

ANIE
FEDERAZIONE

**RELAZIONE
SULLE ATTIVITÀ
DI FEDERAZIONE ANIE**

ASSEMBLEA ANNUALE 2014



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



SOMMARIO

- 04
● SALUTO DEL PRESIDENTE

- 05
● SALUTO DEL DIRETTORE GENERALE

- LA FEDERAZIONE
 - 8 Chi siamo
 - 10 Le associazioni e le tecnologie del sistema ANIE
 - 14 La squadra di Presidenza

- I SERVIZI E LE ATTIVITÀ
 - 18 Ambiente e energia
Lo sviluppo sostenibile dell'industria elettrotecnica ed elettronica
 - 23 Appalti pubblici
In prima linea per seguire la normativa sui contratti pubblici
 - 26 Segnalazione bandi di gara
Vicini ai soci per indicare tutte le nuove opportunità di lavoro
 - 26 Internazionalizzazione
 - *Con ANIE sui mercati stranieri per accrescere il business delle nostre imprese*
 - *Missioni imprenditoriali e workshop internazionali*
 - *Fiere internazionali*
 - *Incontri di approfondimento in Italia*
 - 30 Eventi e fiere
Farci vedere per farci conoscere

SOMMARIO

- 33** Il networking europeo di ANIE
Garantire la qualità della catena del valore
- 36** Supporto legale
Approfondimento e consulenza sulla legislazione nazionale e comunitaria
- 38** Normativa e legislazione tecnica
Conoscere leggi e norme per essere qualificati sul mercato
- 41** Guide tecniche e pubblicazioni
Creare cultura tecnica, una delle mission di ANIE
- 43** Studi economici
Numeri e informazioni economiche per conoscere al meglio i mercati
- 45** ANIE.IT: il nostro nuovo portale
Una nuova identità digitale per una Federazione sempre più forte
- 47** Comunicazione
Sugli old e sui news media per far sentire la nostra voce

I FOCUS

- 52** Building
ANIE, il cuore tecnologico degli edifici
- 54** E-mobility
Le tecnologie ANIE per la mobilità del futuro
- 56** Education
La formazione professionale come valore dell'industria
- 58** Ricerca e innovazione
Sostenere l'innovazione per sostenere la crescita



Parliamo di crisi ormai dal 2008, ma anche oggi non possiamo esimerci dal farlo: nonostante timidi segnali di ripresa, non si può dire che il manifatturiero italiano sia "fuori dal tunnel".

Per agganciare la ripresa, tuttavia, occorre un radicale cambio di rotta. Si parla tanto delle mancanze politiche e strutturali del nostro Paese, ma per uscire da questa situazione l'unica strada è valorizzare il nostro punto di forza: il prodotto made in Italy.

Un sinonimo di qualità che comprende non solo le tre tradizionali 'F', food, fashion e furniture, ma anche un'offerta tecnologica molto avanzata, che è il vanto della nostra industria elettrotecnica ed elettronica. È proprio la qualità delle nostre produzioni che ci sta tenendo a galla: a fronte di un mercato interno ancora fragile, l'export delle nostre aziende continua a tenere.

Non solo: la qualità della nostra produzione sta dando impulso a un nuovo fenomeno industriale, quello del back-reshoring, meglio conosciuto come rilocalizzazione. Diverse aziende stanno rimpatriando la produzione manifatturiera, dando vita a quella reindustrializzazione che è la nostra unica e ultima possibilità. All'interno di questo scenario generale, tra i fattori che concorrono a riportare a casa le produzioni vi è la domanda sempre crescente del mercato nei confronti del vero made in Italy di qualità.

Solo con un'innovazione continua e coordinata si possono mantenere i

livelli di eccellenza richiesti dal mercato. Si tratta di valori che le aziende di ANIE Confindustria hanno ben chiari in mente: secondo recenti indagini della Federazione, infatti, nonostante il difficile momento economico, il 70% delle imprese associate continua a investire in ricerca e sviluppo.

La crisi ha inevitabilmente spinto gli imprenditori italiani a cercare nuove strade, nuove soluzioni, nuovi modi di fare impresa e soprattutto di fare fronte comune ai problemi della recessione.

Anche ANIE lo ha fatto e continua a farlo, guardando in prospettiva a uno dei settori chiave del futuro del nostro comparto: quello delle fonti energetiche alternative. Ecco allora ANIE Rinnovabili, la nuova associazione della Federazione che ha l'obiettivo di riunire le molteplici voci del settore per poter dare loro maggiore forza. La neonata associazione si aggiunge ad ANIE Reti, che riunisce tutti i fornitori di servizi a rete, anch'essa di recente costituzione. Si tratta di un percorso per rendere sempre più integrati i settori dell'elettrotecnica e dell'elettronica verso un futuro più smart.

Noi riteniamo che questa sia la direzione giusta da seguire per portare la nostra industria fuori dalla recessione: tornare a essere competitivi nel mondo, ma allo stesso tempo appetibili per il mercato interno attraverso una rappresentanza forte e un network globale di alto valore.

Il Presidente
Claudio Andrea Gemme

SALUTO DEL DIRETTORE GENERALE



Il 2013 di ANIE, raccontato nelle pagine di questo Rapporto Annuale, è stato un anno davvero intenso, che ha visto la nostra Federazione in prima linea per portare la voce delle aziende all'attenzione pubblica e nello stesso tempo affiancare le imprese socie nell'affrontare la "faticosa" quotidianità. Ancora più forte che in passato, è stato l'impegno sul fronte della lobby: in un clima politico instabile e con il perdurare di una situazione economica difficile, ANIE si è fatta portavoce delle istanze dei diversi comparti in tutte le sedi competenti. Importanti i risultati ottenuti: penso al recepimento della direttiva sulla efficienza energetica nell'edilizia che valorizza la componente impiantistica, alla revisione del sistema raee, alle nuove norme sulla qualificazione degli operatori nel settore degli Appalti Pubblici, al *made in*, alle proposte in tema di education e ricerca e innovazione e all'apertura, presso il MISE del Tavolo di confronto sulla microelettronica e i componenti elettronici.

L'anno lavorativo ha inoltre visto consolidarsi il *Comitato Building* che rappresenta la giusta risposta all'esigenza delle aziende di proporre al mercato una serie di soluzioni per il "sistema edificio", e non presentare soltanto le singole tecnologie. Un cambio di prospettiva richiesto dai mercati e interpretato da ANIE con un lavoro importante di sinergia e integrazione tra le sue diverse componenti.

Nel 2013 sono proseguiti inoltre i lavori del

Comitato Education e del Comitato Ricerca e innovazione con un focus apprezzato dai nostri soci sui finanziamenti europei. Particolare attenzione merita infine il progetto del nuovo portale ANIE, invariato nell'indirizzo (www.anie.it) ma completamente rinnovato nella veste grafica e nei contenuti. Dopo oltre dieci anni, ANIE si presenta con una nuova web identity e un'immagine che comunica la forza della Federazione attraverso il senso di appartenenza di tutte le sue componenti ad una organizzazione unica e fortemente integrata.

La "Riforma di Confindustria" - i cui lavori sono stati avviati a fine 2012 e che ha visto la luce nei mesi scorsi - ha riconosciuto il valore di federazioni di primo livello, come è Federazione ANIE, assunte a modello di rappresentanza per la nuova Confindustria. La struttura del nuovo portale esemplifica questo valore: diversi comparti merceologici afferenti ad un unico grande settore industriale, rappresentato da una unica Federazione. Con questa nuova immagine ci presentiamo ai nostri soci, ma anche agli stakeholder del settore, agli operatori dei media e ad aziende prospect. Il nuovo portale sarà fonte di informazioni e formazione.

È stato pensato per essere più vicino al business delle aziende e per fornire strumenti utili a chi opera ogni giorno sul mercato. Molte delle novità introdotte sono illustrate nel presente Rapporto. Altre funzioni, soprattutto quelle legate al mondo social, saranno implementate nei prossimi mesi.

Sperando che il nostro lavoro sia apprezzato auguro a tutti... buona navigazione!

Direttore Generale
Maria Antonietta Portaluri



ANIE
FEDERAZIONE

LA
FEDERAZIONE



CHI SIAMO

ANIE Confindustria rappresenta da quasi settant'anni l'**industria italiana dell'elettrotecnica e dell'elettronica**, settori internazionalmente classificati come ad alto e medio-alto livello tecnologico grazie all'elevata incidenza della spesa in Ricerca e Sviluppo.

Il Sistema ANIE, infatti, una delle più rappresentative associazioni di categoria del sistema industriale, fornisce tecnologie per le infrastrutture pubbliche e private in mercati strategici come industria, trasporti, energia e costruzioni.

Le aziende del settore elettrotecnico ed elettronico investono mediamente ogni anno il 4% del loro fatturato in attività di ricerca e innovazione (la media del manifatturiero si attesta intorno allo 0,4%) con alcuni comparti dove l'investimento supera il 10%, fino a toccare punte di eccellenza del 20%.

Le imprese che aderiscono a Confindustria ANIE sono oltre 1200 e rappresentano l'85% di tutte le aziende del settore operanti in Italia, con un fatturato aggregato a fine 2013 di 56 miliardi di euro, di cui 29 miliardi di export e un numero di addetti pari a 410 mila unità.

FATTURATO

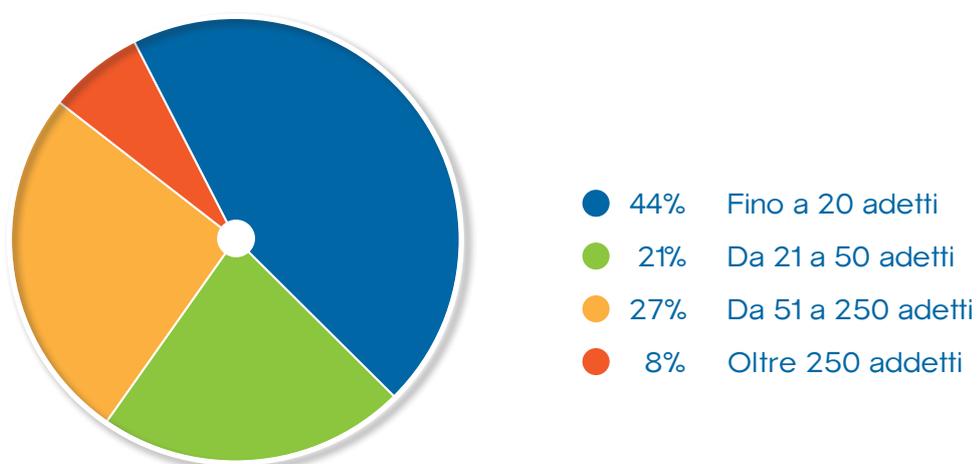
	2011	2012	2013	2012/2011	2013/2012
	milioni di euro			variazione%	
ELETTROTECNICA	54.754	47.161	39.985	-13,9	15,2
	2011	2012	2013	2012/2011	2013/2012
	milioni di euro			variazione%	
ELETRONICA	10.645	9.844	9.517	-7,5	-3,3
	2011	2012	2013	2012/2011	2013/2012
	milioni di euro			variazione%	
SISTEMI DI TRASMISSIONE MOVIMENTO E POTENZA	6.536	6.194	6.236	-5,2	0,7
	2011	2012	2013	2012/2011	2013/2012
	milioni di euro			variazione%	
TOTALE SETTORI ANIE	71.934	63.200	55.739	-12,1	-11,8

Fonte: ANIE

Localizzazione delle Aziende Associate di ANIE sul territorio nazionale



Distribuzione delle Aziende Associate di ANIE per Classe Dimensionale



Per conoscere l'elenco completo delle Aziende Associate ANIE consultare www.anie.it

L'industria italiana fornitrice di tecnologie elettrotecniche ed elettroniche riveste un ruolo di primissimo piano anche nello scenario industriale di livello europeo: si colloca infatti in **terza posizione** per dimensione di fatturato totale, alle spalle solo di Germania e Francia. In un Paese in cui la tradizione manifatturiera è ben radicata come l'Italia, ANIE rappresenta un **settore di storica specializzazione industriale**, contraddistinto dalla diffusione di piccole e medie imprese, vera ricchezza del tessuto industriale nazionale. Quasi il 60% del valore della produzione origina nell'elettrotecnica e nell'elettronica italiane dalle piccole e medie imprese. Il corrispondente dato è vicino al 30% in Francia e in Germania. Tutto ciò si traduce in una più elevata specializzazione settoriale e in una dettagliata customizzazione dell'offerta produttiva.

ANIE si propone di fare sistema, interpretare le esigenze dei settori che rappresenta e portarle all'attenzione delle istituzioni politiche ed amministrative, nazionali e comunitarie, e dei decisori pubblici.

Forte di una storia associativa quasi settantennale, che comincia nel lontano 1945, oggi ANIE rappresenta un interlocutore attivo, affidabile e riconosciuto per tutti gli stakeholder di riferimento, anche grazie all'alto livello di specializzazione raggiunto dalle sue aziende. ANIE è un luogo di incontro privilegiato per le imprese associate, perché offre la possibilità di un confronto e di una informazione puntuale sui temi di maggiore interesse del settore. Permette inoltre di avvalersi di un percorso di formazione continua sulle nuove normative e di aggiornamento professionale costante.

Infine ANIE rappresenta un presidio tecnologico e normativo, perché promuove iniziative volte a stimolare sistemi di qualità e di affidabilità dei prodotti e dei servizi forniti dagli associati. ANIE è infatti presente a tutti i principali momenti di incontro istituzionali per la regolamentazione del mercato, ponendosi come interlocutore privilegiato degli organismi normatori a tutti i livelli.



- Più di 1200 le imprese che aderiscono a Confindustria ANIE
- Nel 2013 fatturato aggregato di 56 miliardi di euro

LE ASSOCIAZIONI E LE TECNOLOGIE DEL SISTEMA ANIE

ANIE è da sempre la **“casa delle tecnologie”**: le aziende che vi aderiscono esprimono un know how tecnologico e un livello di specializzazione che le pone alla guida del percorso di crescita verso il mondo del futuro, il mondo “intelligente”.

In ANIE le aziende sono organizzate per comparti merceologici e rappresentate da **tredici associazioni**.

COMPARTI



APPARECCHI DOMESTICI
E PROFESSIONALI

AssoAscensori

ASCENSORI
E SCALE MOBILI



AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE



CAVI E CONDUTTORI
ELETTRICI



COMPONENTI E SISTEMI
PER IMPIANTI



COMPONENTI
ELETTRONICI



ENERGIA



ILLUMINAZIONE



INDUSTRIE
FERROVIARIE



ORGANI DI TRASMISSIONE
ED INGRANAGGI



RETI



RINNOVABILI



SICUREZZA
E AUTOMAZIONE EDIFICI

WWW.ANIE.IT

Aderiscono ad ANIE le aziende fornitrici della parte impiantistica e tecnologica nelle costruzioni residenziali e non residenziali, con l'offerta di prodotti e sistemi all'avanguardia.

Sono socie ANIE

Le principali **imprese produttrici di materiale da installazione, batterie, pile, apparati e strumenti di progettazione, misura e controllo:**



Associazione Componenti e sistemi per impianti
www.associazionecsi.it

Le **aziende che progettano, costruiscono e installano ascensori, montacarichi, scale mobili**, con la **relativa attività di manutenzione:**

AssoAscensori Associazione Assoascensori - www.assoascensori.it

Le **aziende che operano nel settore della sicurezza antincendio, antintrusione, controllo accessi e building automation, videosorveglianza:**



Associazione ANIE Sicurezza - www.aniesicurezza.it

Le **aziende fornitrici di tecnologie per la produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica**, ovvero le principali imprese produttrici di apparecchiature e sistemi per la produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica:



Associazione ANIE Energia - www.anienergia.it

Le **aziende fornitrici di cavi** ad alta media e bassa tensione:



Associazione AICE - www.aiceweb.it

Le aziende che forniscono **sistemi e impianti per il settore industriale per l'automazione industriale di prodotto e di processo:**



Associazione ANIE Automazione, che nel 2013 ha assunto l'attuale denominazione e adottato un nuovo logo - www.anieautomazione.it

e le aziende che operano nel **trasporto ferroviario elettrificato**, nei settori segnalamento, elettrificazione e materiale rotabile:



Associazione ASSIFER, con nuovo logo associativo realizzato nel 2013 - www.assifer.org

ANIE rappresenta infine il **settore della microelettronica e dei componenti elettronici**, che comprende aziende leader mondiali di questo comparto ad altissima specializzazione tecnologica:



Associazione ANIE componenti elettronici, che nel 2013 ha assunto l'attuale denominazione e un nuovo logo www.aniecomponentielettronici.it

Sono federate ANIE le associazioni che rappresentano le aziende che operano nel **comparto dell'illuminazione** e degli apparecchi di illuminazione nel settore privato e pubblico:



Associazione ASSIL - www.assil.it

nel segmento degli **elettrodomestici e degli apparecchi domestici e professionali**:



Associazione Ceced Italia - www.ceceditalia.it

e i **costruttori di organi di trasmissione e ingranaggi**:



Associazione ASSIOT - www.assiot.it

Nella convinzione che solo con una rappresentanza forte e strutturata si può essere realmente incisivi nello scenario produttivo e istituzionale, nel corso del 2013 si è lavorato con l'obiettivo di allargare il perimetro associativo e nello stesso tempo aggregare la presenza industriale nella Federazione di riferimento. Questo lavoro ha portato nel 2014 alla nascita di due nuove associazioni: **ANIE Reti** e **ANIE Rinnovabili**.



Associazione ANIE Reti - www.aniereti.it

È costituita dalle imprese che operano in Italia nella gestione e nello sviluppo delle reti per l'energia, i trasporti e le comunicazioni o che svolgono in Italia attività dirette alla erogazione di servizi in questi settori. Inoltre l'associazione si apre a tutte le imprese che operano nella filiera delle infrastrutture tecnologiche che producono, distribuiscono e installano sistemi o che producono, distribuiscono e installano apparecchiature e componenti nei settori citati. Lo scopo è quello di promuovere lo sviluppo delle reti e di progetti di filiera legati all'internazionalizzazione, per poter sbarcare sui nuovi mercati globali in maniera sinergica come Sistema Paese ed esportare le nostre tecnologie in maniera il più possibile integrata.



Associazione ANIE Rinnovabili - www.anierinnovabili.it

La nuova Associazione riunisce i costruttori di componenti e di impianti chiavi in mano per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idraulico; le aziende interessate a promuovere la costruzione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile in Italia e all'estero e i promotori di nuove tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

ANIE aggrega dunque tutte le aziende che lavorano per l'efficiamento del sistema energetico nazionale. Una operazione che permetterà di cogliere tutte le potenzialità di quelle nuove tecnologie che, nate sulla scia del grande sviluppo delle rinnovabili, sono oggi in realtà perfettamente integrate in un sistema bilanciato e costituiscono una ricchezza per tutto il Paese.



GIFI - www.gifi-fv.it

Nella nuova Associazione confluisce GIFI, che raggruppa le aziende che operano nell'intera **filiera industriale del fotovoltaico italiano**: produzione, distribuzione, vendita, integrazione, progettazione e installazione di sistemi e componenti fotovoltaici.

LA SQUADRA DI PRESIDENZA

ANIE Confindustria è retta secondo le regole stabilite dallo Statuto della Federazione, da organismi di governo definiti: al suo vertice siede il Presidente, che definisce nell'ambito del Comitato di Presidenza le strategie di sviluppo della Federazione, identificando azioni e programmi che coinvolgono tutti i comparti industriali rappresentati.

Del Comitato di presidenza fanno parte i Vice Presidenti, i consiglieri delegati, l'ultimo Past President e i Presidenti delle tredici Associazioni. Ai lavori del Comitato di Presidenza partecipa inoltre il Direttore Generale, cui è dato mandato di attuare, con il supporto della struttura organizzativa che gestisce, le strategie e i piani di sviluppo definiti.

PRESIDENTE

CLAUDIO ANDREA GEMME

DIRETTORE GENERALE

MARIA ANTONIETTA PORTALURI

VICE PRESIDENTI

GIANNI BINACCHI

(Sviluppo associativo e progetti di filiera)

DOMENICO BOSATELLI

(Rapporti istituzionali)

MARCELLO CELENTANO

(PMI)

ANDREA MASPERO

(Internazionalizzazione)

GIULIANO MONIZZA

(Europa)

PIETRO PALELLA

(Ricerca e innovazione)

LUIGI ROTH

(Reti)

PAST PRESIDENT

GUIDALBERTO GUIDI

CONSIGLIERI DELEGATI

ANGELO AIRAGHI

(Education)

VALERIO BATTISTA

(Multinazionali)

VINCENZO DE MARTINO

(Mezzogiorno)

GIAN LUCA LITTARRU

(Sistema RAEE e Normativa Ambientale)

MASSIMO LO RIZZO

(Rapporti con il territorio)

ANTONELLO MONTANTE

(Legalità)

GIORGIO POGLIANO

(Fisco)

PRESIDENTI ASSOCIAZIONI

GIULIANO Busetto

Stefano Bulletti

Tomaso Carraro

Matteo Marini

Giovanni Maffei

Gabriella Meroni

Maurizio Manfellotto

Rosario Romano

Franco Secchi

Aristide Stucchi

Roberto Zappa

INVITATI

Stefano Dolcetta

Paolo Perino



ANIE
FEDERAZIONE

I SERVIZI
E LE ATTIVITÀ



Lo sviluppo sostenibile dell'Industria elettrotecnica ed elettronica



In qualità di settore industriale che più investe in ricerca e sviluppo di nuove tecnologie il mondo dell'elettrotecnica ed elettronica si è prefissato nel corso degli anni degli obiettivi di crescita che non compromettano in alcun modo le generazioni future, secondo la canonica definizione di sviluppo sostenibile.

Economia e ambiente sono infatti due componenti fondamentali che devono essere affrontate in maniera equilibrata a livello politico e industriale per conquistare i suddetti obiettivi. E da sempre le imprese del settore elettrotecnico ed elettronico pongono l'integrazione tra crescita economica e tutela dell'ambiente come parte integrante della propria attività industriale.

In particolare la continua ricerca di una sempre maggiore efficienza energetica, sia a livello di processo produttivo che di prodotto stesso, e l'aumento dell'utilizzo di energia proveniente da fonti rinnovabili, costituiscono un tassello fondamentale nel mosaico della sostenibilità.

Il fronte dell'efficienza energetica ha visto ANIE attivamente impegnata in ambito Confindustria, dove ha contribuito alle attività della **Task Force Smart Energy** con l'obiettivo di arrivare a definire proposte concrete, realizzabili, strutturali, che sono state presentate alle istituzioni affinché si adoperino per facilitare la penetrazione sul mercato di tecnologie efficienti e innovative. Forte il coinvolgimento della Federazione nei lavori di recepimento a livello nazionale della **Direttiva 2012/27/UE – Direttiva Efficienza Energetica** per la quale il Governo ha ricevuto delega ufficiale tramite la Legge 6 agosto 2013, n. 96 - **Legge di delegazione europea 2013**.

La Direttiva Efficienza Energetica costituisce parte di un percorso ormai definito a livello comunitario sul tema energia, che le imprese elettrotecniche ed elettroniche hanno abbracciato in maniera convinta ormai da molti anni. In particolare l'impegno sul fronte dell'efficienza energetica è testimoniato dall'offerta di prodotti, soluzioni e sistemi particolarmente innovativi e performanti che tuttavia, per ragioni diverse, non ha trovato terreno fertile per esprimere le sue reali potenzialità ed imprimere una decisiva svolta verso una maggiore sostenibilità.

Le osservazioni e le proposte emendative di ANIE allo schema di decreto, di cui è attesa la pubblicazione, sono state presentate al **Ministero dello Sviluppo Economico** e alle **Commissioni Attività Produttive di Camera e Senato**, chiamate ad esprimere il loro parere in merito. In particolare si è richiamata la dovuta attenzione, in allineamento con il testo comunitario, verso i sistemi di misurazione intelligente dei consumi, ormai elemento indispensabile sia per verificare come e quanto si consuma nei vari contesti applicativi, sia per indurre negli utenti domestici e professionali una adeguata consapevolezza energetica.

Sempre sul fronte energia, Federazione ANIE è stata in prima linea nell'intenso dibattito e confronto sulla nuova **Strategia Energetica Nazionale**, documento del MISE che individua le linee programmatiche del nostro Paese in materia energetica. Il confronto, iniziato alla fine del 2012, è proseguito anche nel 2013. ANIE è stata convocata in audizione dalla Commissione Attività Produttive della Camera dei Deputati nel novembre del 2013 e diversi sono stati gli incontri con la Segreteria Tecnica del Ministero dello Sviluppo Economico per illustrare la posizione di ANIE in tema di infrastrutture energetiche, smart grids, rinnovabili, sistemi di domotica e building automation, impianti tecnologici e applicazioni più performanti, sistemi di accumulo, mobilità elettrica.

Anche l'opportunità della trasposizione nazionale della **Direttiva 2010/31/UE – Energy Performance of Building Directive (EPBD)** sulle performance energetiche degli edifici è stata pienamente colta da ANIE che, attraverso una forte attività di lobby presso il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, i deputati e senatori delle commissioni parlamentari incaricate, ha visto accolte le proprie richieste nella **Legge 90 dell'agosto 2013**, provvedimento che va a modificare la legge 192/2005 attraverso la quale avvenne il primo recepimento della Direttiva EPBD. Di fatto si sono poste basi importanti per tenere adeguatamente in conto molte tecnologie fondamentali per determinare le prestazioni energetiche degli edifici, tra cui i sistemi di controllo attivi, o di domotica e building automation, di sistemi più performanti di illuminazione e di ascensori e scale mobili. A tal fine continua incessante l'impegno affinché vengano emanati quanto prima quei decreti attuativi che possono favorire concretamente la penetrazione di tali tecnologie negli edifici, adeguando di conseguenza le procedure nazionali in materia di certificazione energetica.

Più improntata in un'ottica di efficienza energetica del singolo prodotto è invece la **Direttiva 2009/125/CE Ecodesign degli Energy related Product**. Nell'ultimo anno, ai fini dell'Ecodesign, sono stati pubblicati **5 nuovi regolamenti** o misure di esecuzione, da parte della Commissione europea su vari prodotti Energy related tra cui televisori, apparecchi per il riscaldamento, computer e server. Di particolare interesse per i settori rappresentati da ANIE è soprattutto il **Regolamento 4/2014/UE**, recentemente pubblicato in Gazzetta Europea, che modifica il Regolamento 640/2009 in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici

Sempre nel 2013 si è lavorato a stretto contatto con il Ministero dello Sviluppo Economico per definire la posizione italiana su due regolamenti di prossima pubblicazione: il regolamento di ecodesign sui **trasformatori di potenza** e quello sulle **unità di ventilazione**. Intrecciata a filo doppio con gli aspetti di progettazione ecocompatibile è la **Direttiva 2010/30/CE – Etichettatura energetica** concernente l'indicazione del consumo di energia e delle altre risorse dei prodotti connessi all'energia, mediante l'etichettatura e informazioni uniformi relative ai prodotti. La Direttiva impone, infatti, ai fabbricanti l'obbligo

di fornire al consumatore le informazioni relative al consumo di energia elettrica, di altre forme di energia (ad esempio gas) nonché, se del caso, di altre risorse essenziali durante l'uso (ad esempio acqua) attraverso una scheda e con un'etichetta relativa al prodotto. La Direttiva comprende anche l'obbligo di etichettatura per prodotti che non consumano energia, ma che hanno un impatto significativo diretto o indiretto sul risparmio energetico, come i vetri, le porte esterne, i telai delle finestre. La fornitura di informazioni accurate e comparabili sul consumo specifico di energia dei prodotti connessi all'energia dovrebbe orientare la scelta degli utilizzatori finali verso i prodotti che offrono o indirettamente comportano il minor consumo di energia. In Italia la Direttiva Etichettatura energetica è stata recepita dal D.lgs. 104/2012 entrato in vigore il 21 luglio 2012, all'interno del quale vengono stabilite le misure nazionali sull'informazione degli utilizzatori finali, i quali dovranno essere messi nelle condizioni di individuare i prodotti più efficienti dal punto di vista energetico.

Uno dei principi fondamentali dello sviluppo sostenibile è sicuramente la promozione dell'**uso efficiente delle risorse** e della **gestione responsabile del prodotto** lungo l'intero ciclo di vita, anche informando i clienti sulle modalità di utilizzo e di gestione del "fine vita".

Esattamente in questo contesto si inserisce la **Direttiva 2012/19/UE - RAEE II** (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), rifusione della precedente 2002/96/CE, per la quale la Legge di Delegazione Europea 2013 ha conferito al Governo la delega per operare la trasposizione all'interno dell'ordinamento nazionale. Il Ministero dell'Ambiente si è quindi rapidamente attivato pubblicando il Decreto Legislativo 49/2014 di recepimento della nuova RAEE, che sostituisce il precedente D.lgs. 151/05. Contestualmente all'inizio dei lavori di trasposizione ANIE ha intensificato la proprie attività di lobby tramite incontri ai Ministeri e audizioni informali presso le Commissioni parlamentari competenti. Con la ricostituzione del **Forum RAEE** anche gli altri stakeholder presenti nel **Sistema RAEE nazionale** sono stati coinvolti nella definizione di una posizione comune forte e condivisa a livello di sistema. L'obiettivo è stato quello di ottenere una trasposizione nazionale della RAEE II in assoluta coerenza con il testo di legge comunitario, salvaguardando un sistema nazionale che ha dimostrato fattivamente di funzionare, nonostante l'incompletezza del quadro regolatorio di riferimento, cercando di contrastare "immotivate" richieste di inasprimento degli obblighi finanziari sui produttori di AEE, come formulate da alcuni interlocutori. Già nelle prime fasi immediatamente successive alla pubblicazione della nuova direttiva, ANIE aveva intrapreso azioni mirate, che certamente proseguiranno in futuro, inerenti i necessari chiarimenti circa il campo di applicazione che, a partire dal 15 agosto 2018, dovrà fare riferimento alle 6 categorie dell'Allegato III, andando ad includere numerose apparecchiature finora escluse dall'ambito RAEE. A tal proposito, si evidenzia che i pannelli fotovoltaici rientrano da subito nell'ambito di applicazione

della nuova direttiva, mentre, come detto, dal 2018 bisognerà comunque far riferimento a un campo di applicazione “aperto”, con il potenziale rischio di inclusione di molte apparecchiature elettriche ed elettroniche oggi non coinvolte nel sistema.

Riguardo alla delicata tematica della gestione dei rifiuti, e in particolare al **Sistema di controllo della Tracciabilità dei Rifiuti (SISTRI)**, lo scorso anno il Ministero dell’Ambiente ha risposto positivamente alle osservazioni e alle richieste dell’industria tramite la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale del **Decreto Legge 31 agosto 2013, n. 101**.

Il provvedimento conteneva infatti le semplificazioni al SISTRI annunciate in precedenza che, come comunicato dal Ministero dell’Ambiente, risulterà quindi molto più semplice e riguarderà principalmente i rifiuti pericolosi. Il SISTRI è diventato dunque operativo dal 1 ottobre 2013 solo per i gestori di rifiuti pericolosi e per chi raccoglie, trasporta e tratta tale tipologia di rifiuti. Mentre per i produttori di rifiuti pericolosi, per i Comuni e le imprese di trasporto dei rifiuti urbani della Campania l’inizio dell’operatività è stato identificato nel 3 marzo 2014 per consentire ulteriori semplificazioni. Inoltre le relative sanzioni si applicheranno per tutti a partire dal 1 gennaio 2015, a prescindere dalla data di partenza dell’operatività del sistema.

In aggiunta alla minimizzazione della produzione di rifiuti e alla loro efficiente gestione, privilegiandone il recupero e il riutilizzo, l’industria elettrica ed elettronica ripone grande attenzione al **controllo e riduzione dei possibili impatti ambientali** derivanti dagli effetti inquinanti delle **sostanze chimiche** utilizzate nei propri processi produttivi.

L’anno appena trascorso ha visto Federazione ANIE fortemente impegnata sul tema delle **sostanze chimiche**. In particolar modo le problematiche derivanti dalla sovrapposizione fra **Regolamento 1907/2006/CE – REACH e Direttiva RoHS II** rappresentano uno dei fronti su cui ANIE è maggiormente intervenuta a livello europeo e nazionale per scongiurare il duplicarsi di oneri burocratici e finanziari da parte dell’industria. Prosegue costante anche l’attività di monitoraggio e informazione svolta da ANIE per segnalare l’inclusione nell’elenco delle sostanze individuate come possibili candidate per essere soggette ad utilizzo previa autorizzazione – cosiddetta **Candidate List** – di sostanze strategicamente rilevanti per l’industria di settore. Numerosi sono stati i contatti e gli incontri intercorsi tra ANIE e l’Autorità Competente nazionale, ovvero il Ministero della Salute, che hanno contribuito a mantenere il clima di reciproca e fattiva collaborazione instaurato sin dall’entrata in vigore del regolamento. Inoltre ANIE ha seguito con attenzione tutto il processo di implementazione nazionale del Regolamento REACH inclusi gli esiti dei controlli effettuati dalle ASL secondo il Piano Nazionale Annuale.

A due anni di distanza dalla pubblicazione della **Direttiva 2011/65/UE – RoHS II**, il Governo italiano ha ricevuto la delega per procedere ai lavori di trasposizione nazionale tramite la Legge di Delegazione Europea 2013. In previsione del recepimento nazionale,

originariamente fissato dalla direttiva entro il 2 gennaio 2013 ed avvenuto a **marzo 2014**, ANIE ha pubblicato a maggio 2013 le proprie **Linee Guida “Vademecum per le imprese per affrontare adeguatamente i nuovi obblighi previsti dalla Direttiva 2011/65/UE – ROHS II”** unitamente ad alcuni documenti informativi e modelli di dichiarazione. Obiettivo dei documenti in questione è fornire supporto alle aziende nell’interpretare le disposizioni della nuova RoHS, al fine di garantire la conformità dei prodotti ai requisiti indicati dalla direttiva stessa.

Infatti benché la lista delle sostanze non abbia subito variazioni, le restrizioni alle sostanze della RoHS II dovranno essere applicate anche a dispositivi medici e strumenti di monitoraggio e controllo, industriali e non, nonché ad altre apparecchiature precedentemente non soggette alla Direttiva RoHS. Il campo di applicazione è peraltro sostanzialmente ampliato tramite l’aggiunta di una nuova undicesima categoria, la cui entrata in vigore è prevista per il 2019, che includerà tutte le AEE non coperte da alcuna delle altre 10 preesistenti categorie. Importante, da ultimo, ricordare che, diversamente rispetto al passato, la RoHS II impone ai produttori l’obbligo di apporre la **marcatrice CE** ai fini RoHS per i prodotti che ricadono nello scopo. Nel realizzare le Linee Guida sulla RoHS II, Federazione ANIE ha inteso rendere disponibile un solido strumento argomentativo che è stato poi utilizzato in sede di confronto con le istituzioni che hanno operato il recepimento del provvedimento nel nostro Paese. Sono inoltre numerosi i **seminari e gli incontri informativi organizzati da ANIE** per meglio illustrare il contenuto e la validità del proprio strumento interpretativo della RoHS II. Sempre con lo scopo di contribuire a chiarire ambito e definizioni della nuova direttiva, ANIE ha anche partecipato alla consultazione pubblica aperta dalla Commissione europea per la definizione del nuovo Documento Domande Frequenti – FAQ, e attraverso Orgalime continua a mantenere un forte presidio sulle attività di implementazione RoHS II a livello del legislatore comunitario.

Alle attività sul tema delle sostanze si aggiunge la **revisione del Regolamento 842/2006/CE su taluni gas fluorurati ad effetto serra**, iniziata alla fine del 2012 tramite proposta della Commissione EU. Mediante incisiva attività di lobby presso Parlamento e Consiglio europei e con incontri tecnici al Ministero dell’Ambiente, ANIE ha fatto sì che il testo del compromesso, raggiunto in data 16 dicembre 2013 dalle istituzioni europee, accogliesse le richieste dei comparti industriali coinvolti. Il nuovo regolamento, di cui è attesa l’imminente pubblicazione, non solo contribuirà al conseguimento degli obiettivi climatici e ambientali dell’UE, ma creerà anche opportunità di business per le imprese europee sul mercato delle tecnologie alternative.

In prima linea per seguire la normativa sui contratti pubblici

Il servizio appalti ha attivato nel 2013 un **tavolo tecnico di lavoro**, a cui partecipano i rappresentanti delle maggiori utilities del nostro Paese: Eni, Enel, Terna, Poste Italiane, Trenitalia, con l'obiettivo di esaminare i provvedimenti in corso di emanazione di maggior interesse del settore della contrattualistica pubblica e di confrontarsi sulle proposte di modifica o di adozione di norme volte a migliorare la disciplina di settore.

In questo contesto, a seguito del confronto tra le esigenze delle pubbliche amministrazioni e quelle delle imprese, sono state elaborate diverse proposte di emendamenti, poi presentati in Parlamento, sulla **nuova normativa in materia di documentazione antimafia**, le cui norme sono entrate in vigore il 13 febbraio 2013 (si tratta di integrazioni al d.lgs. 159/2011 "Codice delle Leggi Antimafia" introdotte dal D.Lgs. 218/2012) e la cui acquisizione è necessaria per la stipula dei contratti di appalto di lavori, servizi e forniture con le pubbliche amministrazioni.

In seguito alle segnalazioni ricevute da numerose aziende associate sulle difficoltà derivanti dall'applicazione delle nuove disposizioni per l'acquisizione della documentazione necessaria, ANIE ha proposto diverse modifiche volte a semplificare la disciplina e a renderla più conforme alle esigenze delle imprese.

Altro tema di rilevante importanza oggetto di attenzione da parte del Servizio appalti è quello relativo al **sistema di qualificazione nei lavori pubblici**, a seguito del parere del Consiglio di Stato n. 3014 del 26 giugno 2013, e del successivo DPR del 30 ottobre, che ne ha recepito i contenuti e ha annullato due disposizioni fondamentali in materia, ovvero l'art. 109, comma 2, e l'art. 107, comma 2, del D.p.R. 207/2010.

Federazione ANIE ha partecipato a diversi incontri in materia, sia presso Confindustria che presso Governo e Parlamento nei quali ha sostenuto fortemente la necessità di salvaguardare la distinzione, corretta e opportuna, tra categorie a qualificazione non obbligatoria (in presenza delle quali è consentito all'impresa qualificata nella sola categoria prevalente di partecipare singolarmente alla gara e di eseguire direttamente tali opere scorporabili) e categorie a qualificazione obbligatoria (in presenza delle quali non è consentito all'impresa qualificata nella sola categoria prevalente di partecipare singolarmente alla gara in mancanza di dichiarazione di subappalto) nonché la distinzione, prevista dal Codice dei contratti pubblici (art. 37, comma 11), tra categorie a qualificazione obbligatoria (subappaltabili al 100% a imprese in possesso di adeguata qualificazione) e categorie a qualificazione obbligatoria considerate "super specialistiche" in ragione dell'alto contenuto tecnologico o elevata complessità tecnica (in presenza delle quali l'impresa qualificata nella sola categoria prevalente, oltre certi limiti di importo, è obbligata a costituire un Raggruppamento Temporaneo verticale).

Nel Decreto Legge n. 47/2014 recante “**Misure urgenti per l’emergenza abitativa, per il mercato delle costruzioni e per Expo 2015**”, il cosiddetto “Piano Casa” pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28 marzo scorso, è stata inserita, all’articolo 12, la previsione che riguarda il sistema di qualificazione.

Federazione ANIE è stata quindi audita dalla Commissione Lavori pubblici e Ambiente del Senato su tale provvedimento, cui ha presentato una proposta di emendamento del citato articolo, sostenendo la necessità di salvaguardare il principio, che permea tutto il sistema della contrattualistica pubblica, secondo cui chi esegue le prestazioni oggetto di affidamento deve essere adeguatamente specializzato in tale attività.

Il Servizio appalti ha seguito inoltre la **problematica delle fidejussioni**, nell’ambito del gruppo di lavoro costituito dall’associazione ASSIFER sul tema. Numerosi sono stati i contatti e i documenti inviati all’Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici (AVCP), oltre ad un incontro specifico con il Presidente Sergio Santoro.

Nel mese di aprile l’Autorità ha pubblicato il Documento di consultazione “Problematiche in ordine all’uso della cauzione provvisoria e definitiva (artt. 75 e 113 del Codice)”. Nel documento di consultazione sono state accolte le osservazioni di ANIE, in particolare su:

- obbligo per gli enti operanti nei settori speciali di rispettare comunque i principi di cui all’art. 2 del Codice dei contratti pubblici, tra cui quelli di non discriminazione e proporzionalità;
- violazione di tali principi per quanto riguarda la richiesta che i soggetti garanti debbano avere rating pari o superiori ad un determinato minimo attribuito dalle società di certificazione internazionale.

Per quanto, invece, attiene alla richiesta di rilascio di garanzie qualificabili quale “contratto autonomo di garanzia”, la posizione dell’AVCP è di chiusura rispetto alle richieste ANIE, pertanto la Federazione ha deciso di presentare le proprie osservazioni al documento in maniera ufficiale.

Oggetto di studio e di interesse nel corso del 2014 sono inoltre, e lo saranno nei prossimi mesi, le tre nuove direttive comunitarie in materia di appalti pubblici, di appalti nei settori speciali e delle concessioni, in merito alle quali ANIE ha deciso di partecipare ad un **tavolo tecnico istituito presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche europee**.

La formazione

Sul tema degli Appalti Pubblici ANIE offre alle sue aziende una serie di workshop operativi e master.

I primi toccano gli aspetti operativi. Di particolare successo è stata la giornata dedicata alla formazione degli operatori sul sistema Avcpass: con l’obbligo per le imprese di utilizzare,

per la verifica dei requisiti di partecipazione alle gare pubbliche, un sistema informativo (sistema AVCPASS - Authority Virtual Company Passport) realizzato dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, si è resa necessaria una attività di supporto e formazione alle imprese associate. Per questo sono state organizzate diverse giornate formative con simulazione di gara.

Quanto ai master sugli appalti (di primo e secondo livello) si tratta di un vero e proprio percorso formativo che tocca tutti gli aspetti di un gara pubblica: dalla risposta al bando di gara alla formulazione della offerta e alla gestione del contratto di appalto nel caso di aggiudicazione.

La strategia con le grandi utilities del settore

Federazione ANIE ha un rapporto consolidato con le maggiori utilities che operano nei settori di riferimento della industria. In un tavolo di confronto politico che si riunisce a Roma con cadenza mensile ci si confronta sulle strategie e i programmi di investimento. Dal confronto nascono i momenti di incontro pubblico rivolti tutti i soci sul programma annuale degli investimenti delle diverse società.

Nel 2013 sono stati realizzati diversi momenti di incontro con i soci

Incontro ANIE-ENEL sul Piano di investimenti 2013

ENEL Divisione Infrastrutture e Reti ha illustrato in ANIE ai soci il piano di investimenti per il 2013, ribadendo l'impegno per le smart grid e per gli investimenti in manutenzione

Incontro ANIE-TERNA sul Piano di investimenti 2013

Il Piano è stato illustrato ai soci ANIE nella sede di Terna a Roma.

Incontro ANIE- TERNA - ENEL - FS sul Vendor Rating

Sono stati presentati ai soci, con una Tavola rotonda tra ANIE e i suoi maggiori committenti, i risultati di un lungo lavoro svolto sotto il coordinamento dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata sui modelli di Vendor Rating allo scopo di definire un modello di riferimento

Terna, Giornata della Sicurezza - Intervento del Gruppo elettrodotti di ANIE

Sono state presentate a Roma le misure adottate per aumentare la sicurezza sul lavoro

SEGNALAZIONE BANDI DI GARA

Vicini ai soci per indicare tutte le nuove opportunità di lavoro

Nel corso del 2013 è stata potenziata la piattaforma web interattiva con profilo personalizzato che ha innovato il servizio di gestione delle segnalazioni di gare d'appalto. Con la nuova piattaforma è stata resa disponibile un'area dedicata, accessibile mediante password personalizzata, grazie alla quale è possibile raggruppare le gare secondo criteri di selezione personalizzati; visualizzare le gare ricevute suddivise per intervalli temporali e visualizzare l'elenco storico delle gare ricevute negli ultimi due anni; ricercare una gara specifica tra tutte quelle contenute nell'archivio personale; attivare avvisi automatici via posta elettronica sulle scadenze delle gare.

Nel 2013 si è messo a punto un monitoraggio degli appalti internazionali finanziati dalle banche multilaterali di sviluppo (come la Banca Mondiale, la Banca Interamericana di Sviluppo, la Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo) che potrebbero rappresentare un'importante opportunità di business anche per le piccole e medie imprese.

Da uno studio del Ministero dello Sviluppo Economico e di ICE è stato dimostrato che negli ultimi anni le aggiudicazioni in favore di imprese italiane di contratti di fornitura di beni, opere civili e consulenza sono fortemente aumentate. Pertanto l'obiettivo è quello di fornire alle sue imprese un servizio di informazione e segnalazione mirato alle opportunità di business nei nostri settori. Attraverso un'attività di sportello si offrono inoltre informazioni sulle problematiche giuridiche più frequenti che le imprese incontrano nell'esecuzione di un contratto d'appalto internazionale.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Con ANIE sui mercati stranieri per accrescere il business delle nostre imprese

Negli ultimi anni un difficile scenario economico ha spinto le imprese italiane a guardare ai mercati esteri con sempre maggiore intensità. **"Estero"** è la parola chiave per la sopravvivenza delle imprese. Guardare all'estero non è più solo un'occasione di crescita ma rappresenta una vera e propria necessità per restare sul mercato.

Internazionalizzazione, oggi, non significa più soltanto esportare. All'attività di export è necessario affiancare la capacità di individuare e interpretare i mercati più favorevoli,

conoscere a fondo la cultura e la domanda locale, declinando queste attività esplorative con forme di presidio più strutturate, dall'internazionalizzazione produttiva alle collaborazioni commerciali, dai partenariati tecnologici alla ridefinizione dei sistemi di distribuzione. Internazionalizzazione significa mettere a punto strategie mirate per cogliere le opportunità in quel nuovo mercato che è il mondo.

La necessità di promuovere e valorizzare nei mercati esteri in modo mirato e non dispersivo il valore aggiunto delle tecnologie italiane, con uno sguardo rivolto in particolar modo alle piccole e medie imprese, è la motivazione prevalente che ha guidato negli ultimi anni l'azione di ANIE nella programmazione delle attività internazionali. Con un intenso programma che include missioni esplorative e incontri d'affari, workshop internazionali e partecipazioni fieristiche in forma collettiva, ANIE ha promosso l'eccellenza delle imprese elettrotecniche e elettroniche italiane nel mondo, aiutandole ad affacciarsi ai mercati con maggiori potenzialità di sviluppo.

Missioni imprenditoriali e workshop internazionali

Nel presentare il Made in Italy delle tecnologie ANIE sui mercati esteri occorre mettere al centro il valore aggiunto della filiera per dare enfasi adeguata all'integrazione delle tecnologie nella nostra azione promozionale. Proporsi agli interlocutori esteri non come singolo operatore ma come **Sistema di imprese attive in una stessa catena del valore** accresce l'autorevolezza e l'immediatezza del messaggio promozionale che vogliamo trasmettere.

Con questo obiettivo ANIE realizza missioni imprenditoriali e workshop internazionali presentando il Sistema delle imprese ANIE nella totalità delle filiere rappresentate. All'organizzazione di incontri d'affari, fulcro commerciale delle missioni, è sempre affiancato un workshop introduttivo di presentazione delle imprese italiane. L'obiettivo è quello di dare maggiore visibilità all'offerta innovativa e avanzata di cui sono espressione i settori ANIE, evidenziando la capacità del nostro Paese di essere fornitore delle tecnologie più avanzate sui mercati dell'energia, dei trasporti, delle comunicazioni e dell'industria. Alle missioni trasversali di «sistema ANIE» si affiancano progetti verticali su richiesta dei singoli comparti ANIE e la partecipazione alle missioni organizzate da Confindustria.

Nel 2013 e nel primo semestre 2014 ANIE ha realizzato 14 missioni imprenditoriali e 2 workshop internazionali e, in collaborazione con ICE-Agenzia, ha accompagnato le imprese in un Roadshow sull'efficienza energetica e sulle rinnovabili nell'area dei Balcani. Nell'ambito delle attività internazionali della Federazione si inquadra anche il CONELEX, Consorzio nato nel 2003 e composto da 9 PMI aderenti ad ANIE. Il CONELEX ha realizzato nel 2013 tre missioni di prospezione commerciale in Vietnam, Indonesia e Marocco, e ha condotto una ricerca di agenti e main contractor in Germania.

Internazionalizzazione ANIE in cifre anno 2013/1° semestre 2014



Fiere internazionali

L'Area Internazionalizzazione di ANIE organizza collettive italiane presso le manifestazioni fieristiche internazionali, sia di interesse generale e rivolte a tutti i comparti dell'industria elettrotecnica ed elettronica, sia di interesse verticale ovvero destinate a specifici segmenti merceologici. ANIE crede fortemente che nelle manifestazioni fieristiche la presenza unitaria delle imprese italiane possa favorire la promozione dell'eccellenza delle tecnologie italiane all'estero. Per questo motivo la presenza alle fiere in forma collettiva è stata incrementata nel corso dell'ultimo anno.

Nel 2013 e nel primo semestre 2014 sono state organizzate 7 partecipazioni fieristiche in forma collettiva, che hanno coinvolto oltre 150 imprese.

Incontri di approfondimento in Italia

In parallelo alle attività all'estero ANIE organizza in Italia incontri di approfondimento sulle aree di maggiore interesse per le imprese e momenti di follow up sulle iniziative realizzate. Nel 2013, in preparazione alla missione di Mosca dedicata alle imprese del comparto ferroviario, ANIE ha organizzato un seminario di approfondimento sul tema "Trasporti ferroviari ed elettrificati in Russia: un'opportunità per le Piccole e Medie Imprese



Open Day Attività Internazionali ANIE

Italiane del settore". La grande attenzione che ANIE rivolge alla Russia si è concretizzata in due ulteriori iniziative: un incontro di follow up organizzato per le imprese ANIE a Torino, in occasione dell'Expo Ferroviaria 2014, e un'azione di incoming di operatori dell'area di Ekaterinburg presso la fiera SPS-IPC-Drives che si è svolta a Parma nel maggio 2014.

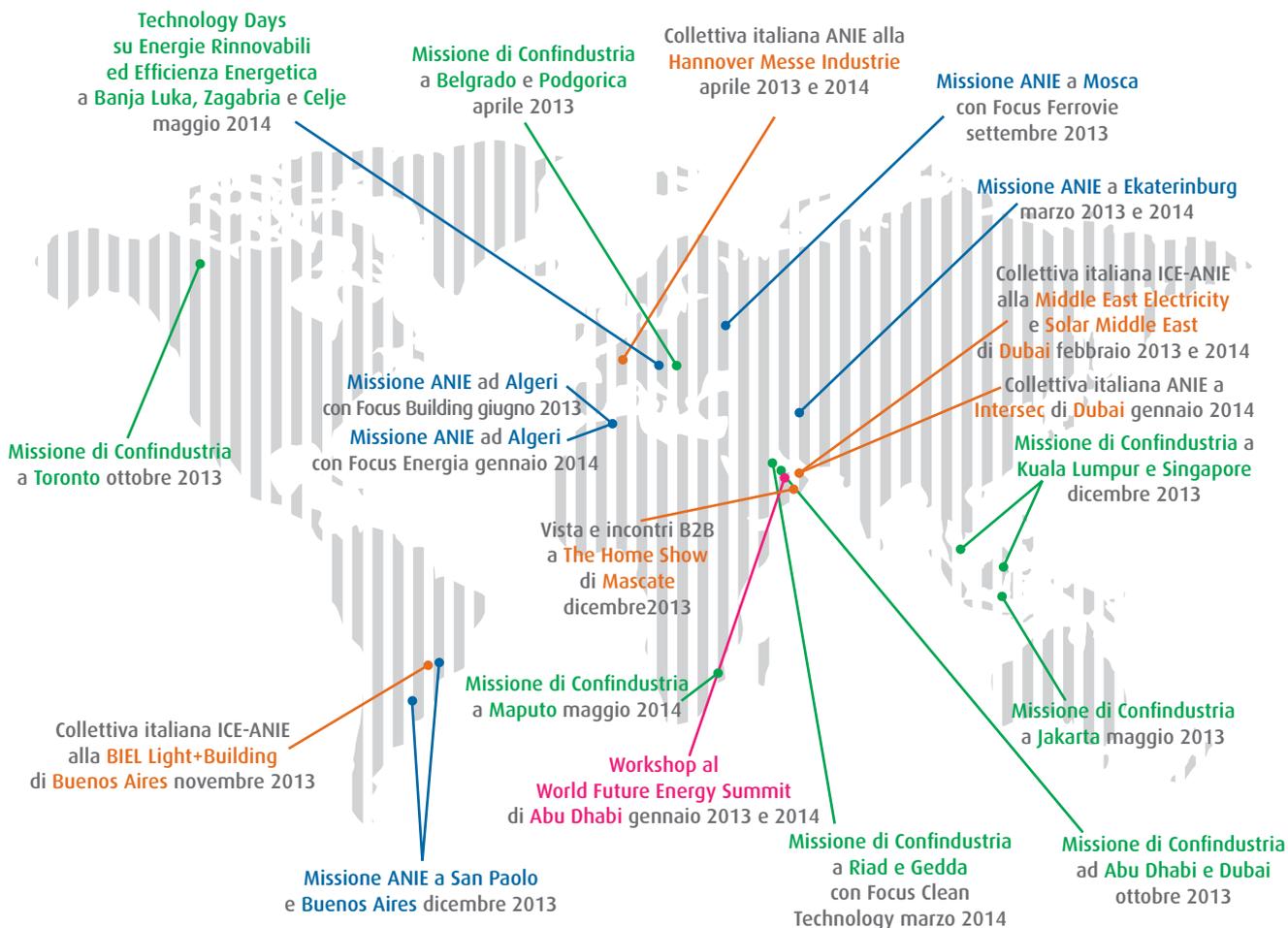
Sempre nel 2013, per le imprese interessate al mercato brasiliano e in vista della missione a San Paolo tenutasi nel dicembre 2013, ANIE ha organizzato in collaborazione con GSE-Progetto Corrente un seminario sulla Green Economy in Brasile.

Il 18 dicembre 2013 l'Area Internazionalizzazione di ANIE ha presentato il programma 2014 nel corso dell'Open Day organizzato presso la Sede di Milano dell'Agenzia ICE.

LE COLLABORAZIONI DI ANIE

per ottimizzare l'efficacia delle attività internazionali:

- ICE-Agenzia e le sue sedi nel mondo;
- Uffici Regionali e Provinciali delle Camere di Commercio italiane al fine di offrire alle PMI maggiore assistenza anche sul territorio, incluse le agevolazioni economiche tramite bandi voucher locali;
- GSE - Progetto Corrente per le attività dedicate alle aziende dei settori delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.



Farci vedere per farci conoscere

Con decine di eventi organizzati e patrocinati, ANIE e le sue associazioni hanno presenziato a tutti i consessi istituzionali ed economici più interessanti per le aziende del comparto dell'elettrotecnica e dell'elettronica.

Tra i più significativi ricordiamo:

 **sps ipc drives**
ITALIA



FIERA SPS IPC DRIVES ITALIA

ANIE Automazione è founding partner di SPS IPC Drives Italia, la più importante fiera italiana nel settore dell'automazione industriale che si tiene tutti gli anni a Parma nel mese di maggio. L'Associazione è presente con uno stand istituzionale dove ogni anno vengono organizzate attività per la promozione degli eventi e per illustrare le molteplici iniziative dei Gruppi di lavoro interni. La Fiera di Parma è anche l'occasione per presentare ufficialmente i dati di settore e l'Osservatorio Tecnico-Economico di ANIE Automazione.



FIERA H2O

Mostra delle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue, ha visto presente ANIE Automazione con uno stand istituzionale e con una collettiva di aziende socie.



TECO13 e TECO15

Nel dicembre 2013 a Padova assieme ad Assiot e Assofluid, l'associazione ANIE Automazione ha organizzato TECO, la Giornata tecnico economica su Trasmissione e Controllo, Movimento e Potenza, un importante momento di incontro e confronto tra i protagonisti del settore. Nel 2015 è prevista la prossima edizione dell'evento.



TELECONTROLLO 2013
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

FORUM TELECONTROLLO

ANIE Automazione organizza con cadenza biennale da oltre vent'anni il Forum Telecontrollo. L'edizione 2013 si è tenuta a Bologna ed è stata dedicata a "Competitività e Sostenibilità - Progetti e tecnologie al servizio delle reti di pubblica utilità". A partire da questa edizione è stata avviata una collaborazione tra il Gruppo Telecontrollo e Messe Frankfurt Italia. La manifestazione ha visto la partecipazione di oltre 680 visitatori che, nelle due giornate, hanno potuto seguire circa 70 interventi delle più qualificate aziende del settore. In occasione dell'evento è stato lanciato anche il marchio "Telecontrollo"



EXPO FERROVIARIA 2014

Expo Ferroviaria, la principale fiera in Italia per prodotti e servizi del settore, ha visto la partecipazione nel mese di aprile di ASSIFER, che ha preso parte all'evento con uno stand associativo e un convegno dedicato a SHIFT²RAIL progetto strategico di ricerca europeo nel settore ferroviario.



CPEXO

ANIE Sicurezza ha preso parte a Genova al salone dedicato alla Community Protection Expo con uno stand dedicato e un seminario di approfondimento *'Protezione delle infrastrutture critiche: la vision di ANIE Sicurezza. Le risposte dell'industria italiana delle tecnologie di Fire & Security'*.



SOLAREXPO - THE INNOVATION CLOUD

ANIE Confindustria ha patrocinato la fiera, punto di riferimento per tutte le aziende e i professionisti del settore dell'energia rinnovabile e dell'integrazione di tutte le tecnologie energetiche innovative per edifici, reti e città intelligenti. Interessanti e numerosi sono stati i contributi di ANIE al programma convegnistico

1° Smart utility open meters



Evento promosso a Roma nel dicembre 2013, dal gruppo GS2M, Gas static smart meters, costituito in seno all'Associazione ANIE CSI Componenti e Sistemi per Impianti per fare il punto sullo smart gas metering in Italia, con uno sguardo rivolto agli aspetti regolatori, normativi e tecnologici.

XII GIORNATA DELLA RICERCA ANIE
PROGETTARE LE SMART CITY:
 FORNITORI DI TECNOLOGIE E STAKEHOLDER A CONFRONTO PER COSTRUIRE LE CITTÀ DEL FUTURO

Venerdì 6 dicembre 2013
 ore 09.00
 Federazione ANIE
 Sala Consiglio
 Viale Lancetti 43, Milano

Programma

ore 09.00
 Registrazione dei partecipanti

ore 09.30
 Introduzione e moderazione della Giornata a cura di **Marco Palla, Vice Presidente Federazione ANIE per la Ricerca e l'Innovazione**

ore 09.45
 Interventi della giornata

Lucia Ciampini, ANIE
 ANIE per il Smart City: la città sostenibile

Francesca Pizzi, ANSAIDAO MEDIA
 Smart City: il modello di servizio della Green Mobility

Stefano Medda, CIP

Massimo Di Che, SEM Palermo
 Smart City: un nuovo paradigma per l'innovazione

Roberto Di Stefano, ANIE
 Smart City: il ruolo dell'industria in questo contesto

Intervento moderato, ANIE
 La città intelligente: i prodotti per la Smart City

Roberto Di Stefano, ANIE
 Modelli di Smart City: GREEN ENERGY SOLUTION

Giuseppe Tosi, ANIE ASI
 Smart City: il ruolo dell'industria per realizzare il cambiamento: i prodotti e i servizi

ore 10.00
 Presentazione del programma

ore 10.15
 Introduzione e moderazione della Giornata a cura di **Marco Palla, Vice Presidente Federazione ANIE per la Ricerca e l'Innovazione**

ore 10.30
 Conferenze dei lavori

ore 11.00
 Conferenza dei lavori

ore 11.30
 Conferenza dei lavori

ore 12.00
 Conferenza dei lavori

ore 12.30
 Conferenza dei lavori

ore 13.00
 Conferenza dei lavori

ore 13.30
 Conferenza dei lavori

ore 14.00
 Conferenza dei lavori

ore 14.30
 Conferenza dei lavori

ore 15.00
 Conferenza dei lavori

ore 15.30
 Conferenza dei lavori

ore 16.00
 Conferenza dei lavori

ore 16.30
 Conferenza dei lavori

ore 17.00
 Conferenza dei lavori

ore 17.30
 Conferenza dei lavori

ore 18.00
 Conferenza dei lavori

ore 18.30
 Conferenza dei lavori

ore 19.00
 Conferenza dei lavori

ore 19.30
 Conferenza dei lavori

ore 20.00
 Conferenza dei lavori

ore 20.30
 Conferenza dei lavori

ore 21.00
 Conferenza dei lavori

ore 21.30
 Conferenza dei lavori

ore 22.00
 Conferenza dei lavori

ore 22.30
 Conferenza dei lavori

ore 23.00
 Conferenza dei lavori

ore 23.30
 Conferenza dei lavori

ore 24.00
 Conferenza dei lavori

ore 24.30
 Conferenza dei lavori

ore 25.00
 Conferenza dei lavori

ore 25.30
 Conferenza dei lavori

ore 26.00
 Conferenza dei lavori

ore 26.30
 Conferenza dei lavori

ore 27.00
 Conferenza dei lavori

ore 27.30
 Conferenza dei lavori

ore 28.00
 Conferenza dei lavori

ore 28.30
 Conferenza dei lavori

ore 29.00
 Conferenza dei lavori

ore 29.30
 Conferenza dei lavori

ore 30.00
 Conferenza dei lavori

ore 30.30
 Conferenza dei lavori

ore 31.00
 Conferenza dei lavori

ore 31.30
 Conferenza dei lavori

ore 32.00
 Conferenza dei lavori

ore 32.30
 Conferenza dei lavori

ore 33.00
 Conferenza dei lavori

ore 33.30
 Conferenza dei lavori

ore 34.00
 Conferenza dei lavori

ore 34.30
 Conferenza dei lavori

ore 35.00
 Conferenza dei lavori

ore 35.30
 Conferenza dei lavori

ore 36.00
 Conferenza dei lavori

ore 36.30
 Conferenza dei lavori

ore 37.00
 Conferenza dei lavori

ore 37.30
 Conferenza dei lavori

ore 38.00
 Conferenza dei lavori

ore 38.30
 Conferenza dei lavori

ore 39.00
 Conferenza dei lavori

ore 39.30
 Conferenza dei lavori

ore 40.00
 Conferenza dei lavori

ore 40.30
 Conferenza dei lavori

ore 41.00
 Conferenza dei lavori

ore 41.30
 Conferenza dei lavori

ore 42.00
 Conferenza dei lavori

ore 42.30
 Conferenza dei lavori

ore 43.00
 Conferenza dei lavori

ore 43.30
 Conferenza dei lavori

ore 44.00
 Conferenza dei lavori

ore 44.30
 Conferenza dei lavori

ore 45.00
 Conferenza dei lavori

ore 45.30
 Conferenza dei lavori

ore 46.00
 Conferenza dei lavori

ore 46.30
 Conferenza dei lavori

ore 47.00
 Conferenza dei lavori

ore 47.30
 Conferenza dei lavori

ore 48.00
 Conferenza dei lavori

ore 48.30
 Conferenza dei lavori

ore 49.00
 Conferenza dei lavori

ore 49.30
 Conferenza dei lavori

ore 50.00
 Conferenza dei lavori

ore 50.30
 Conferenza dei lavori

ore 51.00
 Conferenza dei lavori

ore 51.30
 Conferenza dei lavori

ore 52.00
 Conferenza dei lavori

ore 52.30
 Conferenza dei lavori

ore 53.00
 Conferenza dei lavori

ore 53.30
 Conferenza dei lavori

ore 54.00
 Conferenza dei lavori

ore 54.30
 Conferenza dei lavori

ore 55.00
 Conferenza dei lavori

ore 55.30
 Conferenza dei lavori

ore 56.00
 Conferenza dei lavori

ore 56.30
 Conferenza dei lavori

ore 57.00
 Conferenza dei lavori

ore 57.30
 Conferenza dei lavori

ore 58.00
 Conferenza dei lavori

ore 58.30
 Conferenza dei lavori

ore 59.00
 Conferenza dei lavori

ore 59.30
 Conferenza dei lavori

ore 60.00
 Conferenza dei lavori

ore 60.30
 Conferenza dei lavori

ore 61.00
 Conferenza dei lavori

ore 61.30
 Conferenza dei lavori

ore 62.00
 Conferenza dei lavori

ore 62.30
 Conferenza dei lavori

ore 63.00
 Conferenza dei lavori

ore 63.30
 Conferenza dei lavori

ore 64.00
 Conferenza dei lavori

ore 64.30
 Conferenza dei lavori

ore 65.00
 Conferenza dei lavori

ore 65.30
 Conferenza dei lavori

ore 66.00
 Conferenza dei lavori

ore 66.30
 Conferenza dei lavori

ore 67.00
 Conferenza dei lavori

ore 67.30
 Conferenza dei lavori

ore 68.00
 Conferenza dei lavori

ore 68.30
 Conferenza dei lavori

ore 69.00
 Conferenza dei lavori

ore 69.30
 Conferenza dei lavori

ore 70.00
 Conferenza dei lavori

ore 70.30
 Conferenza dei lavori

ore 71.00
 Conferenza dei lavori

ore 71.30
 Conferenza dei lavori

ore 72.00
 Conferenza dei lavori

ore 72.30
 Conferenza dei lavori

ore 73.00
 Conferenza dei lavori

ore 73.30
 Conferenza dei lavori

ore 74.00
 Conferenza dei lavori

ore 74.30
 Conferenza dei lavori

ore 75.00
 Conferenza dei lavori

ore 75.30
 Conferenza dei lavori

ore 76.00
 Conferenza dei lavori

ore 76.30
 Conferenza dei lavori

ore 77.00
 Conferenza dei lavori

ore 77.30
 Conferenza dei lavori

ore 78.00
 Conferenza dei lavori

ore 78.30
 Conferenza dei lavori

ore 79.00
 Conferenza dei lavori

ore 79.30
 Conferenza dei lavori

ore 80.00
 Conferenza dei lavori

ore 80.30
 Conferenza dei lavori

ore 81.00
 Conferenza dei lavori

ore 81.30
 Conferenza dei lavori

ore 82.00
 Conferenza dei lavori

ore 82.30
 Conferenza dei lavori

ore 83.00
 Conferenza dei lavori

ore 83.30
 Conferenza dei lavori

ore 84.00
 Conferenza dei lavori

ore 84.30
 Conferenza dei lavori

ore 85.00
 Conferenza dei lavori

ore 85.30
 Conferenza dei lavori

ore 86.00
 Conferenza dei lavori

ore 86.30
 Conferenza dei lavori

ore 87.00
 Conferenza dei lavori

ore 87.30
 Conferenza dei lavori

ore 88.00
 Conferenza dei lavori

ore 88.30
 Conferenza dei lavori

ore 89.00
 Conferenza dei lavori

ore 89.30
 Conferenza dei lavori

ore 90.00
 Conferenza dei lavori

ore 90.30
 Conferenza dei lavori

ore 91.00
 Conferenza dei lavori

ore 91.30
 Conferenza dei lavori

ore 92.00
 Conferenza dei lavori

ore 92.30
 Conferenza dei lavori

ore 93.00
 Conferenza dei lavori

ore 93.30
 Conferenza dei lavori

ore 94.00
 Conferenza dei lavori

ore 94.30
 Conferenza dei lavori

ore 95.00
 Conferenza dei lavori

ore 95.30
 Conferenza dei lavori

ore 96.00
 Conferenza dei lavori

ore 96.30
 Conferenza dei lavori

ore 97.00
 Conferenza dei lavori

ore 97.30
 Conferenza dei lavori

ore 98.00
 Conferenza dei lavori

ore 98.30
 Conferenza dei lavori

ore 99.00
 Conferenza dei lavori

ore 99.30
 Conferenza dei lavori

ore 100.00
 Conferenza dei lavori

Tra i numerosi eventi organizzati si segnalano:

La XII Giornata della Ricerca ANIE dedicata alla Smart City

Anche nel 2013 ANIE ha organizzato una giornata formativa dedicata alla Ricerca e per evidenziare il ruolo centrale che le tecnologie prodotte dalle imprese elettroniche ed elettrotecniche rivestono nell'evoluzione smart delle nostre città.

La Giornata della Ricerca, giunta alla dodicesima edizione, ha avuto come tema "Progettare le Smart City: fornitori di tecnologie e stakeholder a confronto per costruire le città del futuro" e ha visto la partecipazione non solo delle aziende ANIE, ma anche dei rappresentanti della Pubblica amministrazione nazionale e locale, potenzialmente

interessati all'implementazione di progetti di smart city.

Il ripensamento dello spazio urbano risponde a problemi molto concreti, quali l'aumento della popolazione che risiede in città, la conseguente crescita della domanda di energia, la necessità di un sistema di vita sempre più sostenibile dal punto di vista ambientale.

Non solo: la smart city è ormai entrata nell'agenda di molte amministrazioni locali, non solo perché l'Unione europea ha chiesto a tutti gli Stati membri di dotarsi di un'apposita agenda urbana, ma anche perché l'Italia ha deciso di adottare uno specifico PON (Programma Operativo Nazionale) dedicato alle città metropolitane.

Anche la pubblicazione da parte del MIUR del bando 'Smart City and Communities', all'interno del più ampio dibattito sull'Agenda Digitale, appare come un segnale forte. Il territorio italiano, per altro, ha le potenzialità per diventare un importante laboratorio progettuale nel percorso di ridefinizione dello spazio urbano in ottica smart, grazie alla prevalenza di realtà urbane di medie dimensioni.

Benché non esista una definizione univoca del concetto di 'smart city', è indubbio che il comune denominatore di ogni sua interpretazione sia la prevalente componente tecnologica. L'industria dell'elettronica ed elettrotecnica può quindi dare un contributo fondamentale in questo processo: energia e building, trasporti e mobilità, sicurezza e automazione, sono solo alcuni dei settori chiave in cui le aziende ANIE operano. Le imprese aderenti alla Federazione, che nel corso della Giornata hanno avuto l'occasione di illustrare ai presenti la portata innovativa del loro lavoro, hanno dimostrato che il mercato è pronto ad offrire soluzioni ottimali per la città del futuro, attraverso nuove tecnologie sempre più trasversali e in grado di rinnovare le infrastrutture esistenti.

ANIE
FEDERAZIONE

CONFINDUSTRIA

RetiIMPRESA

FOCUS
RETI DI IMPRESA ANIE

Martedì, 15 aprile 2014 - ore 14.30
Federazione ANIE - viale Lancetti 43, Milano - Piano Terra, sala 108

PROGRAMMA

SALUTI
Avv. Maria Antonietta Portaluri - Direttore Generale Federazione ANIE

INTRODUZIONE
Ing. Marcello Celentano - Vice Presidente ANIE con delega alle Piccole e Medie Imprese

LE RETI DI IMPRESA: UNA REALTÀ SEMPRE PIÙ CONSOLIDATA
Dr. Fulvio D'Alvia - Direttore RetiImpresa

AGEVOLAZIONI FISCALI E SVILUPPO DELLA LEGISLAZIONE IN TEMA DI CONTRATTI DI RETE
D.ssa Eva Bredaroli - RetiImpresa

UNO SGUARDO SUL MERCATO - L'EFFICACIA DI FARE RETE IN UN CONTESTO DI DIFFICILE CONGIUNTURA ECONOMICA
Dr. Giovanni Foresti - Servizio Studi e Ricerche Intesa San Paolo

LA VOCE DELLE IMPRESE
Insieme per dare "efficienza ed efficacia" al cliente: Fidea e il progetto di Keep Control Team
Sig. Gian Carlo Cerchiani - Team KCT
D.ssa Silvia Quagga - Team KCT

LA RETE IMOLA FA
Dr. Marco Gaspari - Presidente Rete IMOLATA
"Iniziativa di confederazione"

DIBATTITO

CONCLUSIONI
Ing. Marcello Celentano - Vice Presidente ANIE con delega alle Piccole e Medie Imprese

L'incontro è gratuito. Le adesioni devono essere inviate entro lunedì 14 aprile a pmi@anie.it o al n. di fax 02-3264212

Le Reti d'impresa

Per il secondo anno consecutivo ANIE ha ospitato i colleghi di RetiImpresa, l'agenzia di Confindustria per la promozione delle reti d'impresa, per un approfondimento sullo strumento del contratto di rete. Dal 1 aprile 2014 ANIE inoltre aderisce in qualità di socio effettivo alla Agenzia confederale per le reti di imprese - RetiImpresa.

Il progetto di Confindustria a sostegno delle PMI, attivo dal 2010, ha registrato fino ad oggi la creazione di circa 1.500 contratti di rete e il coinvolgimento diretto di quasi 7.000 aziende, dei diversi settori produttivi, localizzate su tutto il territorio nazionale.

Numeri che evidenziano l'enorme interesse per una forma aggregativa che rende più

competitive le aziende italiane sia sul mercato nazionale che all'estero.

La nostra Federazione crede fermamente nel progetto delle reti e si pone attivamente a fianco dei suoi associati per aiutarli a confrontarsi, a condividere competenze ed esperienze e ad individuare obiettivi comuni per affrontare il mercato. L'esperienza dimostra che mettendo in rete aziende piccole e grandi che fanno filiera può aumentare la competitività sia dei singoli che collettiva. ANIE ritiene quindi importante dare la massima diffusione alle iniziative già realizzate in Italia per consentire la diffusione delle buone pratiche segnalate e far diventare sempre di più la rete uno strumento alla portata di tutti.

IL NETWORKING EUROPEO DI ANIE

Garantire la qualità della catena del valore

In un contesto sempre più globalizzato la politica industriale, per essere realmente incisiva, deve essere coordinata a livello europeo. Ciò è vero soprattutto in un settore come quello elettrotecnico ed elettronico, dove gli aspetti tecnici e normativi richiedono un'interconnessione dei componenti spesso imprescindibile.

Pur salvaguardando le specializzazioni nazionali, l'industria europea deve potersi immettere sul mercato globale come catena di valore per creare condizioni di parità nei mercati terzi, combattere la contraffazione e garantire l'alta qualità dei prodotti.

Per questo ANIE e tutte le sue Associazioni sono impegnate in un dialogo costante con le omologhe associazioni europee

In particolare:

- **ANIE** Federazione aderisce ad **ORGALIME**, European engineering industries association, con la quale opera in sinergia per la partecipazione alle consultazioni pubbliche sulle comunicazioni Ue in materia di energia ed efficienza energetica;
- **AICE** assicura a livello internazionale, per gli argomenti riguardanti cavi per energia e accessori, cavi per comunicazione e conduttori per avvolgimento, la partecipazione e il monitoraggio dei lavori in sede di **CENELEC** (European Committee for Electrotechnical Standardization), **ETSI** (European Telecommunications Standard Institute), **EUROPACABLE** (European Confederation of National Associations of Manufacturers of Insulated Wire and Cable) e **IEC** (International

Electrotechnical Commission), attività finalizzate allo sviluppo di normative **EN** (European Standard) e **HD** (Harmonization Document) per prodotti esistenti o di nuova concezione;

- **ANIE Automazione** e **ANIE Energia** partecipano alle attività del **CEMEP**, l'associazione europea dei Costruttori di Macchine Elettriche e dell'Elettronica di Potenza. Il segretario di ANIE Energia è stato nominato nel novembre del 2013 segretario generale dell'associazione; ANIE Automazione detiene la presidenza per i comparti degli azionamenti e degli UPS;
- **ANIE Componenti elettronici** partecipa alle attività di **EECA**, l'associazione europea dei Produttori di Componenti Elettronici; in particolare l'associazione siede nel board di **ESIA** che all'interno di **EECA** rappresenta i produttori di semiconduttori e nel board di **EPCIA** che invece rappresenta i produttori di componenti passivi;
- **ANIE Sicurezza** aderisce ad **EURALARM** (Association of European manufacturers and installers off fire and security systems), l'associazione europea di riferimento per il mondo Fire & Security dove, con la collaborazione di IMQ, è impegnata a creare anche nel contesto europeo una normativa chiara per la certificazione delle professioni in ambito Fire & Security;
- **ASSIFER** aderisce a **UNIFE**, l'associazione delle Industrie Ferroviarie Europee, che opera su tutto il fronte della lobby a favore del settore ferroviario e nell'ampio campo della ricerca europea e partecipa a numerosi comitati internazionali, tra cui **CENELEC TC9X**, **CEN TC256**, **IEC TC9**, **ISO TC269**.
- **Assoascensori** aderisce a **ELA** (European Lift Association), che rappresenta l'industria di ascensori, scale mobili e tappeti mobili attiva nell'Unione Europea;
- **CSI** aderisce a **CECAPI** (European Committee of electrical installation equipment manufacturers) per il materiale di installazione e ad **EPBA** (European Portable Battery Association) per le pile.

Il tavolo europeo della microelettronica

Un mercato che crescerà nel mondo di oltre il 50%, passando entro il 2015 da 646 miliardi a più di mille miliardi di Euro, cifra che corrisponde all'8% circa del PIL dell'UE: sono questi i numeri che dimostrano l'importante ruolo delle KET, le cosiddette "tecnologie chiave" (microelettronica e nanoelettronica, materiali avanzati, biotecnologia industriale, fotonica, nanotecnologie e sistemi di fabbricazione avanzata), di cui ANIE Confindustria è uno dei maggiori player.

Il settore della microelettronica in Italia impiega circa 15 mila addetti e il mercato nazionale vale circa 1 miliardo di euro, valore simile a quello che aveva nel 2000, ma con profonde differenze strutturali: nel 2000 oltre il 70% del mercato era realizzato da produzioni locali o europee, oggi il 75% del volume è realizzato dalla distribuzione e quindi importato. Lo spostamento del fulcro della produzione e dei consumi mondiali di elettronica sull'asse del Pacifico, insieme alla crisi dell'area euro, ha comportato serie difficoltà per i produttori di componenti europei.

Per difendere questo comparto strategico, che rappresenta un vero patrimonio per il Paese, ANIE siede al tavolo permanente sulle KET promosso dalla Direzione Generale Imprese e Industria della Commissione Europea.

Inoltre, in linea con quanto avviene a livello comunitario, è stato avviato un tavolo di lavoro dedicato ai temi della microelettronica e della componentistica elettronica anche in seno al MISE. Insieme ad ANIE sono presenti alcune Regioni, i sindacati e il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Gli obiettivi sono il miglioramento dell'interazione tra Governo e Regioni per avere accesso ai fondi strutturali; favorire il meccanismo di aggregazione delle aziende in cluster, strumento già molto utilizzato dai competitor europei, ma ancora poco diffuso nel nostro Paese; elaborare un documento di politica economica per la filiera che possa essere adottato dal governo nazionale.

Approfondimento e consulenza sulla legislazione nazionale e comunitaria

Nel corso del 2013-2014 attraverso il suo Servizio Legale ANIE ha continuato a svolgere attività di supporto alle associazioni ed alle imprese associate, fornendo informazioni e consulenze nelle materie di maggiore interesse per il settore (antitrust, contrattualistica, made in, sicurezza prodotti ed Impianti).

Mensilmente il Servizio realizza per i soci la **Newsletter Telex ANIE**, che offre un approfondimento delle principali novità su leggi e giurisprudenza di interesse per le aziende del settore. Inoltre, con cadenza settimanale, il Servizio realizza la **Newsletter Attività Legislative** e monitora i lavori in corso sui principali progetti di legge allo studio di Parlamento e Governo.

Inoltre sono stati seguiti con particolare attenzione alcuni temi cruciali per lo sviluppo delle aziende tra cui si segnalano:

Tutela del Made in Italy e lotta alla contraffazione

ANIE ha partecipato al relativo Comitato di Confindustria e il Servizio Legale ha coordinato un gruppo di lavoro federativo sul tema. L'attività si è concentrata in particolare sulla proposta di marcatura di origine obbligatoria contenuta nella bozza del nuovo regolamento in materia di sicurezza generale prodotti, allo studio delle istituzioni comunitarie e di iniziativa, peraltro, italiana. In merito, è stata elaborata una posizione a favore di soluzioni di compromesso, che prevedano il cosiddetto "Made in" obbligatorio non in via generalizzata ma solo per i settori e i comparti che ne facciano richiesta. La posizione di ANIE è stata presentata, oltre che a Confindustria, alle istituzioni italiane interessate e ad una selezione di parlamentari europei, in occasione del voto da parte del Parlamento Europeo sul citato regolamento, il cui iter di adozione dovrebbe proseguire nel secondo semestre 2014, sotto la presidenza italiana dell'Unione europea.

Ritardati pagamenti

Il recepimento della nuova Direttiva comunitaria sul tema ha generato la richiesta di vari approfondimenti: oltre ad una circolare, sono state esaminate e predisposte, nell'ambito di un gruppo di lavoro con la partecipazione di numerosi rappresentanti di aziende associate, una serie di FAQ pubblicate in un'apposita sezione del sito ANIE, assieme alla documentazione più utile in materia, per fornire alle aziende associate una sintetica ricognizione delle principali novità e delle questioni applicative più ricorrenti.

Detrazioni Irpef per le ristrutturazioni edilizie

Sul tema sono state predisposte diverse circolari. L'argomento ha interessato tutti i comparti ANIE, anche in relazione agli interventi legislativi del 2013 in materia di proroga del bonus nella misura del 50%

Canalizzazioni

A seguito dell'adozione in Germania e poi in Austria di norme tecniche in violazione delle procedure di normazione e in contrasto con gli obiettivi di armonizzazione perseguiti da Norme EN adottate nell'ambito della Direttiva sul materiale elettrico in Bassa tensione (cosiddetta LVD), si sono creati ostacoli alla libera circolazione dei prodotti delle aziende italiane nei mercati tedesco ed austriaco. ANIE quindi è intervenuta a diversi livelli (Ministero dello Sviluppo economico, Commissione UE, CEI), a tutela delle imprese del comparto Componenti e Sistemi per Impianti, con l'obiettivo di far ritirare dette norme o comunque richiedere il rispetto delle procedure di normazione tecnica.

Clausole vessatorie manutenzione ascensori

A seguito dell'adozione da parte dell'Autorità Garante Concorrenza e Mercato di un provvedimento in materia di clausole vessatorie nei contratti di manutenzione degli ascensori, ANIE ha ottenuto dall'Autorità un importante riscontro. Debbono considerarsi legittime eventuali clausole inserite dalle aziende di manutenzione nei loro contratti, con cui si preveda che la facoltà di recesso da parte del condominio dal contratto di manutenzione degli ascensori, possa avvenire previo pagamento del canone dovuto alla ditta ascensoristica.

Privacy

In collaborazione con ANIE Sicurezza, nel corso dell'anno sono proseguiti i contatti con il Garante per la Protezione dei Dati Personali. Presso gli operatori del settore e presso la committenza infatti è cresciuta l'esigenza di avere un modello chiaro per attestare gli interventi tecnici effettuati dall'installatore dell'impianto di videosorveglianza, che fornisca nel contempo indicazioni sugli adempimenti principali che il Titolare del Trattamento è chiamato ad ottemperare a fini di tutela della privacy. Anche alla luce delle recenti innovazioni normative e tecnologiche, si è provveduto quindi ad aggiornare il modello già predisposto e a sottoporlo all'Autorità, auspicando la costituzione di un tavolo di confronto sulle tecnologie della videosorveglianza, che subiscono grandissime evoluzioni in tempi molto brevi.

Conoscere leggi e norme per essere qualificati sul mercato

Il Servizio Tecnico Normativo di ANIE Federazione muove dal riconoscimento della "regolamentazione" quale indispensabile strumento per uno sviluppo etico e sostenibile del mercato. La definizione di norme e standard è infatti garanzia del necessario equilibrio tra quanto è tecnologicamente possibile ed economicamente accettabile nel rispetto dell'ambiente e del benessere collettivo.

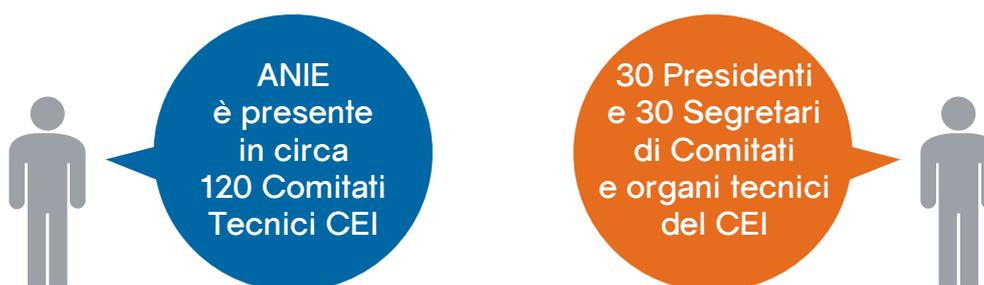
In tale ottica, il Servizio Tecnico Normativo segue attivamente gli sviluppi della legislazione tecnica, le attività di normazione e certificazione, a livello nazionale ed internazionale, offrendo ai soci e ai diversi interlocutori un costante supporto informativo e una fattiva consulenza in ambito operativo.

Puntuale e costante, inoltre, il presidio circa la trasposizione della legislazione europea nelle rispettive disposizioni di legge nazionali; attività che si realizza soprattutto attraverso un canale di comunicazione e confronto sempre aperto con i Ministeri e gli Enti nazionali competenti.

Compito dell'Area tecnica è anche assicurare un coordinamento sui progetti e sulle iniziative di interesse trasversale ai diversi settori della Federazione. L'organo federativo di riferimento è la Commissione Tecnica Centrale (CTC), che vede la partecipazione di tutti i rappresentanti dei comparti di ANIE.

A livello nazionale, di particolare rilievo per le imprese elettrotecniche ed elettroniche rappresentate è la presenza della Federazione, tramite propri rappresentanti o delegati aziendali, in seno ai principali organismi di normazione nazionali (CEI, UNI e CTI), europei (CENELEC) ed internazionali (IEC).

Nel 2013 Federazione ANIE ha messo in moto una macchina interna alquanto articolata per il rinnovo della propria delegazione nei numerosi **Comitati Tecnici CEI** per il triennio 2013-2015. Alcuni dati: ANIE è presente, con i propri delegati, in circa 120 Comitati tecnici CEI; ha formulato al CEI circa 800 designazioni ed esprime quasi 30 Presidenti e 30 Segretari di Comitati e organi tecnici del CEI. Numeri importanti che testimoniano la possibilità di **fare sistema** per le imprese aderenti alla Federazione che si avvalgono in maniera massiccia di questa opportunità che ANIE offre ai propri soci.



Parallelamente è stato avviato nel 2013 un confronto con **UNI** in vista della applicazione della sua nuova politica associativa, che partirà con il 2014. Con l'aumentare dei livelli di sovrapposizione normativa tra i due enti di normazione nazionali, causati sostanzialmente dall'affermarsi di un approccio sistemico nella redazione di norme, crescono anche le difficoltà dell'industria, di fatto costretta a partecipare a più tavoli in difesa dei propri interessi. Su questi ed altri temi sarà serrato il confronto con CEI ed UNI nel 2014.

Forte il collegamento della Federazione con il mondo della certificazione, ed in particolare con **IMQ**, dove è attiva la partecipazione nelle diverse commissioni di interesse dei vari settori di ANIE.

A livello internazionale, nel corso del 2013 si è attivamente contribuito al processo di revisione delle direttive di interesse contenute nel cosiddetto **"Goods Package"**, tra cui la Direttiva Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, Macchine, Prodotti da Costruzione, ATEX, Ascensori. Tale attività, in ambito europeo, ci vede operare in stretta sinergia e collaborazione con Orgalime, l'Associazione Europea delle Industrie Elettriche, Elettroniche e Meccaniche, nel cui ambito sono condivise posizioni e strategie dell'industria, supportate presso la Commissione Europea e le Direzioni Generali di riferimento.

Nel corso del 2013 è stato raggiunto un accordo tra la Commissione IMCO del Parlamento e il Technical Harmonisation Working Party del Consiglio europeo in merito al processo di revisione e allineamento all'NLF - **New Legal Framework** - delle otto direttive inserite nel "Goods Package". Le direttive sono state approvate nella seduta plenaria del Parlamento del 5 febbraio 2014. Il pressing dell'industria per contenere modifiche tecniche consistenti nei testi delle direttive, ipotesi poco comprensibile visto il buon funzionamento nel tempo delle direttive in questione, ha portato a risultati soddisfacenti, sebbene permangano alcune criticità, dovute soprattutto ad aree di non chiarezza, e quindi di incertezza interpretativa, che non vengono purtroppo risolte. Il 29 marzo 2014 sono state quindi pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale le seguenti direttive:

- Direttiva Compatibilità elettromagnetica (EMC) - 2014/30/UE
- Direttiva Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (ATEX) - 2014/34/UE
- Direttiva Bassa Tensione (LVD) - 2014/35/UE
- Direttiva Ascensori - 2014/33/UE
- Direttiva Strumenti di misura (MID) - 2014/32/UE
- Direttiva recipienti semplici a pressione
- Direttiva strumenti per pesare a funzionamento non automatico
- Direttiva esplosivi per uso civile

Le nuove direttive dovranno essere recepite entro il 19 aprile 2016. In tutte le direttive

sono più chiaramente evidenziati gli obblighi dei vari operatori della filiera (fabbricanti, rappresentanti autorizzati, importatori, distributori) e ampliato l'articolo inerente le "definizioni".

Parallelamente alla revisione delle direttive comunitarie del "Goods Package" si è svolto nel 2013 il lavoro di revisione nella nuova **Blue Guide**, la pubblicazione realizzata dalla Direzione Generale delle Imprese della Commissione Europea per favorire la comprensione delle Direttive basate sul "nuovo approccio" e sull' "approccio globale" e garantirne un'applicazione più uniforme e coerente nei vari settori e in tutto il mercato interno. Attraverso Orgalime, ANIE e le altre Federazioni europee hanno evidenziato, in maniera coordinata, le proprie osservazioni sui testi circolati, sempre con l'auspicio di poter disporre di un documento che finalmente chiarisca le numerose incertezze interpretative che, comunque, hanno caratterizzato nel tempo un'attuazione omogenea delle direttive stesse. La pubblicazione della nuova Blue Guide è avvenuta all'inizio di aprile 2014.

Nel maggio 2013 Federazione ANIE ha reso disponibile online, all'indirizzo www.capitolatitecnici.it, il nuovo **software Capitolati Tecnici**. Il progetto, nato in collaborazione con ITACA, Istituto per l'Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale, è stato successivamente implementato da ANIE con la realizzazione di un software.

L'iniziativa muove dal convincimento che le professionalità aziendali riunite nella **Commissione Tecnica Capitolati** possano contribuire ad una caratterizzazione delle schede di Capitolato di notevole rilievo e che l'informatizzazione del download e della creazione di schede a misura delle esigenze dell'utente, sia lo strumento maggiormente fruibile nel fornire il servizio.

L'applicazione software consente infatti di predisporre un documento elettronico contenente tutte le informazioni tecniche necessarie alla realizzazione di impianti elettrici, domotici, ausiliari e fotovoltaici per uffici, edifici residenziali, edifici scolastici, strutture ospedaliere e residenze sanitarie assistenziali (RSA).

Gli operatori del mercato quali progettisti, installatori e committenti, usufruiscono di un'interfaccia intuitiva e di immediato utilizzo, tramite una connessione internet e un comune browser. Il software consente di elaborare il capitolato più volte, adattandolo di volta in volta alle proprie necessità. Una volta completato, è possibile salvare il documento in formato word. Si tratta di uno strumento utile per poter realizzare successivamente sia il computo metrico sia il preventivo del proprio impianto.

Gli ultimi mesi del 2013 hanno visto l'introduzione di una nuova tipologia di schede nell'impianto editoriale del Capitolato Tecnico, aventi per oggetto il tema specifico dell'efficienza energetica. L'incremento dell'efficienza energetica negli usi finali dell'energia è ormai un obiettivo di interesse primario condiviso da tutti nell'ambito della

politica energetica europea e nazionale e del sociale. Le tecnologie riunite in Federazione ANIE giocano un ruolo fondamentale nel tradurre in prodotti e impianti le soluzioni più efficaci per ottenere efficienza energetica, integrando i componenti dell'“involucro” edilizio nel concetto di “sistema edificio” da tempo promosso in seno ad ANIE.

Dette schede hanno riguardato e riguarderanno nel corso del 2014 gli ambiti del controllo riscaldamento, raffrescamento, illuminazione, ventilazione e condizionamento, schermature solari.

I primi mesi del 2014 hanno preso avvio contatti mirati con il **Collegio nazionale dei Periti industriali** e con **Prosiel**, volti a stabilire sinergie e collaborazioni nella promozione dello strumento Capitolati tecnici. In particolare, saranno di prossima organizzazione una serie di incontri presso le sedi locali dei Periti industriali, per illustrare le caratteristiche e le opportunità offerte dal Software Capitolati.

GUIDE TECNICHE E PUBBLICAZIONI

Creare cultura tecnica, una delle missioni di ANIE

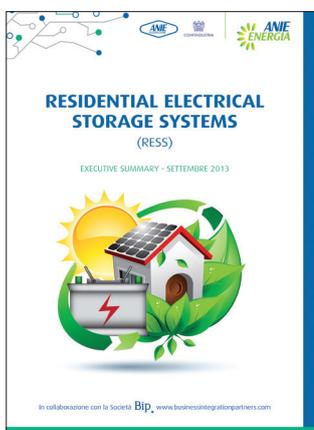
ANIE realizza periodicamente delle guide a carattere divulgativo che possano essere di aiuto ai soci nei diversi comparti per interpretare le norme di interesse, in linea con la mission principale e storica della Federazione, ovvero quella di creare una vera e propria cultura sotto il profilo tecnico e normativo presso le aziende associate.

Tali guide si configurano come uno strumento utile a tutti gli attori della filiera, e costituiscono una risposta concreta ed efficace alle numerosissime richieste di chiarimento che ANIE riceve quotidianamente.

Tra le più recenti pubblicazioni si ricordano:

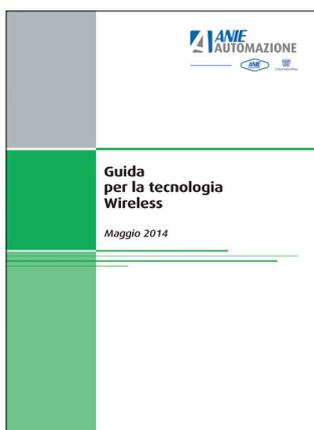


Sul tema dei **condensatori da rifasamento**, ANIE Energia ha pubblicato una brochure tecnica che spiega le novità introdotte dalla Delibera dell’Autorità 180/13 e fornisce alcuni esempi pratici per il calcolo del rifasamento e del risparmio che si ottiene.



ANIE Energia ha sviluppato, in collaborazione con la società BIP, uno studio con l'obiettivo di identificare la convenienza derivante dall'installazione di **sistemi di accumulo** dedicati ad impianti di generazione fotovoltaica residenziali e per piccoli terziari.

Sul tema **smart grid ANIE Energia** ha preparato uno studio in collaborazione con il Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, presentato a dicembre 2013. Nello studio si analizza lo stato della normativa atta a finalizzare lo sviluppo di questa infrastruttura e si analizzano il potenziale di mercato e gli scenari di sviluppo che ne caratterizzano la diffusione, stimando i benefici per le imprese del settore in un arco di tempo fino al 2020



ANIE Automazione ha presentato la terza edizione della **Guida per la tecnologia Wireless**, rivolta agli utilizzatori di automazione industriale manifatturiera e di processo, che presenta lo stato dell'arte delle tecnologie per il wireless industriale con un aggiornamento sugli standard normativi. Nel documento viene dedicato ampio spazio alla trattazione dei temi legati alla sicurezza (safety e security) nelle applicazioni Wireless.

Nell'ambito dei lavori tecnici della Federazione si segnala anche la realizzazione del portale <http://motorielettrici.enea.it/>, realizzato dal Gruppo Macchine Rotanti di **ANIE Energia insieme ad ENEA**. L'obiettivo è quello di raccogliere sul sito i prodotti conformi al Regolamento della Commissione (CE) 640/2009 su efficienza energetica e classi di efficienza, oltre a segnalare le future evoluzioni normative sul tema.

Numeri e informazioni economiche per conoscere al meglio i mercati

Il **Servizio Studi Economici di ANIE** monitora costantemente l'evoluzione congiunturale e strutturale dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana rappresentata dalla Federazione.

Tale attività si articola nella raccolta e analisi di dati e informazioni economiche nel dettaglio merceologico di riferimento, a livello nazionale e internazionale. In particolare:

- **Dati di settore** - In occasione dell'Assemblea Annuale della Federazione viene pubblicata l'analisi relativa ai dati di settore curata dal Servizio Studi Economici di ANIE. L'analisi contiene i consuntivi economici dei settori dell'elettrotecnica ed elettronica italiane.
- **Analisi dell'andamento dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana effettuata mensilmente sulla base dei dati ufficiali di fonte ISTAT** - Il Servizio Studi Economici di ANIE monitora a cadenza mensile i dati di produzione industriale diffusi dall'ISTAT, elaborando una Nota di aggiornamento pubblicata sul sito della Federazione.
- **Indagine Rapida Semestrale per le Piccole e Medie Imprese di ANIE** - Il Servizio Studi Economici cura a cadenza semestrale la realizzazione dell'Indagine Rapida per le Piccole e Medie Imprese, avviata su iniziativa del Comitato Piccole e Medie imprese di ANIE. L'indagine si focalizza sui consuntivi del semestre precedente e sull'andamento previsionale del semestre di rilevazione. Nel 2013, sulla base dei risultati dell'Indagine Rapida Semestrale per le Piccole e Medie Imprese di ANIE, sono stati pubblicati due specifici Focus economici.

Collana Focus economico

Il Focus economico è una nota di approfondimento pubblicata periodicamente, che focalizza lo sguardo sulle principali dinamiche economiche nazionali e internazionali ritenute di interesse per il settore, dall'analisi dei mercati finali all'evoluzione degli scenari macroeconomici. La pubblicazione intende fornire alle imprese socie strumenti di analisi e approfondimento utili a elaborare scenari strategici e competitivi per lo sviluppo aziendale.

Nel 2013 e nel primo semestre del 2014 sono stati pubblicati **dodici Focus economici**. Nel 2013 è stata altresì avviata la traduzione in lingua inglese della pubblicazione. Entrambe le versioni - in italiano e in inglese - sono disponibili per le imprese socie sul sito della Federazione.

Analisi economiche a supporto delle attività internazionali di ANIE

Il Servizio Studi Economici di ANIE realizza analisi e approfondimenti a supporto delle attività di internazionalizzazione della Federazione, in particolare:

- **Collana Schede Paese**

Fornisce un'analisi puntuale e dettagliata della situazione di mercato e delle opportunità di crescita offerte. I Paesi presi in esame vengono di volta in volta selezionati sulla base dell'evoluzione dello scenario e in sinergia alle iniziative di internazionalizzazione della Federazione. In particolare, nel 2013 e nel primo semestre 2014 sono state pubblicate le seguenti Schede Paese: Algeria, Argentina, Brasile, Emirati Arabi Uniti, Indonesia, Marocco, Montenegro, Qatar, Russia, Serbia, Vietnam.

- **Quadro macroeconomico Paese**

È uno strumento di monitoraggio dei mercati esteri realizzato per oltre 100 Paesi ritenuti di interesse per le strategie di internazionalizzazione settoriali. Per singolo Paese analizzato sono periodicamente raccolti i principali indicatori macroeconomici di riferimento, da banche dati ufficiali internazionali indispensabili per capire l'evoluzione degli scenari competitivi a livello mondiale. Anche nel 2013 e nel 2014 le singole schede, disponibili in formato excel e pdf, sono state periodicamente aggiornate e rese disponibili per le imprese socie sul sito ANIE.

- **Analisi del commercio estero e gestione banche dati di interesse per l'analisi di settore**

Il Servizio Studi di ANIE cura periodicamente l'elaborazione e l'analisi dei dati di commercio estero da banche dati ufficiali. L'analisi si riferisce in dettaglio alle singole merceologie dell'industria elettrotecnica ed elettronica (per codice doganale di riferimento) e copre una serie storica pluriennale.

Collaborazioni

Anche nel 2013 il Servizio Studi Economici di ANIE ha partecipato attivamente ai lavori della Comunità MentInsieme che riunisce gli uffici studi aderenti al sistema confindustriale e fa capo al Centro Studi Confindustria. Nel corso degli incontri sono state definite le strategie comuni per i progetti avviati dal sistema nel suo complesso. In corso d'anno il Servizio Studi Economici di ANIE ha altresì partecipato agli incontri del Gruppo Economisti

di Impresa (GEI), che si svolgono a cadenza semestrale e rappresentano un importante momento di confronto sull'evoluzione congiunturale dell'economia italiana e dei principali settori industriali nazionali.

ANIE.IT: IL NOSTRO NUOVO PORTALE

Una nuova identità digitale per una Federazione sempre più forte

Particolarmente intenso nel corso del 2013 e nei primi mesi del 2014 è stato il lavoro per la realizzazione del nuovo portale ANIE.IT

Dopo oltre dieci anni, ANIE si presenta a soci, stakeholder e media con una nuova immagine e una nuova identità digitale che, pur nel rispetto delle singole specificità, crea una forte coerenza comunicativa tra tutti i numerosi comparti industriali che ANIE rappresenta.

Le principali novità del nuovo portale

La grafica e la struttura del portale sono state pensate per rendere più facilmente e immediatamente fruibile la ricchezza di informazioni contenute nel nostro sito web. Per il visitatore sarà molto semplice accedere a documenti, pubblicazioni, notizie ed eventi. Alcuni sono aperti a tutti i navigatori perché aiutano a far conoscere il sistema ANIE e ad informare sulle attività e sugli argomenti di interesse del nostro settore. Altri sono riservati ai soci, perché frutto di specifici approfondimenti e portatori di informazioni di particolare valore.

In home page ci sono quindi aggiornamenti costanti con informazioni dalla presidenza e dalla direzione (*in primo piano*), eventi di rilevanza in programma (*agenda*), attività di lobby federativo (*lobby*) e notizie della Federazione e dei comparti (*notizie*).

Il sito ha un nuovo *look & feel* che presenta ANIE come un'unità articolata nei segmenti industriali che rispecchiano l'industria elettrotecnica ed elettronica (i *comparti*, ovvero i settori merceologici delle singole associazioni) ma pronta ad organizzarsi per mercati finali e aree di business (*focus e-mobility e building*) e per temi chiave (*focus ricerca e innovazione ed education*).

Tutti i comparti, a cui corrisponde una associazione di ANIE Federazione, sono presenti all'interno del portale e sono raggiungibili oltre che dalla home page di anie.it, anche in modo diretto digitando il dominio sui motori di ricerca. Ciascun comparto ha la possibilità di mettere in risalto le proprie specificità in termini di attività e contenuti all'interno di

uno schema grafico pensato per mantenere l'armonia grafica e strutturale con tutto il portale. Le attività svolte dai professionisti di ANIE sono presentate in termini di "servizio" ai soci e organizzate per aree di interesse (*ambiente ed energia, appalti pubblici, convenzioni, eventi e fiere, formazione, internazionalizzazione, normativa e legislazione tecnica, pubblicazioni tecniche e studi, studi economici, supporto legale*).

Inoltre è stato implementato un dettagliato **database di aziende**. La scheda azienda è un sintetico report che si autocostruisce a partire dalla compilazione dell'anagrafica da parte del socio e che riporta in una gradevole veste grafica le informazioni principali dell'azienda stessa quali logo, breve descrizione dell'azienda, loghi delle associazioni di appartenenza, merceologia, mappa con la sede, contatti.

ANIE.IT è stato creato con la tecnica del Responsive Web Design che consente di visualizzare il portale sui principali device (smartphone e tablet) e di condividere le pagine sui principali social network. È già stato predisposto un canale Youtube di ANIE, mentre sono di prossima apertura i social LinkedIn e Twitter.

Caratteristiche di costruzione

Rispetto al sito precedente, ANIE.IT offre innanzitutto una migliore user experience: con un design al passo con i tempi, centrato sull'utilizzatore e progettato secondo gli standard e le tendenze attuali, mostra una migliore web usability (comprensibilità, apprendibilità e utilizzabilità) per gli utenti che visitano i siti del network. La "consistenza" degli elementi principali dell'interfaccia e la familiarità con l'ambiente di navigazione nei diversi siti, unitamente ad una buona architettura informativa, favoriscono la fruibilità dei contenuti e la facilità di reperimento delle informazioni trasversali (progetti e tematiche che coinvolgono diversi comparti). Inoltre su anie.it sarà più semplice accedere alle informazioni trasversali. Attraverso i link contestuali (argomenti collegati, pagine correlate) è reso più diretto il passaggio da un documento a un altro, pubblicato in un qualunque nodo (sezione/sito) del portale.

I soci, con la stessa username e password potranno accedere all'area riservata di alcuni siti, o di tutti i siti, o di porzioni di siti del network in base alla profilazione.

Inoltre ANIE.IT è stato realizzato in ottica **SEO (Search Engine Optimization)**: la nuova piattaforma è allineata con le nuove tecniche e metodologie di ottimizzazione delle parole chiave nella struttura e nei contenuti, che si traduce in un significativo miglioramento della visibilità del portale nei motori di ricerca. Conseguentemente viene migliorato il posizionamento delle pagine dei siti associativi all'interno dei motori di ricerca (google, yahoo, bing...). Il sito con volumi di traffico minori, ha una migliore visibilità perché trainato dalla visibilità e popolarità del portale di cui fa parte.

Sugli old e sui new media per far sentire la nostra voce

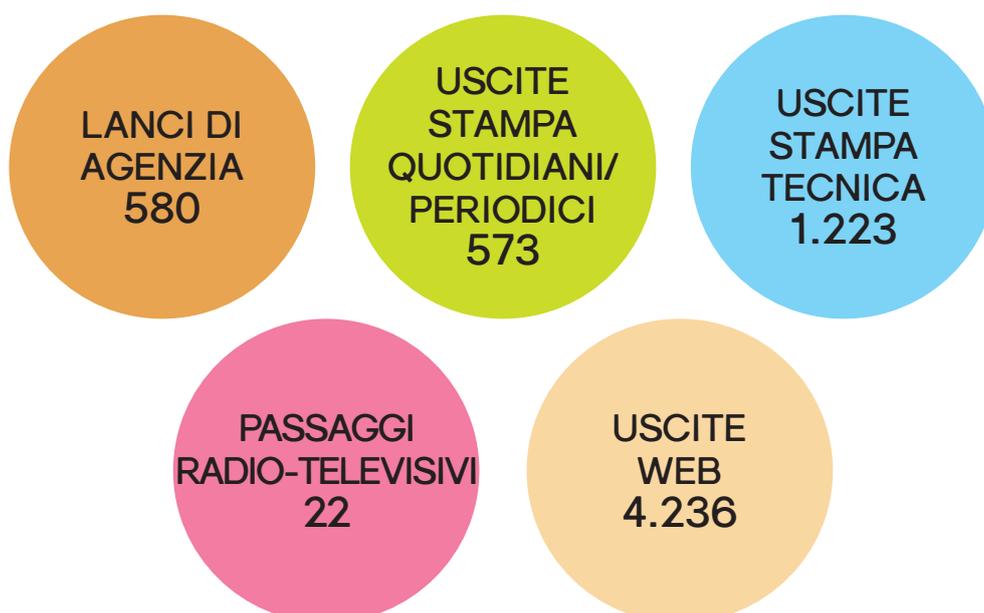
Nel corso dell'anno sono proseguite le azioni di comunicazione volte a promuovere le attività di ANIE sia internamente - da ANIE ai soci, sia verso l'esterno - da ANIE verso il mondo dei media.

La comunicazione interna ha consentito alle imprese aderenti ad ANIE di essere aggiornate sui temi di maggiore interesse attraverso newsletter dedicate, circolari, documenti su temi specifici e notifiche dal sito internet. Inoltre i soci hanno potuto accedere alla rassegna stampa quotidiana pubblicata on line e notificata via mail, con la segnalazione di articoli della stampa quotidiana e periodica, specializzata e generalista, con citazione ANIE e più in generale relativa al settore dell'industria elettrotecnica ed elettronica.

La comunicazione esterna ha consentito di dare visibilità ad ANIE sui media nazionali e locali, generalisti e di settore, attraverso:

- la diffusione di comunicati alla stampa sulle attività della Federazione, i dati economici dei settori che ANIE rappresenta e le nostre proposte di politica economica;
- l'attività di ufficio stampa presso le testate di settore: la stampa specializzata riconosce in ANIE un interlocutore autorevole e privilegiato; sono pertanto attive numerose forme di collaborazione con interviste, contributi, redazionali, focus group, tavole rotonde;

ANIE SUI MEDIA DA GENNAIO 2013 A MAGGIO 2014



- l'organizzazione di conferenze stampa ed eventi;
- la redazione del Rapporto annuale di Federazione distribuito a stakeholder e iscritti e utilizzato in numerose occasioni pubbliche;
- la partecipazione di rappresentanti ANIE a convegni e appuntamenti in cui è stata portata la voce della Federazione; in particolare, attraverso i suoi vertici, ANIE ha presenziato a numerosi incontri tecnici e istituzionali, in Italia e all'estero, in cui sono state illustrate le istanze del mondo produttivo;
- la diffusione di campagne di comunicazione, tra cui:



Impianti a livelli, campagna di comunicazione CSI

Il focus della campagna è stato spostato nel corso degli ultimi mesi dalla variante della norma CEI 64-8 sugli impianti elettrici alla comunicazione più ampia delle potenzialità offerte dalle moderne tecnologie impiantistiche elettriche, valorizzando i differenti livelli d'impianto contenuti nella norma stessa ed evidenziando i vantaggi in termini di risparmio energetico, sicurezza, fruibilità e comfort offerti al consumatore.

L'obiettivo è stato quello di avvicinare ai temi l'utente finale e l'installatore attraverso il potenziamento e la creazione di alcuni strumenti: il sito internet dedicato con una nuova area rivolta ai professionisti, la valorizzazione dei canali social (facebook e youtube), oltre alla partecipazione a convegni e la creazione di contenuti da trasmettere alle redazioni. Inoltre è in elaborazione un libretto finalizzato a spiegare in maniera semplice all'utente finale le esigenze da prendere in considerazione nella creazione di un impianto elettrico e i vantaggi offerti dalla domotica.

A fine aprile 2013, il sito ha registrato 24 mila visite totali, con un traffico da mobile (smartphone e tablet) del 20%. Su Facebook oltre 1400 like, 2.362 click verso sito web, 23.456 click verso pagina fan.



Sali o scendi, campagna di comunicazione di Assoascensori

Nell'ambito delle iniziative finalizzate al miglioramento continuo della sicurezza del personale e degli utilizzatori, AssoAscensori ha ideato la campagna "Sali o scendi", per sensibilizzare gli utenti ad un utilizzo sicuro e responsabile di ascensori, scale e marciapiedi mobili e ridurre al minimo il rischio di infortunio.

L'iniziativa è promossa con l'utilizzo di diversi strumenti di comunicazione: una campagna stampa finalizzata alla diffusione di un semplice e immediato decalogo di comportamenti per muoversi nella tutela della propria sicurezza e di chi ci sta accanto; un video in grafica computerizzata, per favorire la diffusione virale nel web; l'apertura di un canale dedicato youtube e di una pagina pubblica di facebook, al fine di trasformare l'utente da soggetto passivo a soggetto attivo della fruizione; un sito web dedicato, attraverso cui è stato realizzato un concorso a premi.

La campagna per la sicurezza degli utenti, presentata con un evento organizzato nell'ambito di MADE Expo 2013, ha ottenuto il patrocinio del Ministero dello Sviluppo Economico e della Commissione Europea.



ANIE
FEDERAZIONE

I FOCUS



ANIE, il cuore tecnologico degli edifici

Il tema edificio è centrale nella politica energetica del nostro Paese. Nei nuovi scenari europei in tema di smart city e smart grid, l'edificio è destinato ad assumere un ruolo sempre più rilevante perché si trova, già oggi, al centro di una rete intelligente come **nodo intelligente** e costituisce quella che si potrebbe definire come l'unità minima di cui è composta una città smart.

In questo contesto, l'infrastruttura tecnologica di un edificio qualunque esso sia, pubblico o privato, nuovo o da riqualificare, deve essere un sistema integrato, capace di fornire agli utenti e alle persone che ci abitano o lavorano condizioni di fruizione ottimali e sostenibili di tutte le funzioni e i servizi disponibili.

Per questo in ANIE è attivo un gruppo di lavoro "Building", che ha l'obiettivo di coordinare le diverse componenti tecnologiche che intervengono in un edificio e predisporre un progetto unico e onnicomprensivo per l'infrastruttura tecnologica e impiantistica.



Lo stand di ANIE Federazione
alla Fiera SolarExpo-The Innovation Cloud, maggio 2014

Le nuove Direttive sull'efficienza energetica e sulla prestazione energetica nell'edilizia e la relativa legislazione (come già illustrato nel capitolo su ambiente ed energia) richiedono performance sempre più spinte agli edifici, che si possono raggiungere sia mediante interventi di retrofitting sia mediante l'applicazione di tecnologie innovative di modulazione della fornitura di energia, di sistemi di illuminazione, di riscaldamento e di raffrescamento più performanti, di apparecchi domestici e professionali innovativi, sia con l'utilizzo di sistemi di controllo attivo di domotica e building automation.

Nel corso dell'anno il gruppo ANIE Building ha lavorato per evidenziare il ruolo centrale delle tecnologie elettriche ed elettroniche per l'edificio moderno e ha cercato di contribuire alla definizione di policy sostenibili, in termini di realizzabilità e investimenti, per un reale ammodernamento dell'installato esistente, secondo criteri di **qualità, sicurezza ed efficienza energetica**.

ANIE Building ha dunque portato le sue istanze all'attenzione dei decisori pubblici, sia attraverso incontri istituzionali nei Ministeri delegati (Ministero dello sviluppo economico, Ministero delle infrastrutture e trasporti e Ministero dell'ambiente) e presso i competenti organi parlamentari, con audizioni dedicate, sia attraverso eventi e convegni pubblici.

L'intensa attività di lobby ha portato il gruppo ad interloquire con CECAPI, l'associazione europea di riferimento per il materiale d'installazione per una sinergica azione a livello comunitario. Inoltre è in via di definizione la creazione di un Osservatorio, attraverso il contributo di una società specializzata, che permetta di monitorare l'andamento dei mercati in relazione alla tecnologia dell'edificio, al fine di avere un quadro economico completo e valorizzare quindi gli spazi di intervento sulla parte impiantistica.

Le tecnologie ANIE per la mobilità del futuro

Nel 2011 la Commissione europea ha delineato un piano ambizioso che prevede un totale ripensamento del sistema di trasporto europeo.

Nel documento Trasporti 2050 il tema della mobilità elettrica è centrale. Si prevede infatti la riduzione del 60% delle emissioni di CO2 anche attraverso l'esclusione delle auto ad alimentazione tradizionale nelle città. L'abbandono va nell'ordine del 50% delle auto ad alimentazione convenzionale entro il 2030, con una esclusione graduale dalle città entro il 2050.

Secondo i dati di ACEA, l'Associazione dei Costruttori Automobilistici Europei, dal 2020 le auto elettriche costituiranno tra il 3% e il 10% del mercato. In pochi anni, quando le case automobilistiche daranno inizio a una produzione su più vasta scala, i prezzi saranno allineati a quelli delle auto tradizionali, con in più solo l'aggravio del costo in leasing delle batterie.

Significa che il mercato è pronto ad offrire soluzioni tecnologiche ad una domanda potenziale di consumer molto elevata.

Non solo, in uno scenario in cui il cittadino diventa sempre più produttore e consumatore di energia (il cosiddetto "prosumer") sarà possibile nella propria abitazione gestire intelligentemente i carichi e ottimizzare la generazione e l'autoconsumo di energia utilizzabile anche per i veicoli elettrici.

In questo contesto, e facendo leva sulle sinergie tra i comparti rappresentati da ANIE, nell'ambito della Federazione opera **il gruppo E-mobility**, con l'obiettivo di affrontare le tematiche tecniche e strutturali legate alla mobilità elettrica.

Ad ANIE infatti aderiscono le principali imprese nazionali e multinazionali, ad alta e media tecnologia, attive nei diversi segmenti industriali interessati alla mobilità elettrica, che fanno di ANIE un interlocutore istituzionale privilegiato in materia.

Ci riferiamo, in particolare, alle aziende fornitrici di tecnologie per la produzione, trasmissione e distribuzione di energia, quelle fornitrici di componenti e sistemi per impianti, aziende produttrici di cavi e aziende che si occupano di automazione e imprese che realizzano prodotti e sistemi per la mobilità sostenibile pubblica urbana e suburbana. Le imprese di questi settori operano quotidianamente su tutta la filiera dell'E-mobility ed in particolare sulle tematiche legate alla rete di distribuzione dell'energia per la ricarica dei veicoli, dalle tecnologie destinate a risolvere i problemi della generazione diffusa, come ad esempio quello dell'accumulo di energia, fino alla realizzazione dei terminali della rete, ovvero le colonnine di ricarica.

ANIE ha partecipato nel 2013 alla procedura di consultazione pubblica sul **Piano nazionale infrastrutturale per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica (PNIRE)** e ha contribuito in maniera sostanziale alla definizione delle prescrizioni tecniche del Piano. In attesa dell'emanazione delle linee guida in materia previste da parte del Ministero delle

Infrastrutture e trasporti, il gruppo E-mobility ha presenziato a diversi incontri istituzionali e a diversi appuntamenti pubblici sulla mobilità elettrica, portando all'attenzione dei convenuti temi quali la flessibilità delle attività di ricarica, l'interoperabilità dei diversi sistemi in ambito europeo, l'utilizzo del contatore, lo storage delle energie alternative, la costituzione di mini grid di rete.

Ha inoltre presentato ad Orgalime le proprie osservazioni in merito al progetto di Direttiva europea sui combustibili alternativi.

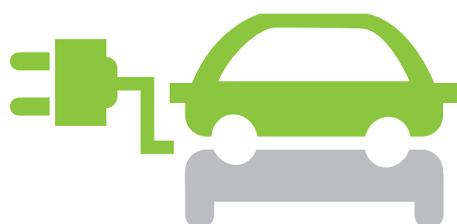
L'obiettivo è principalmente quello di creare una "cultura della mobilità elettrica" per far conoscere all'opinione pubblica le potenzialità dei veicoli a impatto zero dal punto di vista della sostenibilità ambientale.

Gli stessi temi sono stati sottoposti all'attenzione del Parlamento, attraverso audizioni presso le competenti Commissioni e una costante interlocuzione con i soggetti istituzionali coinvolti nel processo decisionale sulla materia.

In particolare, il gruppo E-mobility di ANIE ha apprezzato la misura dell'ecoincentivo prevista nella Legge di Sviluppo (N.134/2012) per l'acquisto di veicoli ecologici a basse emissioni complessive (BEC) .

Positiva per il settore anche la disposizione del **D.L. 22-6-2012 n. 83** ("Misure urgenti per la crescita del Paese"). Il testo stabilisce che entro il 1 giugno 2014 i comuni prevedano che "ai fini del conseguimento del titolo abilitativo edilizio sia obbligatoriamente prevista, per gli edifici di nuova costruzione ad uso diverso da quello residenziale con superficie utile superiore a 500 metri quadrati e per i relativi interventi di ristrutturazione edilizia, l'installazione di infrastrutture elettriche per la ricarica dei veicoli idonee a permettere la connessione di una vettura da ciascuno spazio a parcheggio coperto o scoperto e da ciascun box per auto, siano essi pertinenziali o no, in conformità alle disposizioni edilizie di dettaglio fissate nel regolamento stesso".

Tuttavia perché la mobilità elettrica sia davvero alla portata di tutti occorre un atto coraggioso da parte del legislatore che preveda analoghe disposizioni anche per il residenziale di nuova costruzione.



La formazione professionale come valore dell'industria

Il Comitato Tecnico Education nasce in ANIE nel 2012 con l'obiettivo di stimolare un processo virtuoso di collaborazione tra il mondo industriale e il sistema formativo. Il Comitato opera in costante interazione con l'omologo gruppo confindustriale per iniziative di sistema e con le università.

Tra le attività del Comitato Education di ANIE dell'ultimo anno si segnalano:

- **Indagine sulla formazione:** i soci ANIE sono costituiti da imprese a media e alta tecnologia e riteniamo che l'attenzione alle risorse umane sia un elemento che concorre in modo importante alla loro competitività. La formazione è uno degli aspetti con cui si manifesta questa attenzione. ANIE si è quindi proposta di conoscere quanta formazione si fa nelle aziende e se sia considerata come un investimento nel capitale umano o come la necessaria osservanza di un obbligo. Nel primo caso ci è sembrato rilevante identificare le categorie di lavoratori su cui le imprese investono (c'è una differenza in termini di ore e di qualità tra la formazione erogata ai laureati, ai diplomati o ai lavoratori senza titolo di studio e ancora c'è una differenza tra giovani e anziani?) e le aree che ritengono strategiche per sviluppare nuove competenze professionali o per aggiornare quelle esistenti. Inoltre abbiamo voluto identificare il valore attribuito alla formazione attraverso indicatori quali il budget ad essa dedicato e le ore anno/procapite erogate dalle aziende. Ancora ci è sembrato interessante conoscere le modalità di erogazione della formazione e quale sia il grado di conoscenza della formazione finanziata e il ricorso alla stessa. I risultati saranno resi noti nel secondo semestre 2014.
- **Giornata Orientagiovani** in partnership con Assolombarda: oltre 400 studenti hanno partecipato lo scorso 13 novembre all'appuntamento dedicato agli studenti delle quarte e quinte classi delle scuole secondarie per sensibilizzarli nella scelta di un percorso universitario che permetterà loro di operare in contesti fortemente orientati al futuro. Il progetto di orientamento organizzato da ANIE si chiama "*Smart City for a Smart World*" e si pone l'obiettivo, attraverso le testimonianze aziendali di giovani ingegneri che quotidianamente operano nell'ambito delle smart city, di dare agli studenti una visione dei contesti nei quali un laureato in ingegneria elettrica o elettronica può trovarsi ad operare. Nel corso dell'incontro viene infatti dato risalto ai **percorsi di istruzione universitaria legati alle professioni connesse alla Smart City** e non solo (in particolare Ingegneria Elettronica ed Elettrica) e ai relativi sbocchi professionali

con l'obiettivo di orientare le scelte formative successive alla scuola superiore verso indirizzi di studio di particolare interesse e attualità, oltre che molto richiesti dal mercato del lavoro. Il format della giornata verrà replicato, in collaborazione con le associazioni territoriali, tra ottobre e novembre 2014 in altre città italiane. Tra le possibili sedi: Padova, Genova, Milano e Catania.

- **Incontri di approfondimento:** il prossimo incontro, previsto per il mese di settembre, sarà dedicato al sistema scolastico tedesco la cui peculiarità è costituita dalle cosiddette Fachhochschule, sistema terziario differenziato dall'università le cui caratteristiche sono il continuo aggiornamento scientifico, l'attività di ricerca indirizzata alla prassi applicativa, il forte orientamento verso il mercato del lavoro, la capillare presenza territoriale basata sulla realtà delle economie e dei mercati locali dei singoli Länder.
- **Primo workshop ANIEDUCATION:** il primo rapporto del CTE sul reclutamento e l'inserimento in azienda di diplomati e laureati ha evidenziato il grande interesse degli associati per i temi dell'alternanza scuola-lavoro e del rapporto con gli Istituti Tecnici. Interesse affiancato da una diffusa insoddisfazione sul livello di preparazione dei diplomati ai fini di un loro rapido inserimento in azienda. Con queste premesse si è deciso di organizzare in ANIE lo scorso 25 novembre un incontro per offrire alle aziende uno spazio in cui confrontarsi sulle **esperienze di collaborazione con gli Istituti Tecnici** mettendo in luce i risultati ottenuti e le eventuali difficoltà incontrate. Durante la giornata sono stati presentati gli strumenti e le iniziative intraprese da Regione Lombardia e dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia per favorire il rapporto scuola-impresa e ridurre il gap culturale esistente tra le due realtà e sono state illustrate le esperienze dei soci ANIE con gli istituti tecnici.



latuaideadimpresa®

- Per il secondo anno ANIE è stata **partner del progetto di Sistemi Formativi Confindustria e Confindustria Giovani Imprenditori**. Obiettivo dell'iniziativa, patrocinata dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca è diffondere, consolidare e sviluppare la cultura d'impresa, dell'innovazione tecnologica e della ricerca scientifica sin dalle scuole superiori facendo interagire i giovani con le imprese e le associazioni imprenditoriali che le rappresentano. La gara ha visto la partecipazione di studenti di 104 istituti tecnici che hanno presentato idee imprenditoriali strutturate con business plan e racconti video. Giudici della competizione sono stati gli imprenditori delle associazioni di

Confindustria che hanno valutato on line sulla piattaforma "latuaideadimpresa.it" i progetti e hanno votato i migliori.

ANIE è stata chiamata a votare il miglior progetto per la categoria "innovazione" il cui vincitore è risultato essere "green power tiles", una piastrella in grado di trasformare l'energia meccanica prodotta dal calpestio in energia per alimentare un sistema di illuminazione a led. La premiazione si è tenuta al Teatro Goldoni di Venezia lo scorso 14 maggio.

RICERCA E INNOVAZIONE

Sostenere l'innovazione per sostenere la crescita

L'Italia continua a mostrare nel confronto europeo una minore capacità di innovazione, frenata negli ultimi anni anche dalla minore disponibilità di risorse. Secondo il ranking stilato annualmente all'interno dell'Unione dell'innovazione della Commissione europea, l'Italia si colloca - con Paesi come Croazia, Grecia e Spagna - all'interno del gruppo degli "Innovatori moderati" che mostrano una minore capacità di innovazione rispetto alla media europea. In questo contesto di debolezza si mantiene invece importante il **contributo all'attività di ricerca fornito dal settore industriale italiano, in particolare dai settori più avanzati come quelli rappresentati da ANIE**. L'innovazione svolge da sempre un ruolo centrale per la competitività europea. Negli ultimi anni è cresciuta la consapevolezza del contributo ricoperto dall'attività di ricerca e, in particolare, da quella svolta dal settore manifatturiero come fattore fondamentale di crescita. A inizio 2014 ha preso avvio il nuovo Programma Quadro di finanziamento alla ricerca **Horizon 2020** che sarà attivo fino al 2020 e supporterà l'Unione europea nel rispondere alle crescenti sfide globali.

In un contesto economico ancora critico e che ha visto l'industria europea mostrare ampi segnali di sofferenza, è questa un'occasione importante per ridefinire le strategie comunitarie a sostegno della crescita. Fra i tanti aspetti innovativi introdotti da Horizon 2020, ANIE ritiene in particolare degno di nota che sia rivolta una specifica attenzione alle tecnologie abilitanti che trovano ampia rappresentanza all'interno della Federazione e che possono offrire un significativo contributo al processo di innovazione europeo.

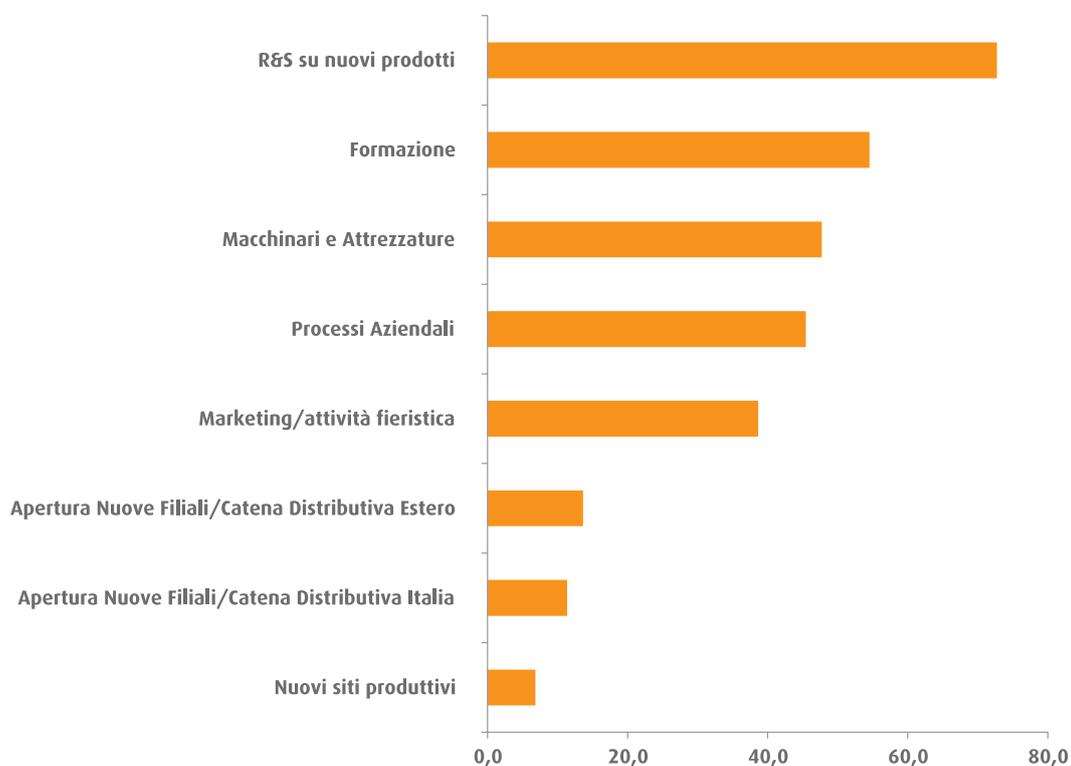
È altresì importante l'adozione all'interno del programma di un approccio di fondo orientato a sostenere tutte le fasi della catena dell'innovazione, dalla ricerca di base

all'ingresso nel mercato. Negli ultimi anni l'attività di innovazione portata avanti dalle imprese elettrotecniche ed elettroniche italiane ha aperto nuove frontiere della domanda. Basti pensare alla trasformazione del mercato energetico e alla domanda di nuove tecnologie e applicazioni che è emersa nei processi industriali. Le tecnologie ANIE sono portatrici di innovazione nei settori più strategici, dall'energia ai trasporti, dalle costruzioni al manifatturiero e pertanto ricoprono un ruolo centrale per lo sviluppo della competitività europea.



Le tecnologie ANIE sono portatrici di innovazione nei settori più strategici, dall'energia ai trasporti, dalle costruzioni al manifatturiero e pertanto ricoprono un ruolo centrale per lo sviluppo della competitività europea.

Tipologia di investimenti effettuati dalle PMI di ANIE nel II semestre 2013 in % sul totale delle risposte delle imprese (risposta multipla)



Fonte: Indagine Rapida semestrale per le PMI di ANIE

Negli ultimi anni il rinnovamento competitivo dell'industria Elettrotecnica ed Elettronica italiana ha comportato un crescente impegno in termini di investimenti. I settori ANIE esprimono da sempre una elevata propensione all'innovazione, testimoniata da una spesa in R&S intra muros vicina in media annua ai 2 miliardi di euro. Nei settori ANIE l'attenzione all'innovazione è trasversale alla classe dimensionale. Secondo una recente indagine rivolta alle imprese socie realizzata da ANIE, nel secondo semestre del 2013 oltre il 70 per cento delle piccole e medie imprese ha segnalato di aver effettuato nuovi investimenti, in particolare rivolti all'attività di ricerca e sviluppo.

ANIE ritiene importante che all'interno di Horizon 2020, grazie all'introduzione dello strumento per finanziare le PMI, Innovation in SME's, sia rivolta una specifica attenzione alle esigenze delle piccole e medie imprese, che costituiscono una quota parte rilevante del tessuto industriale italiano e che nel passato per i vincoli dimensionali hanno mostrato maggiori difficoltà nell'accesso ai fondi europei. In questa direzione si è articolata anche nel 2013 e nella prima parte del 2014 l'attività svolta da ANIE a sostegno delle strategie di ricerca e innovazione delle imprese associate.

Attività della Commissione Ricerca e Innovazione

Le aziende ANIE investono mediamente il 4% del fatturato in ricerca. Si tratta di un dato molto significativo oltre che ampiamente superiore alla performance media dell'industria manifatturiera nazionale che si attesta sotto l'1%.

Naturale quindi la costituzione in Federazione ANIE della Commissione Ricerca e Innovazione che nasce con l'obiettivo di rispondere alle esigenze di formazione e informazione della base associativa nel campo dei finanziamenti nazionali ed europei destinati ai progetti di ricerca e sviluppo.

Negli anni l'attività della Commissione si è andata sempre più strutturando e oggi possiamo contare su un servizio che si sviluppa attorno alle seguenti attività:

- **incontri a cadenza trimestrale** riservati ai soci e destinati all'aggiornamento puntuale sui principali temi della ricerca come ad esempio i programmi quadro europei, il piano nazionale della ricerca e le iniziative regionali e locali.
- **organizzazione annuale della Giornata della Ricerca ANIE:** ogni edizione è dedicata ad un diverso ambito applicativo particolarmente innovativo, dove l'attività di ricerca ricopre un ruolo prioritario. Le imprese associate possono parteciparvi raccontando, attraverso la presentazione di casi concreti, la loro esperienza che spesso diventa argomento di confronto trasversale e di potenziale trasferimento tecnologico. Nel 2013 la Giornata ANIE è stata dedicata alla Smart city.

- **gestione dello sportello ricerca:** grazie alla collaborazione con una importante società esperta in finanza agevolata, ANIE è in grado di fornire agli associati una consulenza specifica per l'accesso ai finanziamenti alla ricerca; è anche possibile sottoporre ad esperti una proposta progettuale per verificarne l'effettiva potenzialità in termini di partecipazione a un bando attivo.
- **focus innovazione:** con cadenza bimestrale i soci vengono informati di tutte le possibilità aperte in Europa e in Italia legate al mondo dei finanziamenti alla ricerca, attraverso una newsletter mirata ai soli settori ANIE.

The logo for ANIE FEDERAZIONE is centered on the page. It consists of the word "ANIE" in a large, bold, sans-serif font, with the word "FEDERAZIONE" in a smaller, all-caps, sans-serif font directly below it. The text is contained within a light blue, rounded, diamond-shaped outline that has a slight shadow effect.

ANIE
FEDERAZIONE

Milano, luglio 2014