



## Relazione sulle attività di Federazione ANIE nel 2016



**NORMAZIONE TECNICA**



**CERTIFICAZIONE**



**FORMAZIONE**



**INTERNAZIONALIZZAZIONE**



**COMUNICAZIONE**



**STUDI ECONOMICI**



**LOBBY**



## Normazione Tecnica



### ANIE conferma il suo ruolo di PRESIDIO TECNICO – NORMATIVO

Nel 2016, in occasione del rinnovo dei vertici del **CEI** e di **IEC**, ANIE conferma la propria rappresentanza negli **organi direttivi in CEI** (esprime la **vice presidenza** e **4 componenti nel Consiglio Generale** e in **IEC** (**1 componente del Board**))

ANIE attraverso i propri funzionari e i rappresentanti delle aziende partecipa ai lavori di numerosi comitati i più strategici per i nostri settori:

- **650** delegati nei CT
- **120** Comitati Tecnici
- **33** Presidenze di CT
- **31** Segreterie di CT
- **3** Segreterie in Ambito internazionale



## Normazione Tecnica

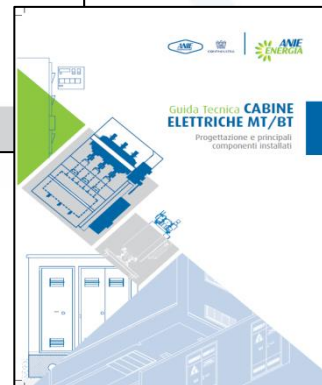


### ANIE conferma il suo ruolo di PRESIDIO TECNICO – NORMATIVO

Parallelamente alla storica presenza nei Comitati del CEI, si è rafforzata la presenza della Federazione in **UNI** in comitati di interesse per l'illuminazione e gli ascensori e nel CTI-Comitato Termotecnico Italiano e, per la prima volta, nel **“Comitato di indirizzo strategico sulle costruzioni”** allo scopo di valorizzare il ruolo delle tecnologie anche in vista di processo di digitalizzazione del settore delle costruzioni.

Su questo ultimo aspetto si segnala come la **Commissione «Capitolati Tecnici di ANIE»** (che ha al suo attivo 300 schede di impianti e componenti e una newsletter con 11.250 iscritti) **sta valutando la possibile correlazione con nuovi strumenti**, tra cui quello di **Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni (BIM)**, che rappresenta una delle tante novità introdotte dal Codice degli Appalti Pubblici, adottato ad aprile 2016 ( e che è stata la riforma più importante del 2016).

# Guide tecniche





## Certificazione



### ANIE rafforza le sinergie con IMQ : il valore delle certificazione e la Sorveglianza del mercato

#### ➤ Progetto **SORVEGLIANZA DEL MERCATO**

Diversi comparti di ANIE (in particolare CECED e ASSIL) hanno condiviso l'esigenza di lavorare con IMQ ad un progetto di Sorveglianza del Mercato che coinvolga le istituzioni competenti, per tutelare le imprese che mettono sul mercato prodotti di qualità e sicuri, conformi ai nuovi obblighi in tema di efficienza energetica.

#### ➤ **ANIE e IMQ per INDUSTRIA 4.0**

IMQ ha messo a punto il servizio di certificazioni necessarie alle aziende che intendono accedere ai benefici previsti dal Piano del Governo su industria 4.0.

Nel 2016 è proseguita l'attività di confronto di ANIE con IMQ sulla corretta applicazione delle norme di recepimento delle direttive di prodotto (Bassa Tensione Compatibilità Elettromagnetica, e Nuova Direttiva Radio, e Prodotti da Costruzione) IMQ ha sviluppato con ANIE un percorso per la verifica e certificazione delle competenze della figura professionale "*Tecnico manutentore di impianti di rivelazione antincendio*". Le prime certificazioni sono state rilasciate ad aprile 2017.



## Formazione



### **ANIE impegnata sulla formazione dei lavoratori delle imprese del settore**

#### **FORMAZIONE TECNICA – SETTORE FERROVIARIO**

Corsi per Installatore di Impianti di Sicurezza e Segnalamento di tipo elettromeccanico

Corso per esame per l'abilitazione TEDITTE 3kVcc e 2x25kVca;

#### **FORMAZIONE TECNICA – SETTORE SICUREZZA**

Corsi per Formazione Tecnici Manutentori FIRE- EVAC propedeutico per la certificazione di IMQ presso

#### **FORMAZIONE TECNICA – SETTORE ILLUMINAZIONE**

Percorso “Formazione in Luce” per aggiornare e formare gli attori della filiera dell'illuminazione

#### **FORMAZIONE MANAGERIALE**

Master APPALTI PUBBLICI

Corso PROJECT MANAGEMENT (con ANIMP)



## Formazione - Education



### Nel 2016, ANIE rinnova l'investimento sui giovani : le proposte di ANIEDUCATION

Con la firma del **Protocollo ANIE-MIUR** nell'ambito della **Riforma la Buona Scuola**, ANIE ha assunto l'impegno a lavorare su due temi trattati dal CT Education :

#### ➤ **ORIENTAMENTO DEI GIOVANI**

Dopo Orientagiovani "*smart city for a smart world*" e "*smart city for a smart people*" (Assolombarda e Padova), il CT ha lavorato e coordinato i lavori del GdL di Confindustria "competenze digitali"

#### ➤ **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**

A marzo 2016 è stata realizzata l'indagine «**l'alternanza scuola-lavoro nelle imprese elettrotecniche ed elettroniche**» da cui sono emerse difficoltà per le imprese ad accogliere giovani per brevi periodi (200 ore licei; 400 ore istituti tecnici). Il CT vorrebbe avviare un "progetto pilota" che coinvolga un gruppo di aziende in un percorso triennale da co-progettare con gli istituti tecnici.

Ad aprile 2016, il CT ha inoltre dedicato una Giornata agli "**ITS – Istituti Tecnici Superiori**" (possibile "alternativa italiana" al *sistema duale* tedesco che impegna due milioni di studenti contro i circa 9 mila attuali degli ITS e che si vorrebbe portare a 20mila in tre anni) ed è stata avviata una prima riflessione, da sviluppare, sulle nuove forme di APPRENDISTATO soprattutto quello di terzo tipo che interessa a molte aziende del nostro settore, che è l'**Apprendistato Alta Formazione e Ricerca**.





## I numeri dell' Internazionalizzazione

- **57** iniziative di interesse per il settore realizzate e promosse da ANIE all'estero e in Italia
- **600** aziende italiane coinvolte nelle attività internazionali
- **500** incontri b2b realizzati durante le missioni imprenditoriali

## EUROPA

**Germania** (Hannover Messe Industrie, aprile 2017 e Innotrans dedicata ai trasporti ferroviari (settembre 2016); **Regno Unito** - collettiva italiana mercato della Sicurezza Ifsec International (giugno 2017); **Spagna** - Padiglione italiano alla *European Utility Week* -Mostra congresso dedicata alle utility elettriche, gas e acqua (novembre 2016); **Polonia** –Technology Days

**INDIA** – Missione di sistema ( aprile 2017) e collettiva di aziende a fiera Sps Automation India (aprile 2016).

**IRAN** – Collettiva italiana alla fiera del Ferroviario ed Energia (maggio 2016 - febbraio 2017).

**EMIRATI ARABI** – (Dubai) collettiva anie alla Middle East Electricity ed alla Middle East Rail ( febbraio 2017); collettiva italiana alla fiera ADIPEC dedicata al settore Oil&Gas (novembre 2016); Qatar – Technology Days (febbraio 2016).

**AFRICA** – Missioni in Kenya, Sudafrica, Marocco con gli operatori dei Paesi, attivi sui mercati dell'Energia e del Building.



## ATTIVITA DI INCOMING di operatori esteri nel nostro Paese

- Aprile 2016 una delegazione britannica è stata ospitata a Torino in occasione di Expo Ferroviaria;
- Maggio 2016, in occasione del workshop ICE-ANIE sull'Alleanza del Pacifico dedicato alle Energie Rinnovabili e Tecnologie per l'Ambiente, è stata ospitata a Milano una delegazione di operatori provenienti da Perù, Cile, Colombia e Messico;
- Ottobre 2016, in occasione dell'E2 Forum di Milano, organizzato da ANIE con la collaborazione di ICE-Agenzia incoming di operatori esteri del settore ascensoristico.

## I PRINCIPALI APPUNTAMENTI IN ITALIA

- Focus Kazakhstan e Uzbekistan: incontro di approfondimento in vista di Expo Astana 2017 (Milano, 27 gennaio 2016);
- Focus Kenya: incontro di approfondimento (Milano, 29 gennaio 2016);
- Forum Italia-Oman presso il Ministero dello Sviluppo Economico (Roma, 31 marzo 2016);
- Forum Italia-Norvegia "Energy Dialogue" in occasione della visita in Italia dei Reali norvegesi (Milano, 8 aprile 2016);
- Focus Ghana: incontro di approfondimento (Milano, 5 luglio 2016);
- Workshop "Sviluppo Internazionale per la filiera delle fonti Energetiche Rinnovabili" (Milano, 18 ottobre 2016);
- Focus Kenya: in occasione della visita in Italia del Ministro dell'Energia e del Petrolio del Kenya (Milano, 22 novembre 2016);
- Focus India: Renewable Energy Business & Investment Summit (Roma, 16 marzo 2017).



## I numeri della comunicazione

### Mentre cresce la comunicazione digitale

A tre anni dalla messa on line del nuovo “portale ANIE” il 2016 è stato l’anno delle conferme e della crescita digitale:

- **505.656** visite totali,
- **1.357.523** pagine visualizzate
- **335.143 Utenti** (circa 55.000 in più)

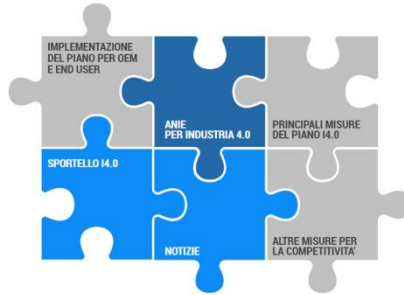
**Dato rilevante è la crescita della navigazione da mobile: sempre più utenti si collegano in mobilità.** Il 24,6 % (124.674) delle visite totali proviene da mobile con un incremento rispetto all’anno precedente quasi del 10% (46.884)

### ANIE Social

- Twitter: **2.000** follower
- LinkedIn: **850** follower
- Youtube: **9.950** visualizzazioni



## INDUSTRIA 4.0



## IMPIANTI A LIVELLI



IMPIANTO ELETTRICO A LIVELLI  
BASE | STANDARD | DOMOTICO



## SMART METERING GROUP





## Comunicazione



ASSEMBLEA  
**ANIE**  
2017

**2**  
**FORUM**  
elevator · escalator

27 giugno 2017

**M** **FORUM**MECCATRONICA

26 settembre 2017

**ECOMONDO**  
the green technologies expo

**KEY ENERGY**

7 – 10 novembre 2017

**SICUREZZA**

15 – 17 novembre 2017



**TELECONTROLLO 2017**  
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

24 – 25 ottobre 2017



mostra convegno®  
**expocomfort**

13 – 16 marzo 2018



Nel 2017 è stato avviato il primo **OSSERVATORIO delle TECNOLOGIE ANIE** (la prima conferenza stampa di presentazione dei dati sarà a settembre e la seconda a dicembre) e riguarda le previsioni sull'andamento delle tecnologie con riguardo ai quattro grandi mercati finali (INFRASTRUTTURE - BUILDING- ENERGIA – INDUSTRIA)



## DATI DI SETTORE ANIE

Ogni anno ANIE pubblica i **dati di settore** che sono una fotografia puntuale di tutti i comparti rappresentati dalla Federazione con una analisi economica sui consuntivi con riferimento a mercato interno ed export.

## Studi di Comparto

Nel corso del 2016 sono stati realizzati studi su specifici comparti merceologici: su Trasformatori Elettrici e Quadri Elettrici



## FOCUS ECONOMICO

La Pubblicazione (disponibile anche in lingua inglese) è un approfondimento del Centro Studi con particolare riguardo alla all'evoluzione dello scenario e dei principali mercati finali di riferimento delle *tecnologie anie*.



## ENERGIA

- **EFFICIENZA ENERGETICA** (proposta di revisione Direttiva Efficienza Energetica e Direttiva Efficienza Energetica degli Edifici): ANIE ha chiesto l'estensione delle norme sul metering e sub-metering del gas anche al settore elettrico e di puntare su misure di qualificazione del parco immobiliare esistente.
- **ENERGIE RINNOVABILI** (proposta di revisione Direttiva 2009/28/CE): ANIE ha chiesto un quadro regolatorio stabile a garanzia degli investimenti effettuati e maggiore flessibilità nel sistema elettrico per integrare le fonti rinnovabili
- **RIFORMA DEL MERCATO ELETTRICO:** ANIE è intervenuta, consapevole della importanza della integrazione delle fonti rinnovabili nel mercato elettrico definendo, le regole per gli "aggregatori" (di unità di consumo e unità di produzione).
- **ETICHETTATURA ENERGETICA DEI PRODOTTI:** ANIE ha chiesto che la nuova Banca DATI (operativa dal 2019) non sostituisca i controlli di mercato, e sia sempre garantita la riservatezza e la sicurezza dei dati commerciali sensibili dei fabbricanti.



## AMBIENTE

### ➤ PACCHETTO ECONOMIA CIRCOLARE

Il pacchetto (presentato all'inizio del 2016 e votato marzo 2017) è volto ad eliminare gli sprechi e ridurre la produzione di rifiuti introduce i criteri di Riciclabilità, Riparabilità e Durabilità dei prodotti anche nella fase di progettazione dei prodotti (progettazione eco consapevole) e prevede revisione della Direttiva Quadro sui Rifiuti e della Direttiva RAEE, de Direttiva Pile e accumulatori. La discussione a livello comunitaria torna a mettere al centro la responsabilità estesa del produttore, e avrà degli effetti anche sulla riduzione delle sostanze pericolose presenti nei prodotti e, quindi, nei rifiuti (Linee Guida sul REACH e ROHS II e sul Reg.517/2014 gas fluorurati a effetto serra)

### ➤ SISTEMA RAEE II - (Direttiva 2012/19/UE recepita nel DLgs.49/2014)

ANIE è inserita tra i «servizi di punta» di Confindustria per l'assistenza sul tema dei Ree in vista della cd «apertura dello scopo» del 2018. ANIE sta lavorando ad una Guida ed attiverà uno Sportello di assistenza e consulenza

ANIE nel 2016 ha ottenuto un grande successo: ha evitato la immediata applicazione immediata (rinviata al 2018) degli obblighi in capo ai produttori di tutta una serie di nostri prodotti (tra cui contatori del gas elettronici, inverter, altri trasformatori e alimentatori, impianti di videosorveglianza, sicurezza, controllo accessi, citofonia e videocitofonia e ups) attraverso una modifica della delibera dl Comitato di Vigilanza e Controllo RAEE e Pile e Accumulatori.





Lobby



## DIRETTIVE DI SETTORE

- **Recepimento nazionale Direttive Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, RED, CPR, Direttiva Ascensori**

Nel 2016 e nei primi mesi del 2017 l'ufficio legale di ANIE è stato impegnato nel supporto alle aziende nell'interpretazione e prime applicazioni delle norme nazionali di recepimento di diverse Direttive di settore: ha ottenuto l'adozione di una Circolare esplicativa del MISE. Grande lavoro anche sul Regolamento relativo ai prodotti da costruzione (CPR) con le novità sui cavi.

- **Codice Doganale comunitario** L'entrata in vigore nel corso del 2016 del nuovo **Codice Doganale comunitario** ha richiesto diversi interventi del Servizio Legale per gli opportuni aggiornamenti delle aziende associate specie con riguardo alle novità per le regole di origine (non preferenziale e preferenziale) e le ricadute sul tema del Made in.



Lobby



ASSEMBLEA  
ANIE  
2017

## APPALTI PUBBLICI

Il 2016 è stato un anno importante per il settore degli Appalti Pubblici con l'entrata in vigore del nuovo **Codice dei Contratti Pubblici**, che ha ridisegnato completamente il sistema delle gare. ANIE ha partecipato al lungo iter parlamentare che ha portato all'approvazione del nuovo Codice e sta seguendo la complessa fase di attuazione della nuova disciplina (oltre 50 provvedimenti attuativi tra DM e Linee Guida dell'Autorità). Il 2017 sarà un anno ancora più impegnativo perché si tratterà di implementare gli oltre 50 provvedimenti attuativi: il primo è il Decreto correttivo adottato ad aprile 2017. **Nei prossimi mesi** l'attenzione si sposterà sulla possibile revisione **del sistema SOA**.

### ➤ **APPALTI NEI SETTORI SPECIALI ( Tavolo ANIE- GRANDI UTILITY)**

Si riunisce una volta al mese il tavolo con i rappresentanti delle maggiori utilities del nostro settore (Eni, Enel, Terna, Poste Italiane, Trenitalia): l'obiettivo è quello di esaminare i provvedimenti in corso di emanazione nel settore della contrattualistica pubblica e di confrontarsi sulle proposte di modifica o di adozione di norme volte a migliorare la disciplina di settore.

In occasione dell'emanazione del Decreto Correttivo al Codice dei contratti pubblici il Tavolo ha finalizzato un documento condiviso, riportante le osservazioni e alcune proposte di modifica, trasmesso alle sedi istituzionali competenti.



Lobby



ASSEMBLEA  
ANIE  
2017

## INDUSTRIA

### ➤ Piano Industria 4.0

ANIE ha dato un contributo sostanziale per la stesura del Piano del Governo, collaborando con Confindustria, alla individuazione delle caratteristiche tecniche dei sistemi che concorrono a implementare industria 4.0

### ➤ Tavolo Microelettronica e componenti elettronici

ANIE ha dato un contributo sostanziale per la stesura di un **documento strategico per le politiche industriali sulla microelettronica in Italia (Piano al 2020)**, con lo scopo di fissare gli obiettivi e proporre le strategie e gli strumenti per la definizione di un piano industriale italiano per il settore della microelettronica e ha lavorato a livello di lobbying con il Ministero dello Sviluppo Economico per la riattivazione del Tavolo sulla microelettronica.