- ARCOTRONICS SPA
- AREVA T & D SPA
- AREVA T&D FIR SPA
- ARISTONCAVI SPA
- ARNOCANALI SPA
- AROS SRL
- ARTEMIDE ANTIFURTI SRL
- ARTEMIDE SPA
- ARTHUR FLURY ITALIA SRL
- ASCOM ITALIA SPA
- ASEM SPA
- ASITA SRL
- ASME AMETEK STEPPER MOTORS EUROPE
- ATRAL ITALIA SRL
- AUGENTI ILLUMINAZIONE SPA
- AURIGA SRL
- AUSONIA SRL
- AUTEK SRL
- AVAGO TECHNOLOGIES ITALY SPA
- AVE SPA
- AVOTEC SRL
- AVS ELECTRONICS SPA
- **B**
- BALFOUR BEATTY RAIL SPA
- BEA SPA
- BEGHELLI SPA
- BEINAT SRL
- BENQ MOBILE ITALY SRL
- BENTEL SECURITY SRL
- BERTOLDO & C. SRL
- BERTOLI SRL
- BESTEFA DI ROCCO IAPICCA SRL
- BETA CAVI SRL
- BI&S SPA
- BITRON VIDEO SRL
- BJB SPA
- BM SPA
- BOCCHIOTTI SPA
- BOMBARDIER TRANSPORTATION ITALY SPA
- BONCIANI SPA
- BONFIGLIOLI RIDUTTORI SPA
- BONOMI EUGENIO SPA
- BORRI SPA
- BOSCH REXROTH SPA

- BOSCH SECURITY SYSTEMS SPA
- BPT SPA
- BRAND - REX ITALIA SRL
- BRUNO BALDASSARI & F.LLI SPA
- BRUNO SRL
- BTICINO SPA
- BURKE & BURKE SPA
- **C**
- C.E.A.I. ELETTRONICA SRL
- C.E.I.E. CLAMPS SRL
- C.E.M.E.S. SPA
- C.E.P. SRL
- C.F.D. ELETTRONICA SRL
- C.M.S. SRL - CENTRO MERIDIONALE SICUREZZA
- C.T.E. SPA COSTRUZIONI TECNOELETTRICHE
- CABUR SRL
- CALVI SISTEMI
- CAMUNA CAVI SRL
- CANALPLAST SPA
- CARAGLIO SRL
- CARLO GAVAZZI AUTOMATION SPA
- CARLO GAVAZZI IMPIANTI SPA
- CARPANETO & C. SPA
- CASAGRANDE ELETTROCONSTRUZIONI SPA
- CASTELLINI SPA
- CASTIGLIONI SRL
- CAVICEL SPA
- CBC (EUROPE) LTD
- CDS SECURITY VICENZA SRL
- CECED ITALIA (Socio aggregato)
- CELBO SPA
- CELESTICA ITALIA SRL
- CELME SRL
- CEMBRE SPA
- CEMP SPA
- CENTRUM SRL
- CEROS SPA
- CGS INSTRUMENT TRANSFORMERS SRL
- CHECKPOINT SYSTEMS ITALIA SPA
- CHLORIDE SPA
- CIME COMPAGNIA ITALIANA MONTAGGI ELETTRICI SPA
- CISCO SYSTEMS (ITALY) SRL
- CLAY PAKY SPA
- CO.EL.MO. SRL
- CO.M.E.T.A. SNC DI ANSELMI ENZO & C.

- COBRA SPA
- CODEBÒ G. S.A.S. DI CODEBÒ G.
- COELME COSTRUZ. ELETTRMECC. SPA
- COL GIOVANNI PAOLO SPA
- COMAR CONDENSATORI SPA
- COMELIT GROUP SPA
- COMERSON SRL
- COMES VILLARICCA SPA
- COMPAGNIA GENERALE TRATTORI SPA
- COMPAGNIA TECNICA MOTORI SPA
- COMPEL ELECTRONICS SPA
- CON.TRADE SRL
- CONCHIGLIA SPA
- CONSORZIO ITALWORK
- CONTACTPLASMA SRL
- CONTROL TECHNIQUES SPA
- CORNING SRL
- COSMEC SRL
- CTE INTERNATIONAL SRL
- **D**
- D.E.S. SRL
- DAB SISTEMI INTEGRATI SRL
- DALDOSS ELEVETRONIC SPA
- DALLAGIOVANNA & C. SRL
- DATALOGIC SPA
- DATAMAT SPA
- DATAPROCESS EUROPE SPA
- DE ANGELI PRODOTTI SRL
- DEA SECURITY SNC
- DEA SRL
- DEF ITALIA SRL
- DEHN ITALIA SPA
- DEL BO SPA
- DELETRON SRL
- DELTA LIGHT ITALIA SRL
- DEST DI CUSINATO P.I. PIETRO
- DIGITAL MULTIMEDIA TECHNOLOGIES SPA
- DIGITELK SRL
- DIMENSIONE SICUREZZA SRL
- DISANO ILLUMINAZIONE SPA
- DOME SRL
- DOMOTEC SRL
- DORMA ITALIANA SRL
- DOSSENA & C. SNC
- DRAEGER MEDICAL ITALIA SPA

- DRIVETEC SRL
- DUAL SET SRL
- DUCATI ENERGIA SPA
- DUCATI SISTEMI SPA

· E

- E.M.C. COLOSIO SPA
- E.R.C. ELETTRO RADIO COSTRUZIONI SPA
- E.RI.SIST. SRL
- E.T.A. SPA
- EADS SECURED NETWORKS SPA
- EATON SRL ELECTRICAL - POWER QUALITY DIVISION
- EB NEURO SPA
- EB REBOSIO SRL
- ECOSTREAM ITALY SRL
- ECOWARE SPA
- EDILCEEM SRL
- EDILTEVERE SRL
- EDS SRL ELECTRONIC DETECTION SYSTEMS
- EGOLUCE SRL
- EL.CA ELECTRONIC SYSTEM SRL
- ELCON ITALIA SRL
- ELECTRO ADDA SPA
- ELECTRONICS CONTROLS SNC
- ELEKTA SPA
- ELEKTRISOLA ATESINA SRL
- ELESTREAM.COM SPA
- ELETTRI - FER SRL
- ELETTRO SANNIO SNC
- ELETTROCANALI SPA
- ELETTRMECCANICA ADRIATICA SPA
- ELETTRMECCANICA DI MARNATE SPA
- ELETTRMECCANICA TIRONI SRL
- ELETTRONICA BIO MEDICALE SRL
- ELETTRONICA SANTERNO SPA
- ELICENT SPA
- ELIOS SPA
- ELKRON SPA
- ELMAS SRL
- ELPRO I.C.A. SRL
- ELSACOM SPA
- ELSAG SPA
- ELVOX COSTRUZIONI ELETTRONICHE SPA
- EMAR SISTEMI SRL
- EMC SPA
- EMME ESSE SPA

- ENERGIZER ITALIA SPA
- ENERPOINT SRL
- ENERSYS SRL
- ENERTEC DI STEFANO GRIFFA
- ENIPOWER SPA
- EOS TECH SRL
- EPSON ITALIA SPA
- EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI SRL
- EREDI GIUSEPPE MERCURI SPA
- ERICSSON TELECOMUNICAZIONI SPA
- ES ELETTRONICA SRL
- ESA ELETTRONICA SPA
- ESAOTE SPA
- ESSEX NEXANS
- ET MEDICAL DEVICES SPA
- EUROSTRUTTURE SRL
- EUROVISION SRL
- EXIDE ITALIA SRL
- **F**
- E.T.M. SRL FABBRICA TRASFORMATORI DI MISURA
- FAAM SPA
- FABB. ISOLATORI PORCELLANA FIP SPA
- FACON SPA
- FAEBER LIGHTING SYSTEM SPA
- FAEL SPA
- FAIVELEY TRASPORT ITALIA SPA
- FAMAS SYSTEMS SPA
- FANTINI COSMI SPA
- FANTON SPA
- FAR SYSTEMS SPA
- FASY SPA
- FEMI - CZ SPA
- FERRARA ASCENSORI
- FERRARI GIUSEPPE SPA
- FIAMM SPA
- FICHET SPA
- FILP SPA
- FIMET - MOTORI E RIDUTTORI SPA
- FIREMA TRASPORTI SPA
- FITRE SPA
- FIVEP SPA
- FLAMAR CAVI ELETTRICI SRL
- FLOS SPA
- FLUKE ITALIA SRL
- FOXBORO SCADA

- FRACARRO RADIOINDUSTRIE SPA
- FRAMAR SPA
- FRANCONI POWER SYSTEMS SRL
- FRENSISTEMI SRL
- FRIEM SPA
- FUMAGALLI SRL

· G

- G & G ELECTRIC SRL
- G. CAIMI ELEVATORI SRL
- G.C. ILLUMINATION SRL
- GE LIGHTING SRL
- GE POWER CONTROLS ITALIA SPA
- GE TRANSPORTATION SYSTEMS SPA
- GEA SPA
- GE-CA SRL
- GEHELIN GROUP SRL
- GEFRAN SPA
- GEMMO SPA
- GENERAL CAVI SPA
- GENERALE IMPIANTI SRL
- GENSYM SRL
- GESCO SRL
- GETRA SPA
- GETRONIC SRL
- GEWISS SPA
- GHIDINI ILLUMINAZIONE SRL
- GHISALBA SPA
- GILARDONI SPA
- GITRONICA SPA
- GMM ITALIA SPA
- GOCCIA ILLUMINAZIONE SRL
- GORLA MORSETTERIE SRL
- GRAFOPLAST SPA
- GRECHI ILLUMINAZIONE SRL
- GREEN SRL
- GREMES DISTRIBUTION SRL
- GRUNDIG ITALIANA SPA
- GRUPPO 3 SNC DI BELLANTI G. & C.
- GS GESTIONE SISTEMI SRL
- GTS GROUP SPA DIV. APPARECCHIATURE
- GUNNEBO ITALIA SPA

· **H**

- HAGER LUMETAL SPA
- HARTING SPA
- HEIDENHAIN ITALIANA SRL
- HEIDI SPA
- HELIOS TECHNOLOGY SRL
- HELMAN ELETTRONICA SPA
- HELVAR SRL
- HESA SPA
- HEWLETT PACKARD ITALIANA SPA
- HILL-ROM SPA
- HONEYWELL SECURITY ITALIA SPA
- HONEYWELL SRL
- HOSPITAL CONSULTING SPA

· **I**

- I.C.E.L. S.C.p.a.
- I.M.C. SRL IND.MERID.CONDUTTORI
- I.M.E. ISTRUMENTI MISURE ELETTRICHE SPA
- I.M.E.S.A. SPA
- I.R.C.E SPA
- I.T.C. - C.D.T. INDUSTRIA TECNICA CAVI SRL
- IBM ITALIA SPA
- ICAR SPA
- ICET INDUSTRIE SPA
- ICT CONSULTING SPA
- IDEALLUX SRL
- IDS SPA
- IGUZZINI ILLUMINAZIONE SPA
- ILTI LUCE SRL
- IMEQUADRI DUESTELLE SPA
- INCO MASSA LOMBARDA SRL
- INDUSTRIE DIAL FACE SPA
- INDUSTRIE SETTALA SPA
- INEO S.C.L.E'. FERROVIAIRE
- ING. CASTALDI ILLUMINAZIONE SRL
- INGEGNERIA BIOMEDICA S.LUCIA SPA
- INIM ELECTRONICS SRL
- INSO SPA
- INTEK SRL
- INTERENERGY SRL
- INTERGEN SRL
- INTESIS SRL
- INVEX SPA
- IPM GROUP SPA
- IRMIE IMPIANTI SRL
- ISOCOMP SPA

- ISOELECTRIC SRL
- ISOFOTON ITALIA SRL
- ISORES SRL
- ITALCABINE SRL
- ITALFARAD SPA
- ITALIAN CABLE COMPANY SPA
- ITALIANA CONDUTTORI SRL
- ITAL-TBS TELEMATIC & BIOMEDICAL SERVICES SPA
- ITALTEC SRL
- ITALTEL SPA
- ITALTRASFO SRL
- ITALWEBER SPA
- ITW CONSTRUCTION PRODUCT ITALY SRL
- ITW INDUSTRIAL COMPONENTS SRL DIV. FASTEX & ELETTROGIBI

· J

- JABIL CIRCUIT ITALIA SRL
- JEOL ITALIA SPA
- JVC ITALIA SPA
- JVC PROFESSIONAL EUROPE LTD

· K

- K2 ELETTRONICA SRL
- KEN ELECTRIC SRL
- KENWOOD ELECTRONICS ITALIA SPA
- KME ITALY SPA
- KODAK SPA
- KONE SPA

· L

- L&S SPA
- L.B. SECURITY SRL
- LA FILOMETALLICA SRL
- LA SONORA SRL
- LA TRIVENETA CAVI SPA
- LAFERT SPA
- LANDIS+GYR SPA
- LANZINI & C. SRL
- LEG ILLUMINATION SRL
- LEGRAND SPA
- LEITNER HUBERT SAS
- LENZE GERIT SRL
- LENZI SPA
- LEROY SOMER SPA
- LEXMARK INTERNATIONAL SRL
- LG ELECTRONICS ITALIA SPA
- LIEBERT HIROSS SPA
- LOEWE ITALIANA SRL

- LOGIKA CONTROL SRL
- LOMBARDO SPA
- LOVATO ELECTRIC SPA
- LUCCHINI SIDERMECCANICA SPA
- **M**
- M.C.S. MEDICAL CARE SYSTEMS SRL
- M.D. MICRO DETECTORS SPA
- M.F. COMPONENTI SRL
- M.G.M. MOTORI ELETTRICI SPA
- M.P.L. SISTEMI DI SICUREZZA SRL
- MACE SAS
- MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI SPA
- MAGNETIC SPA
- MAIA DUE SRL
- MAQUET ITALIA SPA
- MARCONI ENGINEERING SRL
- MARCONI SPA
- MARCUCCI SPA
- MARECO LUCE SRL
- MARIANI SPA OFFICINE ELETTROMECCANICHE
- MARIC SRL
- MARINO CRISTAL SA
- MARLANVIL SPA
- MARTIN PROFESSIONAL ITALY SPA
- MARTINELLI LUCE SPA
- MARTINI SPA
- MASPERO ELEVATORI SPA
- MASTER DIVISIONE ELETTRICA SPA
- MASTER SPA
- MAVI SNC
- MAZZALAI - COSTRUZIONI GENERALI SPA
- MECALL SRL
- MEDIASAT SPA
- MEDITERR SHOCK ABSORBERS SPA
- MEGA ITALIA SPA
- MELICONI SPA
- MENVIER CSA SRL
- MESSINA SRL
- META SYSTEM SPA
- METALLURGICA BRESCIANA SPA
- METALSPOT SPA
- METALTRONICA SRL
- METROVOX SRL
- MF TRASFORMATORI
- MGE ITALIA SPA

- MICROELETTRICA SCIENTIFICA SPA
- MICRON TECHNOLOGY ITALIA SRL
- MIDAC SPA
- MIELE ITALIA SRL
- MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.
- MIZAR SRL
- MODULO CIMAC SPA
- MOELLER ELECTRIC SRL
- MONDINI CAVI SPA
- MONT-ELE SRL
- MOTORI BONORA SPA
- MOTOROLA SPA
- MR & D INSTITUTE SRL

· N

- NATIONAL INSTRUMENTS ITALY SRL
- NCR ITALIA SRL
- NEC ITALIA SRL
- NEMO SPA
- NEOTEC BIOMEDICA SRL
- NERI SPA
- NEXANS ITALIA SPA
- NIBA ILLUMINAZIONE SRL
- NOKIA TELECOMMUNICATIONS ITALIA SPA
- NORLIGHT SPA
- NOVALUX SPA
- NUOVA A.S.P. SRL
- NUOVA CFE CANTAMESSA SPA
- NUOVA ELETTROMECCANICA SUD SPA
- NUOVA ROCCHI SRL
- NUOVA SISTEMI ELETTRICI SRL
- NUOVA THERMOSOLAR SRL

· O

- O.ERRE SPA
- O.R.E.M. SPA
- OBO BETTERMANN SRL
- OCREV SRL
- OEMB - ELETTROMECCANICA SPA
- OFFICINA F.LLI BERTOLOTTI SPA
- OLIDATA SPA
- OLIVETTI SPA
- OMICRON INDUSTRIALE SRL
- OMRON ELECTRONICS SPA
- OPTIKON 2000 SPA
- ORIEME ITALIA SPA
- OSRAM SPA

- OSVALDO CARIBONI LECCO SPA
- OTE SPA
- OTTOTECNICA SRL
- OVA G. BARGELLINI SPA

· P

- P.M. SRL PLASTIC MATERIALS
- PALAZZOLI SPA
- PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA SRL
- PANASONIC ITALIA SPA
- PARAVIA ASCENSORI SPA
- PARAVIA ELEVATORS' SERVICE SRL
- PARKER HANNIFIN SPA - Div. SSD
- PASSONI & VILLA SPA
- PB ELETTRONICA SRL
- PERFORMANCE IN LIGHTING SPA
- PERRY ELECTRIC SRL
- PHILIPS MEDICAL SYSTEMS SPA
- PHILIPS SPA
- PHOENIX CONTACT SPA
- PILZ ITALIA SRL
- PIRELLI BROADBAND SOLUTIONS SPA
- PITTWAY TECNOLOGICA SPA
- POGLIANO BUSBAR SRL
- POKERQUATTRO SPA
- POWERTRONIX SPA
- PRIMICERI SPA
- PRISMA TECNOLOGIE SRL
- PROCTER & GAMBLE SRL
- PROD-EL SRL
- PROFACE ITALIA
- PROFESSIONAL SECURITY SRL
- PROJECT AUTOMATION SPA
- PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA ITALIA SRL
- PRYSMIAN CAVI E SISTEMI TELECOM ITALIA SRL
- P-TEAM ENGINEERING SRL

· Q

- QUATTROBI SPA

· R

- R&D ELECTRONICS SRL
- RAY ENERGY SRL
- RCF SPA
- RCH SPA
- RED 2002 SRL
- REER SPA
- REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

- RETAM SUD INDUSTRIA ELETTRMECCANICA SPA
- REVERBERI ENETEC SRL
- RGM SPA
- RGZ MAGNETI MARELLI AFTER MARKET SPA
- RITAR SPA
- RO.VE.R. LABORATORIES SPA
- ROBERT BOSCH SPA
- ROCKWELL AUTOMATION SRL
- RODA SPA
- ROHDE & SCHWARZ ITALIA SPA
- ROMANO SRL
- ROSSI ELETTRONICA IMPIANTI SRL
- RUUD LIGHTING EUROPE SRL

· S

- S.D.I. AUTOMAZIONE INDUSTRIALE SRL
- S.E. PROJECT SRL
- S.E.A. SOCIETÀ ELETTRMECCANICA ARZIGNANESE SPA
- S.E.I. SNC
- S.E.I.M.E.C. SPA
- S.E.I.P.E.E. SPA
- S.E.VAL. SRL
- S.F.P. SPA
- S.I.C.E.S. SRL
- S.I.F.E.L. SPA
- S.P.I.I. SPA
- SAES GETTERS SPA
- SAET S.P.A.
- SAET SPA
- SAFT BATTERIE ITALIA SRL
- SAGEM COMMUNICATION ITALIA SRL
- SAIA-BURGESS MILANO SRL
- SAIET TELECOMUNICAZIONI SPA
- SAIP & SCHYLLER SRL
- SAMI SPA
- SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA
- SANYO COMPONENT EUROPE GMBH
- SAREL SRL
- SATI ITALIA SPA
- SCAME PARRE SPA
- SCHINDLER SPA
- SCHNEIDER ELECTRIC SPA
- SCHREDER SPA
- SCS STATIC CONTROL SYSTEMS SRL
- SEA SRL
- SECURERRE SNC

- SECURITY CA' SERVICE DI CASCINO SALVATORE SNC
- SECURITY CENTER ELETTRONICA SRL
- SELESTA INGEGNERIA SPA
- SELET SENSOR SRL
- SELTA SPA
- SELTATEL SPA
- SEPA - Sistemi Elettronici per l'Automazione SPA
- SETRONIC VERONA SRL
- SEVEN ITALIA SRL
- SEVES SPA
- SEW EURODRIVE SAS
- SHARP ELECTRONICS ITALIA SPA
- SIA INDUSTRIA ACCUMULATORI SPA
- SICK SPA
- SICLI SISTEMI SRL
- SICME MOTORI SPA
- SICON SRL
- SICURPIÙ SRL
- SICURTEL SRL
- SIEL SPA
- SIELTE SPA
- SIEMENS HOME&OFFICE COMMUNICATION DEVICES SRL
- SIEMENS SPA
- SIEMENS TRANSFORMERS SPA
- SIGNAL LUX ITALIA SPA
- SILENTRON SPA
- SIM2 MULTIMEDIA SPA
- SIMES SPA
- SINTEL ITALIA SPA
- SIO SPA
- SIRENA SPA
- SIRTI SPA
- SISME SPA
- SISTEMI INTEGRATI SRL
- SITE SPA
- SITECO LIGHTING SYSTEMS SRL
- SITEK SPA
- SKEMA SPA
- SMA ITALIA SRL
- SODI SCIENTIFICA SPA
- SOFTEC SYSTEMS SRL/SOFREL LACROIX
- SOLAR ENERGY ITALIA SPA
- SOLAREX ITALIA SRL
- SOLARTECHNO SRL
- SOLUXIA SRL

- SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS ITALY SPA
- SONY ITALIA SPA
- SPAL AUTOMOTIVE SRL
- SPEE SRL
- SPIE RAIL SA
- STAMPERIA CARCANO GIUSEPPE SPA
- STAS SRL
- STF SPA
- STMICROELECTRONICS SRL
- STS ELETTRONICA SPA
- SUNTECHNICS IMPIANTI ENERGETICI SRL
- SURYA SPA
- SYLVANIA SPA
- SYSCO SPA

· T

- T.E.S.A.R. SRL
- TAMINI TRASFORMATORI SRL
- TARGETTI SANKEY SPA
- TAURUS PROGETTO SOLE SRL
- TCI SRL
- TCT SRL
- TEAFLEX SPA
- TEC ITALIA SRL
- TECHNOELECTRIC SRL
- TECHNOLABS SPA
- TECKNA SRL
- TEC-MAR SRL
- TECNOALARM SNC DI TRUCCHI L. E NEGRO G.
- TECNOLOGIE SANITARIE SPA
- TECNOMATIX TECHNOLOGIES ITALIA SRL
- TECNOPALI SPA
- TECNOPOST SPA
- TECNOSPOT SRL
- TECNOWARE SRL
- TECSA SRL
- TEKNO-LIT SPA
- TEKO TELECOM SPA
- TELE SYSTEM ELECTRONIC SPA
- TELECOMUNICAZIONI ALDENA SRL
- TELEDATA SRL
- TELEIMPIANTI SPA
- TELEMA SPA
- TELESORVEGLIANZA SRL
- TELESPAZIO SPA
- TELETECNICA SRL

- TELEVÈS ITALIA SRL
- TELSEY SPA
- TERASAKI ITALIA SRL
- TERVIS SRL
- TESAUT SRL
- TESI SRL
- THALES ITALIA SPA
- THOMSON MULTIMEDIA SALES ITALY SPA
- THYTRONIC SPA
- TMT SRL
- TONALI SPA
- TOSHIBA EUROPE GMBH
- TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS SRL
- TOZZI APPARECCHIATURE ELETTRICHE SPA
- TRATOS CAVI SPA
- TRIDONICATCO ITALIA SRL
- TRILUX ITALIA SRL
- TRUMPF MED ITALIA SRL
- TTE ITALY SRL
- TUBIFOR DI A. FORTUNATI

U

- UCT SERVICE SRL
- UNIROSS BATTERIES LIMITED
- UPS MANUFACTURING SRL
- URMET DOMUS SPA
- URMET TELECOMUNICAZIONI SPA

V

- VARTA BATTERIE SRL
- VB AUTOBATTERIE SPA
- VEI POWER DISTRIBUTION SPA
- VEMER SPA
- VICTORIA SECURITY DI COZZANI ENRICO
- VILLA SISTEMI MEDICALI SPA
- VIMAR SPA
- VIPIEMME SPA
- VISHAY SRL
- VLM SPA
- VOITH SIEMENS HYDRO POWER GENERATION SPA
- VORTICE ELETTRISOCIALI SPA
- VOSSLOH-SCHWABE ITALIA SPA

· W

- WAMA SRL
- WATTSUD LAVORAZIONI SPA
- WEIDMÜLLER SRL
- WESTERN CO. SNC
- WIELAND ELECTRIC SRL
- WIMEX SRL
- WINCOR NIXDORF RETAIL SRL
- WINCOR NIXDORF SRL
- WONDERWARE ITALIA SPA
- WORMALD ITALIANA SPA

· X

- XECUR SRL

· Y

- YOKOGAWA ITALIA SRL

· Z

- ZONCA SPA
- ZUCCHINI SPA
- ZUMTOBEL ILLUMINAZIONE SRL

Il Rapporto sull'attività 2006 è frutto di un lavoro collettivo del sistema ANIE.
Il Servizio Comunicazione e Immagine
ha curato l'impostazione e il coordinamento editoriale.
Il Servizio Studi Economici ha curato l'elaborazione dei dati
forniti dalle Associazioni.

Progetto grafico:

Conte Oggioni & Partners
Via Vincenzo Monti, 11 - 20123 Milano
Tel. 02 43.69.55
info@conteoggionipartners.it
www.conteoggionipartners.it

Stampa:

Tipolito Maggioni
Via 1° Maggio, 45 - Baranzate di Bollate (MI)
Tel. 02 38.22.111
info@tipolito maggioni.it
www.tipolito maggioni.it

Milano, Giugno 2007