

Verso la sensitive factory del futuro

Duilio Perna

Presidente Area Meccatronica e Automazione Discreta
ANIE Automazione



Federazione ANIE rappresenta, nel Sistema Confindustria, le imprese attive nelle filiere dell'Elettrotecnica e dell'Elettronica e i General Contractor industriali. Aderiscono ad ANIE **1.100 imprese** raggruppate in **14 Associazioni**.

ANIE riunisce player strategici che offrono tecnologie all'avanguardia per i mercati dell'**Energia**, del **Building**, dell'**Industria** e delle **Infrastrutture**.

I DATI DEL SETTORE 2024



112 miliardi €
il fatturato aggregato



4%
l'incidenza sul fatturato della spesa
in ricerca e sviluppo



480.000
gli occupati

LE IMPRESE SOCIE

PER CLASSE DIMENSIONALE

71% **29%**
PMI Grandi
imprese

PER LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

49,6% **22,8%**
Nord Ovest Nord Est

13,9% **13,7%**
Centro Sud e Isole





ANIE AICE
Cavi e conduttori elettrici



ANIE ASSIFER
Trasporti ferroviari ed elettrificati



ANIE AssoAscensori
Ascensori e Scale mobili



ANIE Automazione
Automazione industriale



ANIE Componenti elettronici
Componenti elettronici



ANIE CSI
Componenti e Sistemi
per impianti



ANIE Energia
Energia



ANIE Reti
Reti



ANIE Rinnovabili
Energie rinnovabili



ANIE Sicurezza
Sicurezza e
Automazione edifici



ANIE SIT
System Integrator per
Reti di Telecomunicazioni



ANIMP
Impiantistica industriale



ASSIL
Illuminazione



ASSIV
Servizi di sicurezza
privata



Gruppi interassociativi

GRUPPO E-MOBILITY

Promuove la mobilità elettrica e sostenibile attraverso il dialogo con le istituzioni, l'armonizzazione normativa e la valorizzazione delle competenze tecnologiche delle imprese attive nel settore delle infrastrutture di ricarica.

GRUPPO SISTEMI DI ACCUMULO

Promozione della conoscenza e dell'utilizzo di tecnologie avanzate per lo stoccaggio di energia elettrica, riconoscendone l'importanza per una transizione energetica più sostenibile ed efficiente.

IL RIFERIMENTO ITALIANO PER L'AUTOMAZIONE DI FABBRICA, DI PROCESSO E DELLE RETI

L'Associazione offre ai propri soci un contesto associativo in cui possono facilmente riconoscersi e una struttura al passo con i mutamenti in corso nel settore

4 AREE E 17 GRUPPI DI LAVORO

Meccatronica e automazione discreta

- Azionamenti Elettrici
- Encoder
- Meccatronica
- Riduttori
- Quadri Bordo Macchina
- Safety
- Sistemi di Visione

Interconnessione e controllo

- 5G
- Networking industriale
- OPC UA
- PLC-I/O
- RFID
- Wireless industriale

Digitalizzazione dei processi e dei prodotti

- HMI IPC SCADA
- Software Industriale
- Telecontrollo,
Digitalizzazione Reti e
Applicazioni Distribuite
- Telematica applicata
a Traffico e Trasporti

Automazione di processo

Visita il nostro sito
www.anie.it



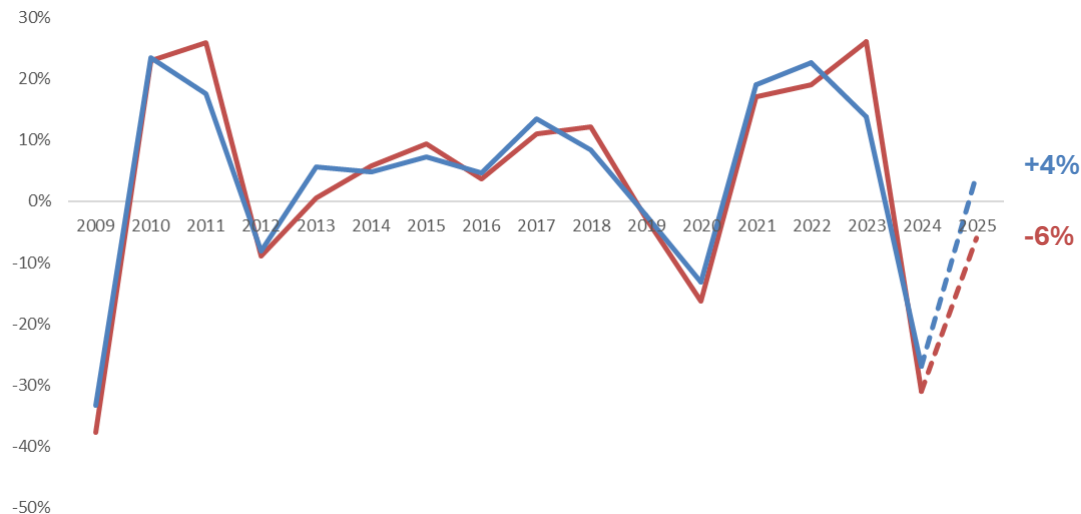
Indagine rapida

Fatturato Italia 2025 = 6 Bn €



TREND FATTURATO

Consuntivi 2009-2024 | Preconsuntivo 2025



Variazione % 2025/2024

Sulla base delle informazioni disponibili a luglio 2025	+2%
Sulla base delle informazioni disponibili a ottobre 2025	-1%
Esito indagine gennaio 2026	+4%

Variazioni % del fatturato 1H/1H

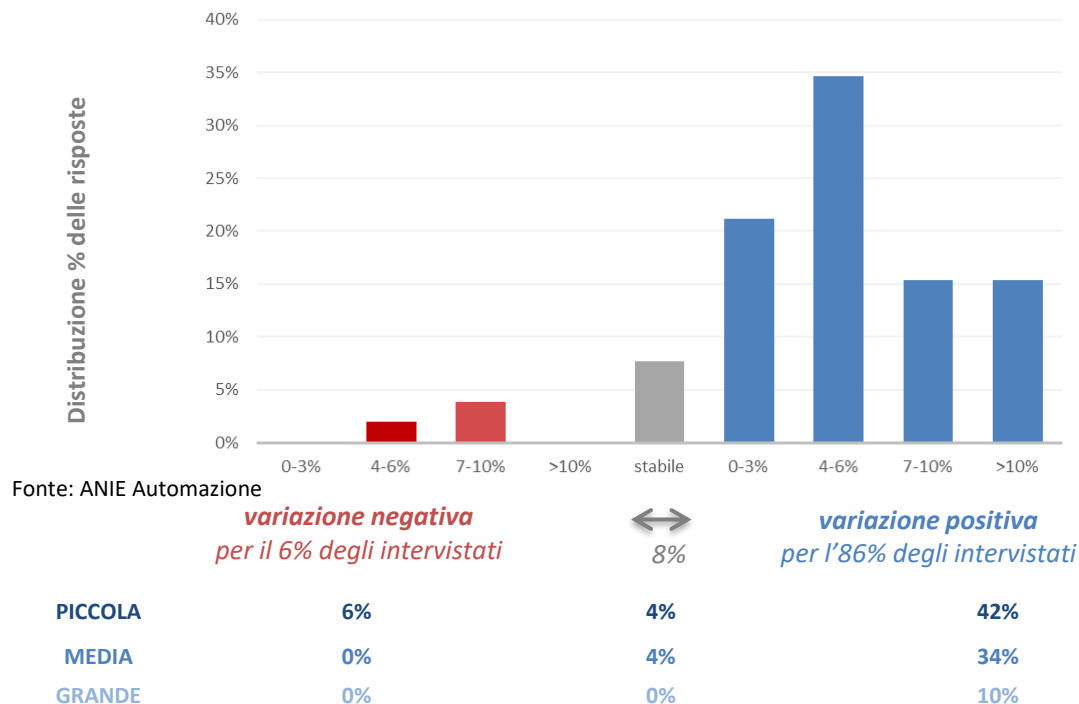
Variazioni % del fatturato Y/Y

Indagine rapida

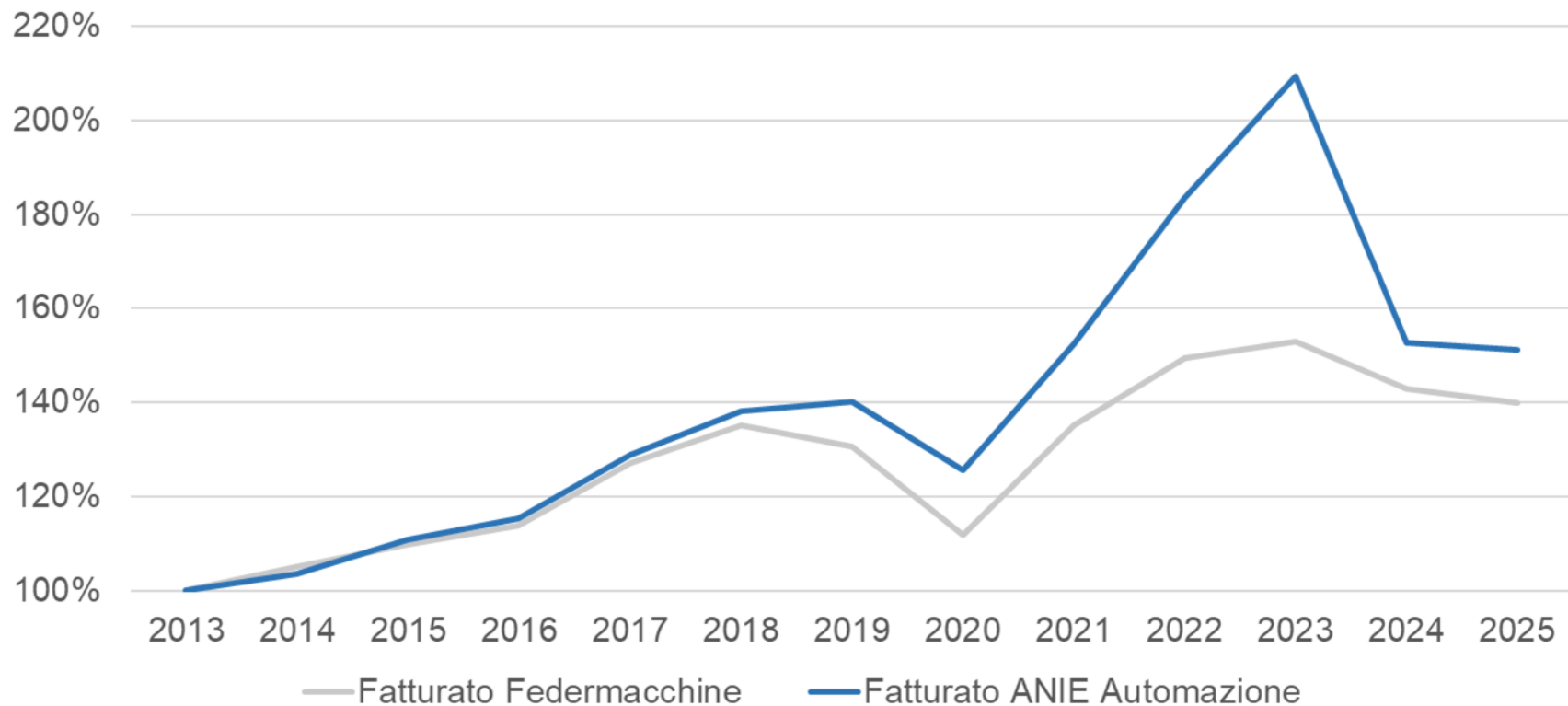
Fatturato Italia 2026

PREVISIONI (*sentiment di gennaio 2026*)

Variazioni % attese 2026/2025



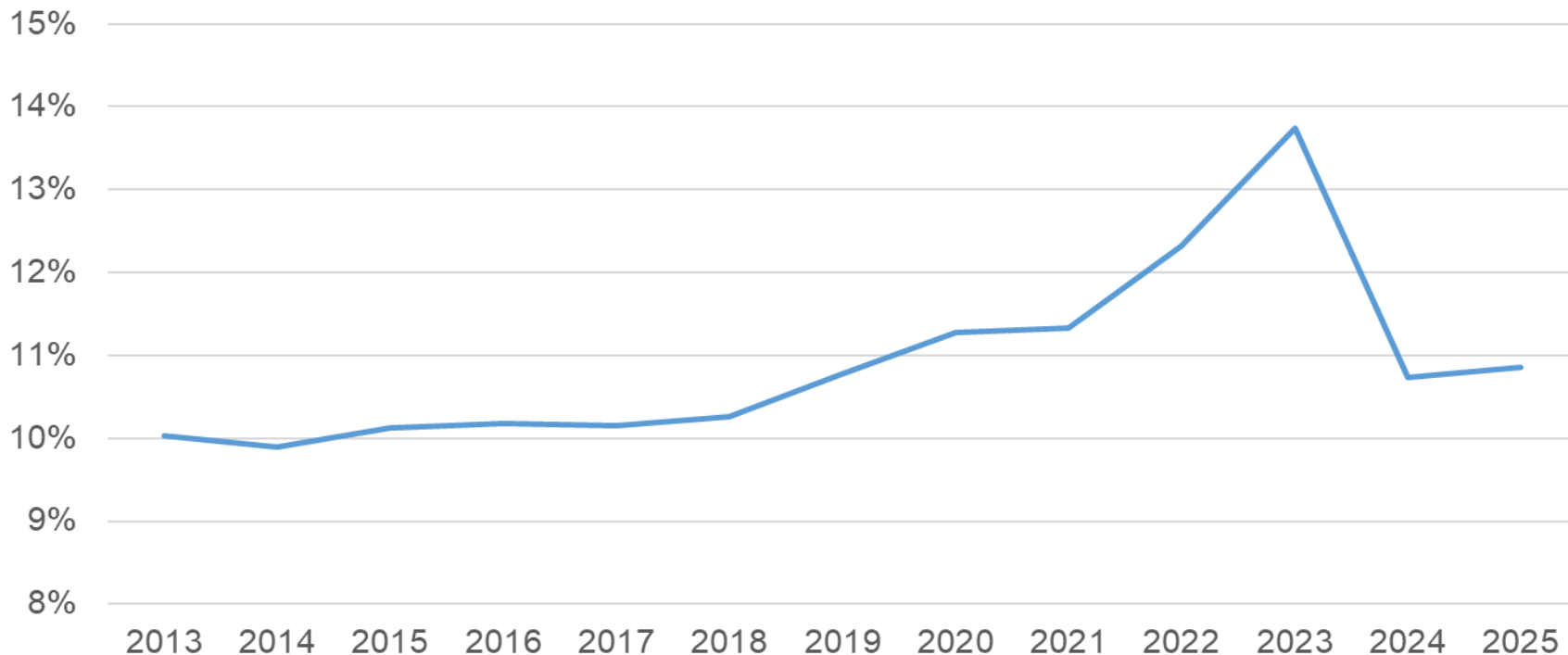
Andamento Automazione e Macchine Automatiche



Share di Automazione nelle Macchine Automatiche



Fatturato Anie Automazione / Fatturato Macchine



Perché siamo qui?

Obiettivi

- Necessità di maggiore competitività e capacità di internazionalizzazione

La Tecnologia è la migliore leva per il Progresso

«Problemi» da risolvere o «Bisogni» da generare

- Produttività
- Time To Market
- Total Cost of Ownership
- Life-Cycle Prodotto
- Qualità
- Nuovi Modelli di Business
- Fare standard vendere custom



Verso la Sensitive Factory



Tecnologie diverse, un unico risultato: una fabbrica più visibile, adattiva e governabile.

Intelligenza artificiale

analizzare, prevedere,
decidere

Interfacce uomo-macchina

usabilità, supporto,
collaborazione

Machine vision

qualità, tracciabilità,
controllo

Sensoristica smart

dati real-time dal
campo

Robotica

produttività,
sicurezza, flessibilità

Digital twin

simulare, ottimizzare,
manutenere

Verso la Sensitive Factory



- 01 **Come trasformare dati e AI in valore misurabile per l'impresa?**
- 02 **Dove machine vision e robotica generano il ritorno più rapido?**
- 03 **Come progettare interfacce uomo-macchina davvero utili a operatori e manutentori?**
- 04 **In che modo sensoristica smart e digital twin migliorano qualità, flessibilità e manutenzione?**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Federazione Anie

Anie Automazione

Viale Lancetti 43 – 20158 Milano

anieautomazione@anie.it – www.anie.it/associazioni/anie-automazione/

www.anie.it  ANIEAutomazione