



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



ANIE ASSIFER

Associazione Industrie Ferroviarie



30 OTTOBRE 2019
XI EDIZIONE - c/o CNEL
VIALE LUBIN N.2 - ROMA

Walter Serra

FEDERAZIONE ANIE

Rappresenta, nel **sistema confindustriale**, l'**industria italiana delle tecnologie elettromeccaniche, elettrotecniche ed elettroniche**.

Le **oltre 1400 aziende associate** appartengono a un settore industriale classificato a livello internazionale come ad alta e medio-alta tecnologia.

Le imprese ANIE forniscono componenti, apparecchi, sistemi e soluzioni tecnologiche per i settori dell'**energia**, dei **trasporti**, dell'**industria** e del **building**.

**1400
aziende
associate**

**500.000
addetti**

**80 Mld €
fatturato**

**40 Mld €
export**



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRICHE



FEDERAZIONE ANIE – I COMPARTI

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



ASSIFER

ASSIFER, **Associazione Industrie Ferroviarie**, rappresenta le aziende operanti in Italia nel settore del **trasporto ferroviario** e del **trasporto pubblico urbano elettrificato** (metro, tram, filobus) per la costruzione di **Materiale Rotabile** e relativi componenti, **Sistemi di Segnalamento & Tlc** per il controllo della circolazione e **Sistemi di Elettrificazione** e di Alimentazione Elettrica.



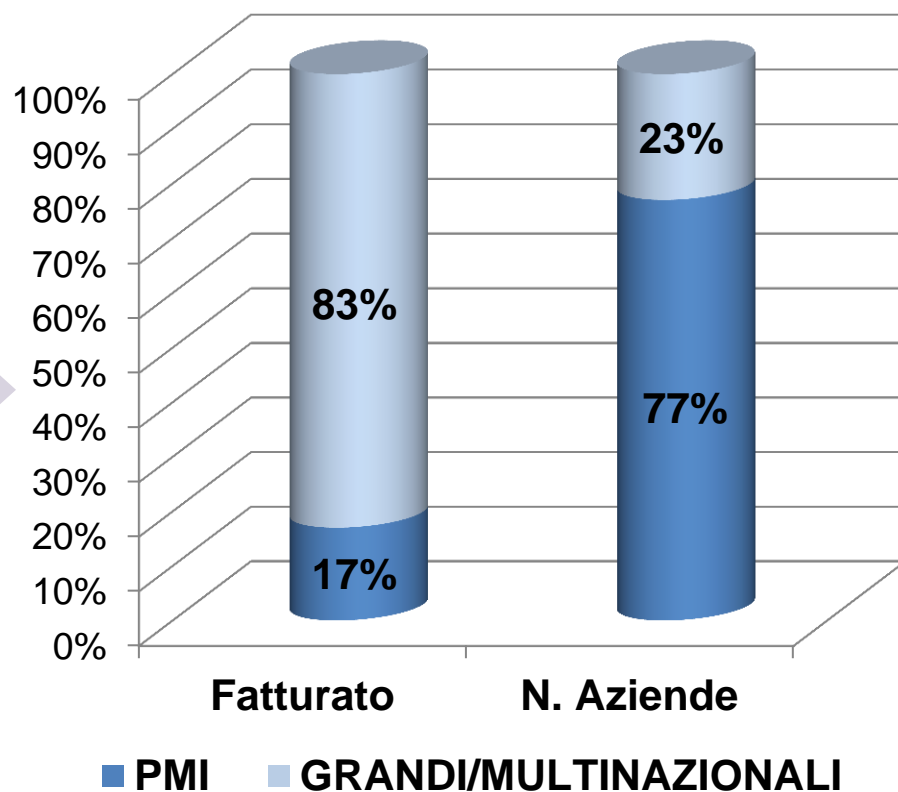
ASSIFER

115
aziende
associate

15.000
addetti

4 Mld €
fatturato

1 Mld €
export





FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



ASSIFER

L'Associazione intrattiene **costanti rapporti con:**

- ✓ principali committenti (in particolare il gruppo FSI)
- ✓ Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT)
- ✓ Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie (ANSF)
- ✓ Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART)
- ✓ Istituzioni Europee (UNIFE, Associazioni delle Industrie Ferroviarie Europee)
- ✓ Sedi tecnico normative a livello nazionale e internazionale (CEI, UNI, CENELEC, CEN, IEC, ISO)
- ✓ Altre Associazioni di categoria del settore (FERCARGO)



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



BOARD ASSIFER

PRESIDENTE

Giuseppe Gaudiello

HITACHI RAIL STS SPA

PAST PRESIDENT

Maurizio Manfellotto

HITACHI RAIL SPA

RESPONSABILE PMI

Alessandro Beccarisi

SIL SUD SRL

VICE PRESIDENTE

*Delega Trasporto
Passeggeri*

Michele Viale

ALSTOM FERROVIARIA SPA

VICE PRESIDENTE

*Delega Trasporto
Merci*

Luigi Corradi

TITAGARH FIREMA SPA

VICE PRESIDENTE

*Delega
Infrastruttura e
Telecomunicazioni*

Roberto Chieregati

SIRTI SPA

VICE PRESIDENTE

*Delega Componenti
per Materiale
Rotabile*

Roberto Foiadelli

SPII SPA

VICE PRESIDENTE

*Delega Innovazione
e Ricerca per
l'Infrastruttura*

Lucio Castrica

MERMEC SPA

PRESIDENTE SETTORE

Materiale Rotabile

Arcangelo Fornelli

HITACHI RAIL SPA

PRESIDENTE SETTORE

Segnalamento & Tlc

Vincenzo Garofalo

ALSTOM FERROVIARIA SPA

PRESIDENTE SETTORE

Elettrificazione

Roberto Madonna

C.E.M.E.S. SPA



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



SEDE ANIE ASSIFER

Viale Vincenzo Lancetti, 43 - 20158 Milano

Email: assifer@anie.it

Tel: 02 3264303/262

Segretario: Marco Galimberti

Segreteria: Valentina Silecchia

Segretario Tecnico: Gianosvaldo Fadin

UFFICIO DI FIRENZE

Via Valfonda, 9 - 50123 Firenze

Email: assifer-firenze@anie.it

Tel. 055 2707315

Segreteria: Donatella Cipriani



Web Site Assifer: www.assifer.anie.it

Web Site ANIE: www.anie.it

IL TRASPORTO FERROVIARIO è, per definizione, MOBILITA' SOSTENIBILE!

> **COMMISSIONE EUROPEA (UE28)**
ENTRO 2030 IL 30% DEL TRASPORTO SU ROTAIA

OGGI EU circa 18%

- **Lettonia 67%**
- **Estonia 44%**
- **Svizzera 35%**
 - **Austria 32%**
 - **Svezia 31%**
 - **Germania 18%**
 - **Italia 14%**
 - **Francia 11%**

MATERIALI

- *Reciclabilità elevata (almeno 80-90%)*

GESTIONE CONSUMI

- *Misurazione dei consumi (energy-meter)*
- *Riduzione dei consumi (eco-mod; start & stop)*
- *Recupero di energia (accumulatori e/o rilascio in rete)*

NUOVA GENERAZIONE DI MOTORI ENDOTERMICI

- *Diesel - stage 5 (dal 2021)*
- *GNL (gas naturale liquido)*

NUOVA GENERAZIONE DI ROTABILI

- *Idrogeno*
- *Ibridi (con pacco batterie)*
- *Multi-modalità di trazione*



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



GRAZIE
e
BUON VIAGGIO A TUTTI



30 OTTOBRE 2019
XI EDIZIONE - c/o CNEL
VIALE LUBIN N.2 - ROMA