



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Federazione ANIE

*Mario Melodia*

*L'integrazione dei sistemi e delle tecnologie  
per l'evoluzione "smart" degli  
edifici residenziali*

*Catania, 07 aprile 2017*

# Federazione ANIE | Know how e competenza



Federazione ANIE rappresenta in Confindustria l'industria elettrotecnica ed elettronica nazionale. Con **1200 imprese, 54 miliardi di fatturato e 410.000 addetti**, è la seconda industria manifatturiera in Europa, espressione di comparti tecnologicamente avanzati con una forte vocazione all'innovazione.

L'industria rappresentata da ANIE, grazie agli ingenti investimenti in Ricerca e Sviluppo (4% medio del fatturato, rispetto allo 0,4 del manifatturiero italiano) fornisce sistemi e soluzioni tecnologiche all'avanguardia per l'efficientamento energetico e lo sviluppo sostenibile delle **infrastrutture**, pubbliche e private, e dei mercati più strategici **come l'industria, la mobilità sostenibile, l'energia e il building.**



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# ANIE | Network nazionale e internazionale

- ANIE è presente nei principali organismi di normazione nazionale (**CEI, UNI e CTI**), europei (**CENELEC, CEN**) e internazionali (**IEC, ISO**).
- Con i propri delegati presidia 120 comitati tecnici CEI, formula 800 designazioni ed esprime 30 presidenti e 30 segretari di comitati e organi tecnici del CEI.
- ANIE è socio fondatore di **IMQ**, Istituto italiano del marchio di qualità.
- ANIE aderisce ad **Orgalime, European engineering industries association**, con la quale opera sui temi del mercato unico, energia, ambiente e infrastrutture



# ANIE | Gli obiettivi dell'UE in materia di energia

## Obiettivi per il 2030:

- ridurre del 40% i gas a effetto serra
- ottenere almeno il 27% dell'energia da fonti rinnovabili
- aumentare l'efficienza energetica del 27-30%
- portare il livello di interconnessione elettrica al 15% (vale a dire che il 15% dell'energia elettrica prodotta nell'Unione può essere trasportato verso altri paesi dell'UE)

## Obiettivi per il 2050:

- tagliare dell'80-95% i gas a effetto serra rispetto ai livelli del 1990. La tabella di marcia per l'energia 2050 illustra come ci si può riuscire



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Federazione ANIE – I servizi

- Ambiente e Energia
- Appalti Pubblici
- Eventi e fiere
- Formazione
- Internazionalizzazione
- Normativa e legislazione tecnica
- Osservatorio Europa
- Pubblicazioni tecniche e studi
- Studi economici
- Supporto legale



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Federazione ANIE

APPARECCHI DOMESTICI E  
PROFESSIONALI



ASCENSORI E SCALE MOBILI



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI



COMPONENTI E SISTEMI PER IMPIANTI



COMPONENTI ELETTRONICI



ENERGIA



ILLUMINAZIONE



IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



INDUSTRIE FERROVIARIE



RETI



RINNOVABILI



SICUREZZA E AUTOMAZIONE EDIFICI





FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



## | **Chi siamo**

- ANIE Energia aderisce a Confindustria ANIE.
- Rappresenta le aziende con sede in Italia che producono, distribuiscono ed installano apparecchiature, componenti e sistemi per la **generazione, trasmissione, accumulo e distribuzione** di energia elettrica per il suo utilizzo efficiente nelle applicazioni industriali e civili.
- **Statistiche:**
  - 206 aziende associate
  - oltre 18.000 addetti
  - Fatturato 2015: 7.4 mld €
  - Export 2015: 4.6 mld €



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



## I settori tecnologici

Generazione	Trasmissione e Distribuzione
Impianti e componenti per la produzione di energia	Quadri e componenti in MT
<b>Sistemi per l'energia</b>	Stazioni elettriche AT
Accumulo, Smart grid	Elettrodotti AT
	Trasformatori
Apparecchiature e componenti per l'utilizzo dell'energia	
	Motori ed azionamenti elettrici
	Quadri e componenti in BT



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



## ANIE Rinnovabili | Chi siamo

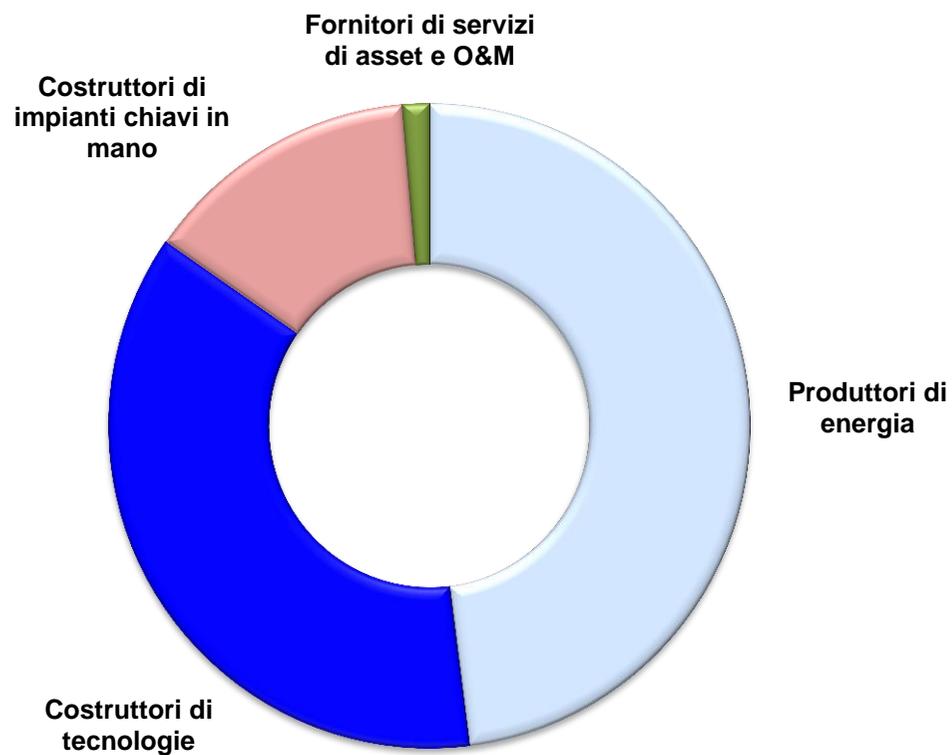
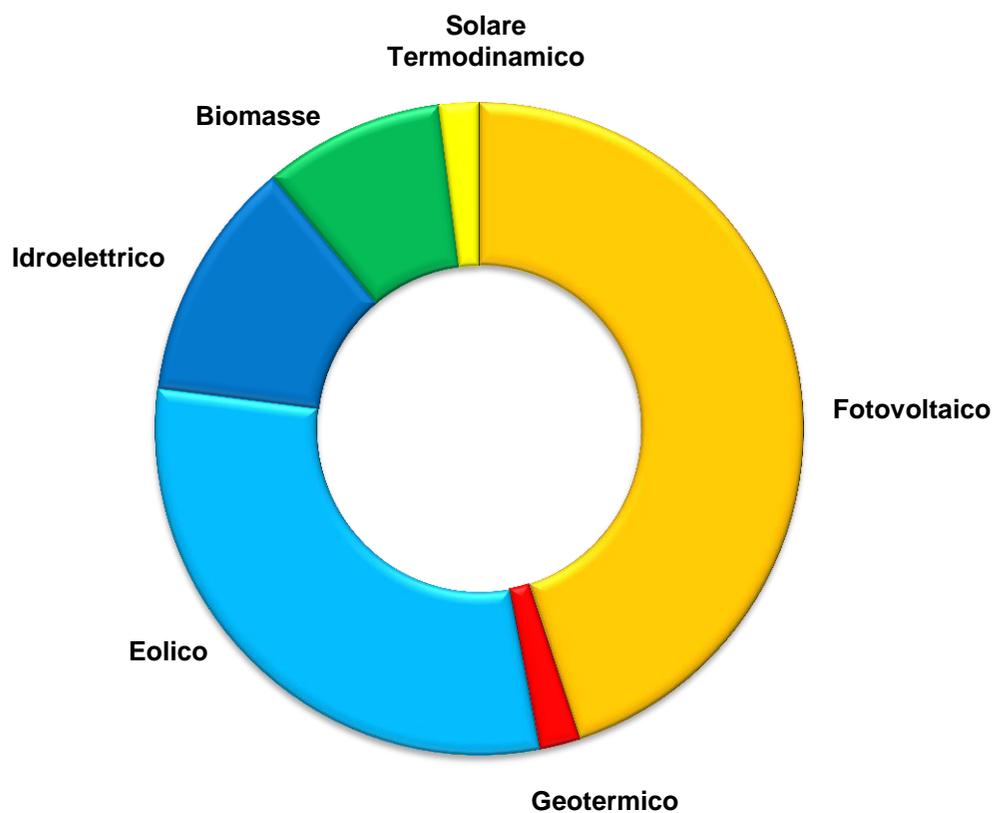
- ☪ ANIE Rinnovabili aderisce a Confindustria ANIE
- ☪ ANIE Rinnovabili, costituitasi a giugno del 2014, rappresenta e tutela gli interessi delle imprese:
  - costruttrici di **componenti** e di **impianti chiavi in mano**
  - fornitrici di servizi di **gestione** e di **manutenzione** di impianti
  - **produttrici di energia** da fonte rinnovabile in Italia e all'Estero
  - promotrici di **nuove tecnologie**
- ☪ Statistiche:
  - Aziende: 228
  - Fatturato 2015: 3.6 mld €
  - Export 2015: 2,1 mld €

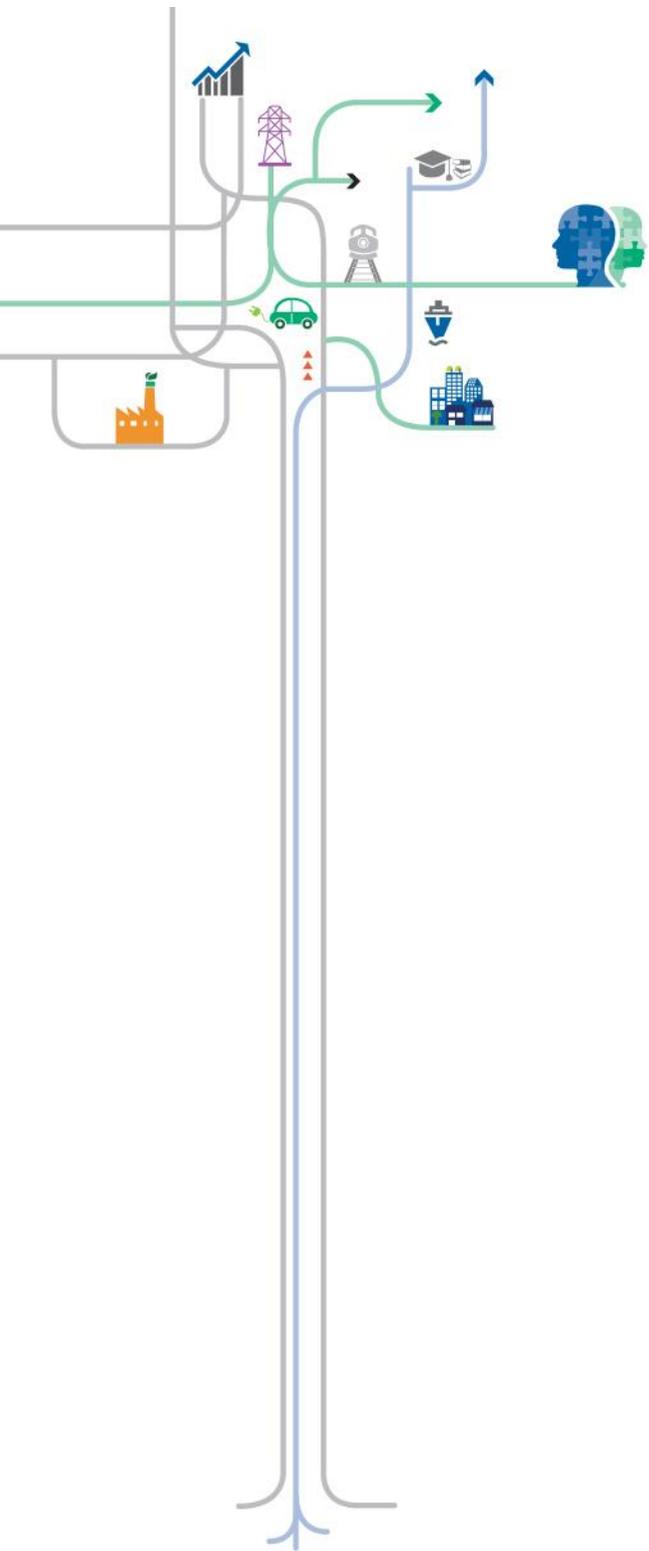


FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# I settori tecnologici





Grazie per l'attenzione



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA