



ASSEMBLEA
ANIE
2018

Relazione sulle attività di Federazione ANIE 2017

Milano, 25 giugno 2018



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

I temi della Assemblea - **#digitalizzazione** e **#sostenibilità** - sono stati il filo conduttore della attività di **Relazioni Istituzionali** (a livello nazionale ed europeo), di **presidio della attività di standardizzazione e normazione tecnica**, e di una **serie di nuovi servizi alle imprese** che hanno caratterizzato l'attività della nostra Federazione nell'anno 2017. I due temi hanno una valenza prospettica sul 2018 e richiederanno un impegno ancora maggiore in considerazione dell'attuale quadro legislativo sia nazionale che europeo.

Il 2017 si chiude con un bilancio positivo, in termini di risultati in tema di **#digitalizzazione**

- **Piano Industria 4.0 - oggi Impresa 4.0**

Il 2017 si chiude con un bilancio positivo, in termini di risultati in tema di **#sostenibilità**

- **Revisione della SEN – Strategia Energetica Nazionale**
- **Adozione della Direttiva RAEE – Linee Guida**
- **Decreto Correttivo al Codice degli Appalti Pubblici**

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

Nel 2017 la Federazione ha rafforzato la sua presenza presso **le Istituzioni Europee**, attraverso il presidio di *ANIE Bruxelles* e *Confindustria Bruxelles*, ORGALIME e le 14 Associazioni di comparto (cui aderiscono le nostre 14 Associazioni).

#digitalizzazione #sostenibilità

- **Mercato Digitale**
- **Pacchetto Energia Pulita per Tutti gli Europei**
- **Pacchetto Economia Circolare**

CONFINDUSTRIA BRUXELLES ORGALIME

SOLAR POWER EUROPE -
CAPIEL - CECAPI - CECED
CEMEC EECA ELA - EPCIA -
ESIA EURALARM – UNIFE
EUROPACABLE
LIGHTNING EUROPE
T&D EUROPE



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

INDUSTRIA

#sostenibilità

#digitalizzazione

PIANO DEL GOVERNO INDUSTRIA 4.0

- Nel 2017 ANIE ha lavorato da protagonista fin da subito a fianco di Confindustria, con il Governo, alla redazione del Piano **Industria 4.0** e alle sue evoluzioni in Piano **Impresa 4.0**
- Nel 2018 supporterà le aziende anche sul tema della formazione 4.0.
Con la legge di Bilancio 2018 sono stati previsti 10 miliardi per il triennio 2018-2020 a sostegno delle imprese che investiranno in innovazione, ricerca e formazione digitale.
- ANIE è membro del **Comitato di Coordinamento Nazionale dei DIH**
Lo scopo è di portare contenuti e competenze tecniche consentendo ai DIH di raggiungere una maggiore specializzazione nella tipologia di servizi offerti alle imprese.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

INDUSTRIA



#sostenibilità

#digitalizzazione

PIANO DEL GOVERNO INDUSTRIA 4.0

Cooperazione trilaterale Italia-Francia-Germania

Lo scorso giugno Italia, Germania e Francia hanno siglato un accordo di cooperazione trilaterale per supportare e rafforzare i processi di digitalizzazione dei propri settori manifatturieri e per promuovere gli sforzi messi in campo dall'UE in questo ambito. Le materie principali oggetto della cooperazione trilaterale sono:

- standardizzazione e architetture di riferimento (WG1)
- coinvolgimento delle PMI (WG2)
- supporto alle policy (WG3)

ANIE partecipa alle attività del WG1.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

AMBIENTE ED ENERGIA



#sostenibilità

#digitalizzazione

STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE

A marzo 2017, presso le Commissioni Ambiente e Attività Produttive della Camera dei Deputati, il Ministro dello Sviluppo Economico e dell'Ambiente, intervenendo in audizione, avevano illustrato le linee guida per la revisione e l'aggiornamento della Strategia. ANIE è intervenuta in Audizione e ha partecipato alla consultazione pubblica presentando una serie di proposte corredate da dati (studio Althesys e studio del Politecnico di Milano in merito ai costi e benefici derivanti dall'evoluzione del sistema elettrico).

Gli obiettivi in tema di rinnovabili e di efficienza energetica contenuti nella SEN sono oggetto di revisione, in questi giorni, a livello europeo, con lo scopo di renderli ancora più ambiziosi per l'Europa e per i singoli Paesi.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

AMBIENTE ED ENERGIA



#sostenibilità

#digitalizzazione

STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE

RINNOVABILI

- La SEN prevede che - al 2030 - il 28% dei consumi finali lordi di energia sia coperto da Fonti Rinnovabili
- L'accordo europeo dello scorso 14 giugno prevede che - al 2030 - il 32% dei consumi finali lordi EU sia coperto da FER e da un forte impulso alle Local Energy Community

EFFICIENZA ENERGETICA

- La SEN prevede al 2030 un ulteriore forte impegno di risparmio in termini di energia consumata
- L'accordo europeo del 20 giugno prevede che al 2030 il 32,5% di risparmio energetico e conferma l'obbligo per i distributori di nuovi risparmi energetici pari all'1,5 % in volume (media 3 anni precedenti)

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

BUILDING



#sostenibilità

#digitalizzazione

STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE

PERFORMANCE ENERGETICA EDIFICI

- Lo scorso 19 giugno è stata pubblicata in gazzetta Ufficiale la Revisione della Direttiva Prestazioni Energetiche degli Edifici che recepisce molti degli emendamenti presentati in sede di discussione europea da ANIE: 1) ampliamento della definizione di “sistemi tecnici per l’edilizia” con inclusione di *illuminazione integrata, automazione e controllo, produzione di energia elettrica comprese le energie rinnovabili*; sostituito articolo “Impianti tecnici per l’edilizia” con “Impianti tecnici per l’edilizia, la mobilità elettrica e l'indicatore di predisposizione degli edifici all'intelligenza; previsto per edifici non residenziali installazione di almeno una colonnina di ricarica ogni 10 posti auto; per il residenziale obbligatoria la predisposizione.
- Queste norme avranno l’effetto di spingere la **Mobilità Elettrica** tema su cui ANIE ha lavorato molto nel 2017 per la revisione del PNRI e firmando un protocollo con la regione Lombardia.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

AMBIENTE ED ENERGIA



#sostenibilità

#digitalizzazione

RAEE - ECONOMIA CIRCOLARE

Nel 2017 è stato realizzato un grosso lavoro sulla direttiva RAEE con il Ministero dell'Ambiente che ha portato alla adozione delle **Linee Guida ANIE** che hanno lo scopo di indirizzare le imprese nella corretta interpretazione dei nuovi obblighi a partire dal prossimo il 15 agosto 2018.

Il sistema RAEE è un primo fondamentale tassello del Pacchetto Economia Circolare in discussione in Europa. Il concetto di Economia Circolare introduce, infatti, alcuni principi - quali la riduzione di sprechi e consumi, riuso, recupero e riciclo dei prodotti - intorno ai quali costruire un nuovo paradigma di sostenibilità.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

GUIDA RAE

#sostenibilità



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



RELAZIONI ISTITUZIONALI

APPALTI E INFRASTRUTTURE



#sostenibilità

#digitalizzazione

DECRETO CORRETTIVO CODICE APPALTI

Nel 2017 ANIE ha lavorato al Decreto Correttivo del Codice degli Appalti (pubblicato il 05.05.2017) ottenendo importanti risultati per i nostri settori:

- Introduzione dell'appalto integrato per lavorazioni altamente tecnologiche;
- Reintroduzione della definizione dei lavori di categoria scorporabile;
- Eliminazione del soccorso istruttorio oneroso;
- Reinserimento – nel DM in tema di qualificazione – delle categorie OS9 e OS27 tra quelle a qualificazione obbligatoria, oltre alla richiesta di inserirle anche nell'elenco di quelle super-specializzate;
- Introduzione dello strumento del dibattito pubblico, del quale è previsto l'utilizzo anche per gli elettrodotti aerei e le infrastrutture energetiche.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

Le evoluzioni tecnologiche degli ultimi anni e il nuovo quadro legislativo europeo e nazionale che si è venuto a delineare sollecitano gli organismi di normazione tecnica a mettere a disposizione del mercato nuovi standard sulla digitalizzazione di prodotti e processi, sulla interconnessione tra reti di dati, su aspetti di sostenibilità, durabilità, performance energetiche e riparabilità dei prodotti. ANIE ha presidiato al CEI i nuovi CT nati in tema di digitalizzazione e sostenibilità.

#sostenibilità

#digitalizzazione

ANIE è presente in 103 dei 143 Comitati Tecnici del CEI di cui è socio fondatore

- 692 Delegati
- 29 Presidenze
- 31 Segreterie

ANIE ha anche 3 Segreterie in ambito Internazionale

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

#digitalizzazione

Nel 2017 ANIE ha assunto Presidenza e Segreteria del **CEI CT 321 “Smart Manufacturing - Industry 4.0”**, mirror Italiano di IEC SMB/SG7

Il Comitato ha lo scopo di analizzare il panorama normativo esistente (con ISO, IEEE, ecc...); di definire i casi d’uso allo stato dell’arte nel settore industriale; di individuare i gap normativi; di definire una roadmap.

ANIE è presente in 103 dei 143 Comitati Tecnici del CEI di cui è socio fondatore

- 692 Delegati
- 29 Presidenze
- 31 Segreterie

ANIE ha anche 3 Segreterie in ambito Internazionale

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

#sostenibilità

Si segnalano i lavori del CT 111 “**Joint Technical Committee 10 CEN – CENELEC**” per la realizzazione delle norme armonizzate ai fini dell’economia circolare e relative a material efficiency, utilizzo di materie prime critiche, riusabilità e durata dei prodotti connessi all’energia.

ANIE è presente in 103 dei 143 Comitati Tecnici del CEI di cui è socio fondatore

- 692 Delegati
- 29 Presidenze
- 31 Segreterie

ANIE ha anche 3 Segreterie in ambito Internazionale

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

- **CT 20 (Cavi di Energia)**
- **CT 46 (Cavi di Comunicazione)**
- **CT 64 (Impianti elettrici bassa tensione)**
Lavoro di allineamento alle norme del Regolamento CPR
- **CT 79 (Sistemi elettronici di sicurezza e allarme)**
Norme per “Sistemi di intercomunicazione di edificio”
e “Sistemi di allarme”

ANIE è presente in 103 dei 143 Comitati Tecnici del CEI di cui è socio fondatore

- 692 Delegati
- 29 Presidenze
- 31 Segreterie

ANIE ha anche 3 Segreterie in ambito Internazionale

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

- **CT 13 “Misura e controllo dell’energia elettrica”** protocollo di comunicazione tra contatori elettronici di energia elettrica “seconda generazione” e un dispositivo utente.
- **CT 316 “Connessione alle reti elettriche di distribuzione alta, media e bassa tensione”** ha proseguito il lavoro di sviluppo delle norme CEI 0-16 e CEO 0-21

ANIE è presente in 103 dei 143 Comitati Tecnici del CEI di cui è socio fondatore

- 692 Delegati
- 29 Presidenze
- 31 Segreterie

ANIE ha anche 3 Segreterie in ambito Internazionale

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

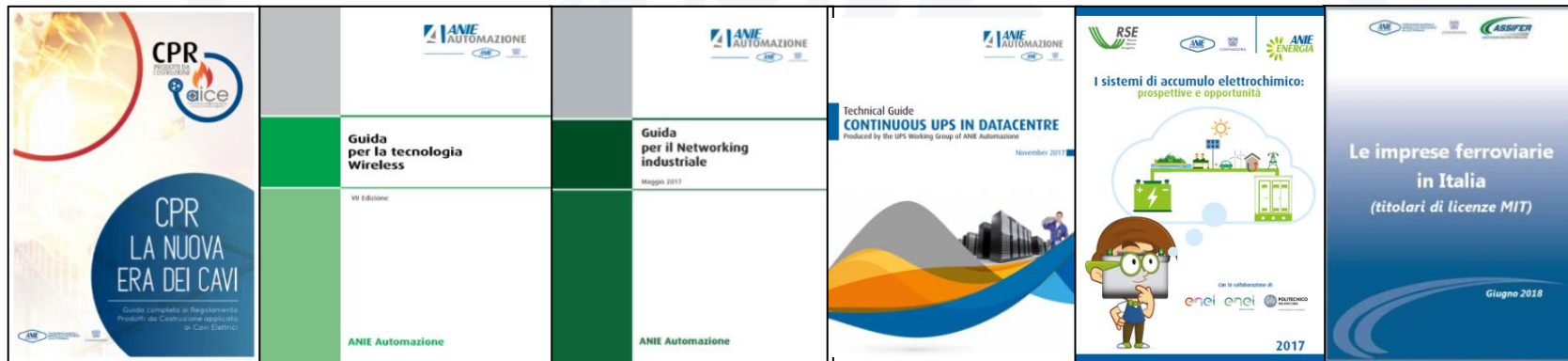


NORMAZIONE TECNICA E STANDARDIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

GUIDE E PUBBLICAZIONI



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

FORMAZIONE

#digitalizzazione

Federazione ANIE è un **punto di riferimento** per la formazione dei professionisti in tutti i settori di propria competenza.

Attraverso la sua società di servizi nel 2017 ha organizzato convegni e momenti formativi in materia **fiscale, tecnico, ambiente, appalti, legale** per garantire agli associati un continuo aggiornamento sui temi strategici dei settori rappresentati.

Nel 2017 ha affiancato alla offerta formativa tradizionale manageriale quella tecnica, con ottimi risultati.
Nel 2018 ha due progetti speciali su digitalizzazione e sostenibilità.

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

FORMAZIONE 4.0

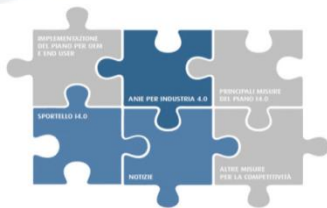
Progetti 2018

Formazione sulla Digitalizzazione

- Industria 4.0
- Fatturazione Elettronica
(in collaborazione con METEL)

Formazione sulla Sostenibilità

- Pacchetto Economia Circolare
- RAEE – e Decreti Attuativi
- Direttive Efficienza Energetica
- Parametri ambientali negli Appalti
- Le nuove certificazioni verdi
(in collaborazione con IMQ)



#sostenibilità

#digitalizzazione

FORMAZIONE DEI LAVORATORI IMPRESE DEL SETTORE

FORMAZIONE TECNICA

- Corsi per Installatore di Impianti di Sicurezza e Segnalamento di tipo elettromeccanico; corso per esame per l'abilitazione TEDITTE 3kVcc e 2x25kVca);
- Formazione dei Tecnici Manutentori FIRE- EVAC propedeutico per la certificazione di IMQ)
- Patentino per gli ascensori

FORMAZIONE SU AMBIENTE, APPALTI ED ENERGIA

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

SPORTELLI

#sostenibilità

#digitalizzazione

Sono attivi presso Federazioni ANIE degli **sportelli** informativi per supportare gli associati in tema di:

Ricerca e Innovazione



ricerca@anie.it



Sportello gratuito per aziende che vogliono aver un confronto sulla sostenibilità di un progetto innovativo con verifica opportunità di finanziamenti europei

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

SPORTELLI

#sostenibilità

#digitalizzazione

Sono attivi presso Federazioni ANIE degli **sportelli** informativi per supportare gli associati in tema di:

Industria 4.0



industria4.0@anie.it

- Oltre **3000 visualizzazioni** delle pagine del portale 4.0
- Oltre **200 richieste di consulenza** allo Sportello
- Il portale 4.0 e lo sportello di ANIE in **primo piano nel sito di Confindustria** su Industria 4.0



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

SPORTELLI

#sostenibilità

#digitalizzazione

Sono attivi presso Federazioni ANIE degli **sportelli** informativi per supportare gli associati in tema di:

Appalti



appalti@anie.it



- Chiarimenti e risposte a quesiti relativi all'applicazione della nuova disciplina
- Incontri e giornate formative sulle tematiche più rilevanti per il settore
- Incontri dedicati in tema di: Modello 231

1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

SPORTELLI

#sostenibilità

#digitalizzazione

Sono attivi presso Federazioni ANIE degli **sportelli** informativi per supportare gli associati in tema di:

Supporto Legale



legale@anie.it

- Sportello Contraffazione
- Sportello Privacy
- Newsletter Telex ANIE



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

EVENTI E FIERE

#sostenibilità

#digitalizzazione



sps ipc drives
ITALIA



EXPO Ferroviaria



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE



SERVIZI ALLE IMPRESE

INTERNAZIONALIZZAZIONE

#sostenibilità

#digitalizzazione

ANIE ha rinnovato il proprio impegno operativo a sostegno delle aziende italiane che si rivolgono ai mercati esteri con un ricco programma di attività articolato in missioni imprenditoriali, fiere, incoming di operatori esteri in Italia e workshop tematici raggiungendo **nel complesso 26 Paesi**



1. Relazione sulle attività di Federazione ANIE

Attività internazionalizzazione

40 iniziative di promozione internazionale che hanno raggiunto **34 Paesi** e coinvolto **400 aziende**

