



Technologies for our future



ANIE Automazione: overview sul mercato e i progetti in fiera

Andrea Bianchi

Presidente ANIE Automazione

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

1

Meccatronica e automazione discreta

Azionamenti Elettrici

Encoder

Meccatronica

Motoriduttori

Quadri Bordo Macchina

Safety

Sistemi di Visione

2

Interconnessione e controllo

5G

Networking industriale

OPC UA

PLC-I/O

RFID

Wireless industriale

3

Digitalizzazione dei processi e dei prodotti

HMI IPC SCADA

Software Industriale

Telecontrollo,
Digitalizzazione Reti
e Applicazioni Distribuite

Telematica applicata
a Traffico e Trasporti

4

Automazione di processo

Visita il nostro sito
anieautomazione.anie.it



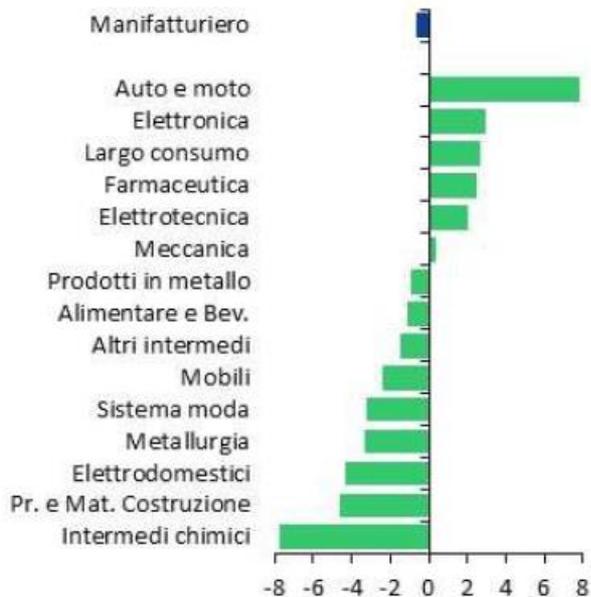
Technologies for our future



Mercato

Il punto sull'industria manifatturiera italiana, sul mercato dell'automazione industriale e sugli incentivi per la transizione green e digitale

2023: Fatturato deflazionato per settore, variazione %

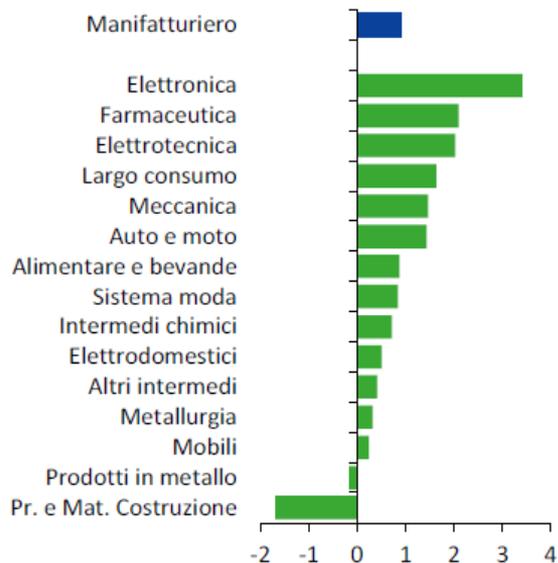


Fonte: banca dati ASI

- Il traino del canale estero e la spinta inflativa hanno sostenuto il **fatturato dell'industria italiana** che **nel 2023 risulta essersi stabilizzato sui livelli di massimo storico raggiunti nel 2022** (1.169 miliardi €, -0,6%).
- I settori maggiormente legati alla **transizione digitale ed energetica** hanno chiuso il 2023 in positivo.

Le attese per il biennio 2024-2025

2024-25: Fatturato deflazionato per settore, *variazione % media annua*



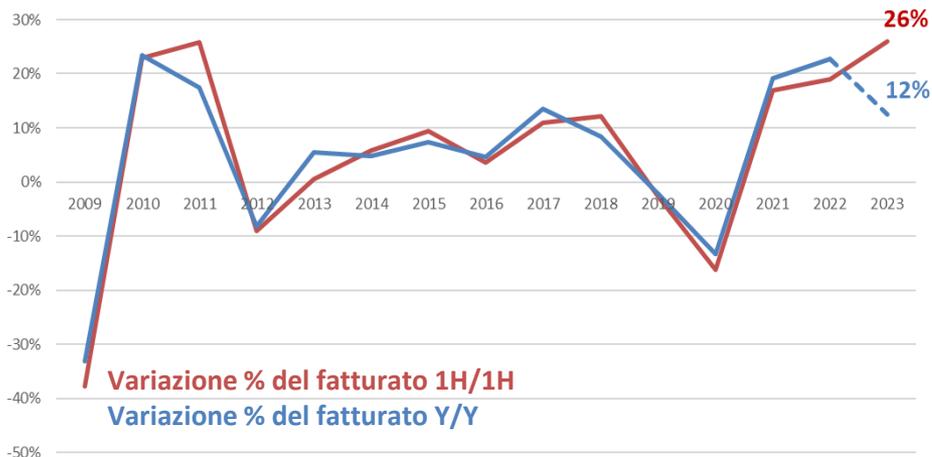
Fonte: banca dati ASI

- Fatturato dell'industria manifatturiera italiana atteso: moderato rimbalzo nel 2024 (+0,5%), accelerazione al +1,3% nel 2025.** La crescita inferiore a quella del biennio 2021-2022 è condizionata dagli effetti delle politiche monetarie restrittive e soggetta a rischi al ribasso per via di tensioni geopolitiche che potrebbero mettere nuovamente sotto pressione i prezzi dei prodotti energetici.
- La spinta dei **fondi europei** continuerà a sostenere gli investimenti ICT e del comparto energetico. **In cima al ranking di crescita 2024-2025 troviamo, infatti, i settori attivati dalla doppia transizione digitale ed energetica.**
- Gli investimenti infrastrutturali per la transizione digitale e green sosterranno anche il commercio internazionale** che è previsto recuperare già dal 2024, sebbene con ritmi di crescita degli scambi più moderati rispetto al passato.

Fatturato: preconsuntivo 2023, attese per il 2024

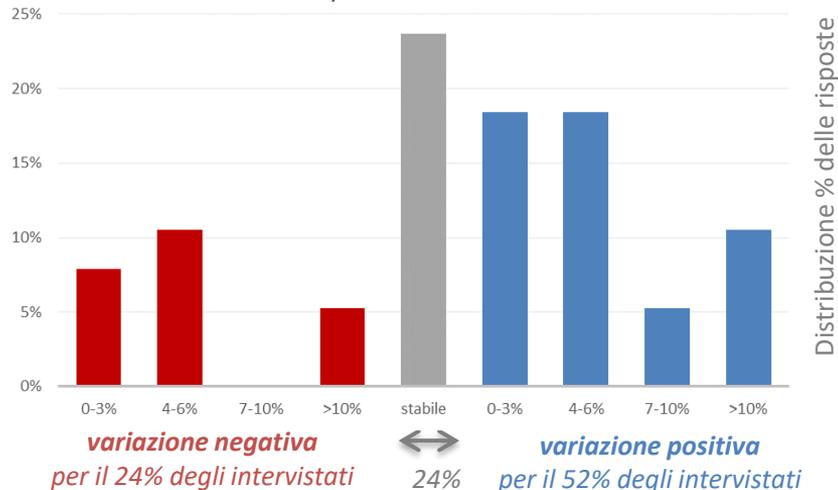
- I dati di preconsuntivo 2023 rilevati da ANIE Automazione sono **positivi (+12%)** sebbene si rilevi una crescita più contenuta del fatturato rispetto al 2022. I motivi sono essenzialmente legati ad un **andamento più frenato dell'ordinato nella seconda metà dell'anno**, per gli alti livelli di stock nei magazzini di chi esprime la domanda.

Trend fatturato 2009-2023



PREVISIONI (sentiment di gennaio 2024)

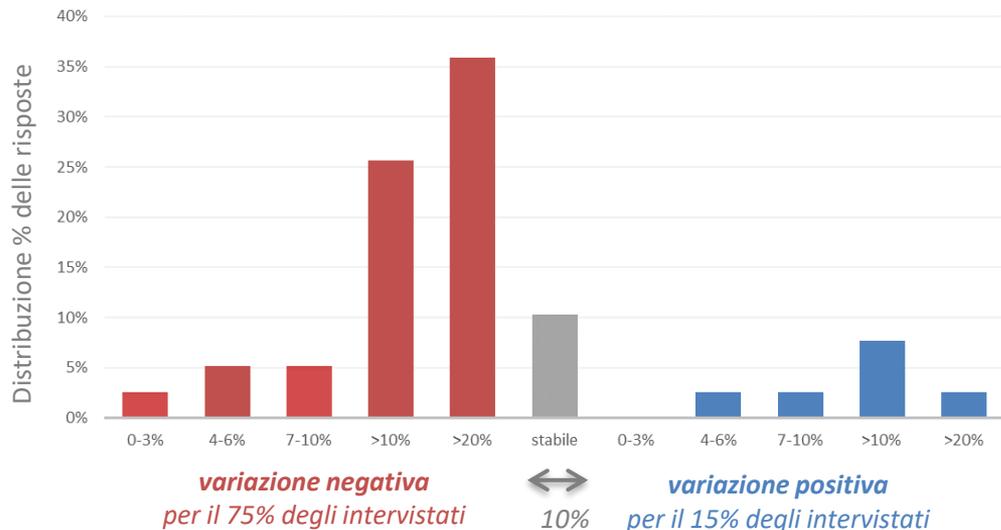
Variazioni % attese 2024/2023



Ordini Italia: andamento 4q 2023 e attese 1q 2024

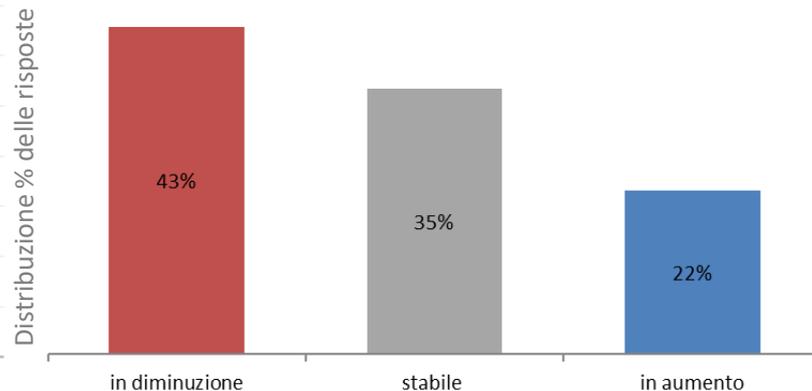
CONSUNTIVI

Variazione % IV trim 2023 / IV trim 2022



PREVISIONI

Variazione % I trim 2024 / I trim 2023



Prosegue il decalage delle aliquote già previsto

TIPOLOGIA INVESTIMENTO	MASSIMALI DI SPESA	ALIQUOTE 2021	ALIQUOTE 2022	ALIQUOTE 2023-2025
BENI MATERIALI 4.0	Fino a 2,5 mln€	50%	40%	20%
	Da 2,5 a 10 mln€	30%	20%	10%
	Da 10 a 20 mln€	10%	10%	5%

TIPOLOGIA INVESTIMENTO	MASSIMALE DI SPESA	ALIQUOTA 2021	ALIQUOTA 2022	ALIQUOTA 2023	ALIQUOTA 2024	ALIQUOTA 2025
SOFTWARE 4.0	1 mln€	20%	50%	20%	15%	10%

TIPOLOGIA INVESTIMENTO	PERIODO 2021-2022	MASSIMALE DI SPESA	ALIQUOTE	PERIODO
RICERCA E SVILUPPO	20% (max 4 mln€)	5 mln€	10%	2023-2031
INNOVAZIONE TECNOLOGICA	10% (max 2 mln€)	2 mln€	5%	2023-2025
INNOVAZIONE GREEN E DIGITALE	15% (max 2mln€)	4 mln€	10%	2023-2025
DESIGN E IDEAZIONE ESTETICA	10% (max 2 mln€)	2 mln€	5%	2023-2025



Technologies for our future



Transizione 5.0

A che punto siamo e che cosa sappiamo

Decreto PNRR: atteso per gennaio 2024, disciplinerà anche i dettagli del piano Transizione 5.0

Decreto attuativo: a seguire

Fondi disponibili

1. 3.780 milioni per investimenti finalizzati all'efficientamento energetico
2. 1.890 milioni per agevolare autoconsumo e autoproduzione
3. 630 milioni per la formazione

Agevolazione

Tetto massimo degli interventi agevolabili: 50 milioni di euro.

Periodo: spese sostenute tra il 1° gennaio 2024 e il 31 dicembre 2025

1. Credito di imposta aggiuntivo al credito di imposta Transizione 4.0 fino al 20% parametrato al livello di efficienza energetica ottenuto, risparmio di almeno il 5% rispetto ai consumi precedenti per gli stessi processi.
2. Nel caso di attività non legate a specifici processi target, riduzione del consumo finale di energia di almeno il 3%.
3. Solo chi farà un investimento potrà fruire anche dell'incentivo per la formazione.

Certificazione. Il progetto deve essere certificato "ex ante" da un valutatore indipendente che attesti che il progetto di innovazione rispetta i criteri di ammissibilità relativi alla riduzione del consumo totale di energia. Una seconda certificazione "ex-post" dovrà attestare l'effettiva realizzazione degli investimenti in conformità alle disposizioni della certificazione ex-ante.

Piattaforma informatica. L'1% del budget totale (63 milioni di euro) sarà destinato allo sviluppo di una piattaforma per la gestione, la valutazione e il controllo delle certificazioni.



Technologies for our future



Anie Automazione a SPS Italia 2024

Progetti e iniziative



Technologies for our future



Tavole Rotonde SPS 2024

SPS ON TOUR

ANCONA

7 febbraio

Ridotto delle Muse

Innovazione in movimento: Robotica, Meccatronica e AI per l'industria manifatturiera.

PADOVA

27 marzo

Competence Center Smart

Il ruolo delle tecnologie digitali al servizio della qualità.

TORINO

17 aprile

Competence Center CIM4.0

I nuovi orizzonti dell'industria manifatturiera: Robotica, Automazione e Digitale per costruire un futuro più sostenibile.



7/2 Ancona: Intervento di **Duilio Perna** Presidente dell'Area Meccatronica e Automazione Discreta.

27/3 Padova: Con la presenza di **Fabio Massimo Marchetti**, Vice Presidente Anie Automazione con delega alla digitalizzazione e Presidente WG Software Industriale.

17/4 Torino: Intervento di **Maria Chiara Franceschetti**, Vice Presidente dell'associazione con delega alla sostenibilità, e testimonianza di **Sergio Vellante**, Consigliere di ANIE Automazione.



+ CIM4.0



European Institute of Innovation & Technology

DIGITAL 360
EMPOWERING INNOVATION



Technologies for our future



Stand istituzionale nel District 4.0 e collaborazione con OPC UA Foundation

ANIE Automazione conferma la propria presenza a SPS con uno stand istituzionale nel District 4.0.

Si rinnova anche per questa edizione la collaborazione con OPC UA Foundation che sarà estesa anche all'Associazione VDMA.



7

StartUp

Robotica & Meccatronica

sps ITALIA

DISTRICT 4.0

Additive Manufacturing Presented by Forbnext

Industrial IT & AI

Education

8



Sustainable Innovation

4

LE NOSTRE PUBBLICAZIONI



Consulta on line
il nostro ampio catalogo
di pubblicazioni tecniche



Novità editoriali in fiera

A SPS Italia sarà presentato **l'Osservatorio dell'Industria Italiana dell'Automazione 2024**, il documento, redatto da ANIE Automazione, che comprende un corposo inserto con i dati del settore tracciando un quadro delle tendenze di mercato registrate dal 2023 fino ai primi mesi dell'anno in corso con previsioni sull'andamento complessivo del 2024.

Durante la fiera sarà inoltre presentata e distribuita la nuova **Guida realizzata dall'Area Interconnessione e Controllo** di ANIE Automazione.

I nostri eventi in fiera: dati del comparto, nuova Guida e anticipazioni sui nostri Forum

A SPS Italia saranno organizzati alcuni momenti di approfondimento.

Il primo appuntamento sarà con i dati del comparto e la presentazione della nuova edizione dell'Osservatorio dell'Industria Italiana dell'Automazione 2024.



In agenda ci saranno anche la presentazione del nuovo white paper dell'Area Interconnessione e Controllo e un'anticipazione delle novità in programma ai nostri Forum dedicati alla visione industriale e all'industria digitale.



Technologies for our future



Collaborazione con MFI nel 2023

➔ **2 Forum**

➔ **550 visitatori**

ITALIAN MACHINE VISIONFORUM

3. 10. 2023
Palacongressi di Rimini

Registrazione gratuita su machinevisionforum.it

TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA DEL FUTURO

Organizzato da messe frankfurt

FORUM INDUSTRIA DIGITALE

8 NOVEMBRE 2023
CREMONA FIERE





Technologies for our future



Grazie per l'attenzione

Federazione Anie

Anie Automazione

Viale Lancetti 43 – 20158 Milano

anieautomazione@anie.it – www.anieautomazione.anie.it

www.anie.it -  @ANIEAutomazione -  ANIEAutomazione