

# Il punto su Industria 4.0 e i progetti di ANIE

Gli investimenti per l'innovazione e per la competitività nel comparto della meccanica strumentale, innescati dal Piano Calenda, hanno portato nuova linfa ai comparti delle tecnologie ANIE che come mercato finale hanno l'Industria 4.0. Il forte interesse manifestato fin dai primi mesi dell'anno dagli operatori verso il meccanismo delle agevolazioni previste dal Piano continua ad essere accompagnato dalla necessità di ricevere informazioni chiare e univoche sui contenuti ed applicabilità delle misure. ANIE ha attivato numerose iniziative formative e informative a supporto dei soci, OEM ed End User che intendano approfondire le opportunità legate allo sviluppo della nuova industria.

a cura di Federazione Anie

**N**onostante la crisi decennale che ha ridisegnato gli scenari economici globali, l'Italia manifatturiera è riuscita a mantenere la seconda posizione a livello europeo e la sesta a livello mondiale per valore generato, rimanendo tra i settori più in salute della nostra economia. Ciò grazie alla capacità di governare i cambiamenti con intelligenza, caratteristica che è emersa in tutte le fasi della storia industriale italiana. L'industria rappresenta, dunque, il motore pulsante di un'economia florida e sul suo futuro gioca oggi un ruolo preponderante l'innovazione digitale secondo il modello 4.0.

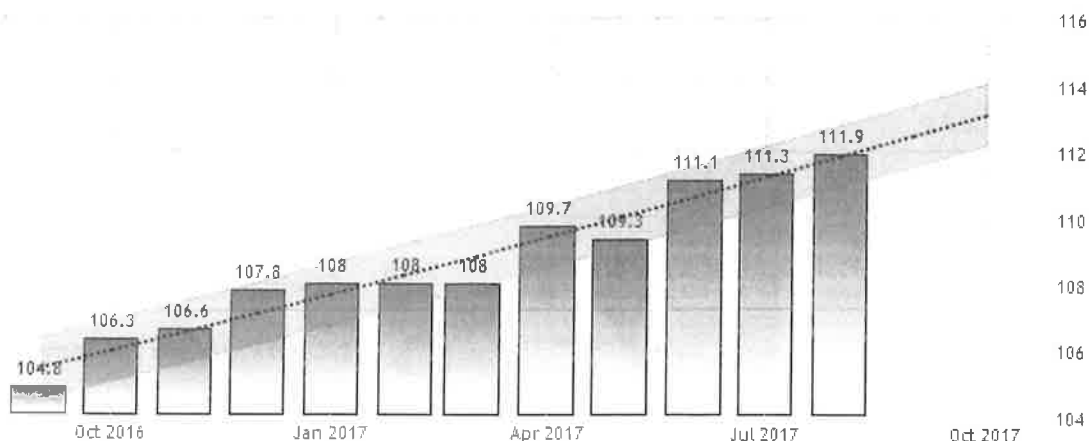
L'aumento dell'indice del sentimento economico nella zona euro (ESI), che ha raggiunto, secondo i dati recentemente diffusi dalla Commissione europea, il livello più alto in oltre 10 anni, è conseguenza diretta del miglioramento della fiducia nel settore dell'industria e dei servizi. Ed proprio l'Italia a trainare la crescita - seguita da Francia, Spagna

e Germania - grazie soprattutto agli investimenti nei settori industriali ad alto contenuto tecnologico. In Italia, infatti, il fatturato del commercio in tecnologia e macchinari aumenta quasi il doppio dell'indice generale. A premiare sono gli investimenti in beni strumentali delle imprese che stanno utilizzando le misure del Piano Industria 4.0, iper e superammortamento in primis.

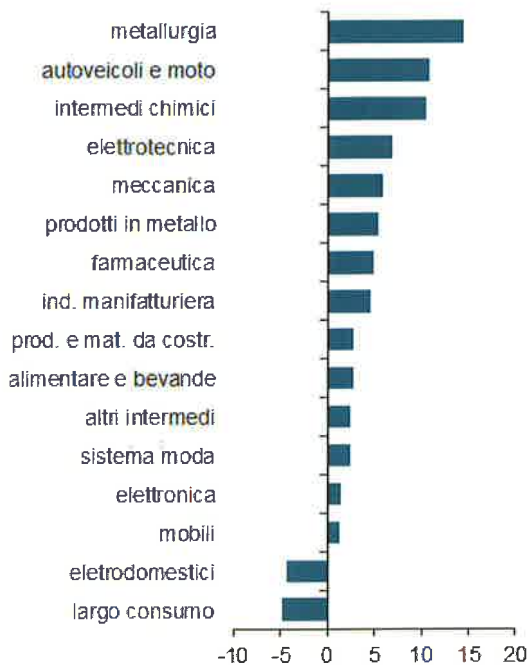
Assieme ai dati sulla produzione industriale, quelli sulla crescita di fiducia in Italia e in Europa indicano, dunque, come le aziende stiano sempre più investendo in tecnologia e innovazione

Assieme ai dati sulla produzione industriale, quelli sulla crescita di fiducia in Italia e in Europa indicano, dunque, come le aziende stiano sempre più investendo in tecnologia e innovazione.

Il settore delle macchine utensili e degli impianti si



Indice del sentimento economico (ESI) in area Euro  
Fonte: [tradingeconomics.com](http://tradingeconomics.com) | Commissione Europea



Industria manifatturiera in Italia: var. % tendenziale fatturato totale gennaio-maggio 2017

Fonte: prometeia.it | Prometeia - Intesa Sanpaolo

è sempre distinto in Italia per un'offerta produttiva di qualità. La sua presenza è stata fondamentale per il successo della manifattura italiana a livello internazionale e per lo sviluppo dell'industria del nostro Paese. Complice però lo scossone della crisi, le aziende italiane hanno rimandato il rinnovo dei propri strumenti, facendone così registrare la più alta età media degli ultimi 40 anni. Una situazione di stallo che ha visto una svolta grazie a provvedimenti quali la Nuova Legge Sabatini e il superammortamento fino al 250% per gli investimenti tecnologici sugli impianti.

Gli investimenti per l'innovazione e per la compe-

tività nel comparto della meccanica strumentale, innescati dal Piano Calenda, hanno portato nuova linfa ai comparti delle tecnologie ANIE che hanno come mercato finale l'industria 4.0, dall'impiantistica alle macchine utensili alla meccanica varia, ai robot, per i quali le commesse interne sono aumentate del 20% da gennaio a marzo, e del 28,5% nel secondo trimestre dell'anno in corso (secondo i dati di Ucima-Sistemi per produrre i numeri del comparto robot potrebbero arrivare nel 2017 molto vicino ai livelli del periodo pre-crisi).

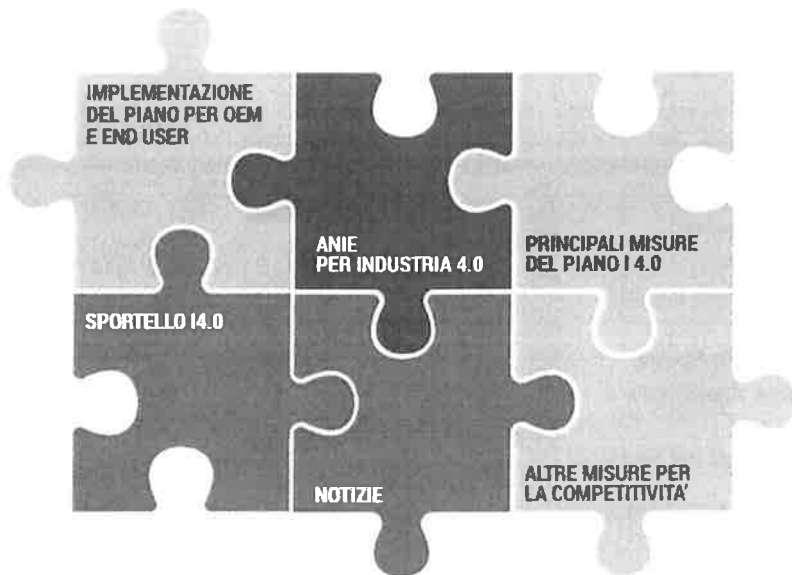
Da un recente studio condotto da Prometeia e Intesa Sanpaolo emerge, inoltre, un buon andamento dell'industria meccanica che torna a collocarsi tra i settori a maggior potenziale del nostro manifatturiero

Da un recente studio condotto da Prometeia e Intesa Sanpaolo emerge, inoltre, un buon andamento dell'industria meccanica che torna a collocarsi tra i settori a maggior potenziale del nostro manifatturiero. Complessivamente, nei primi cinque mesi dell'anno si parla di una crescita tendenziale del 5,8%, sostenuta soprattutto dalla componente interna che ha beneficiato degli incentivi del Piano Industria 4.0, con un incremento del 9,5%. La valutazione positiva sull'andamento dell'industria manifatturiera non si limita ai primi mesi dell'anno: secondo Prometeia tutti gli indicatori restano in crescita anche per la seconda metà del 2017.

I primi positivi effetti del Piano, dunque, vedono un



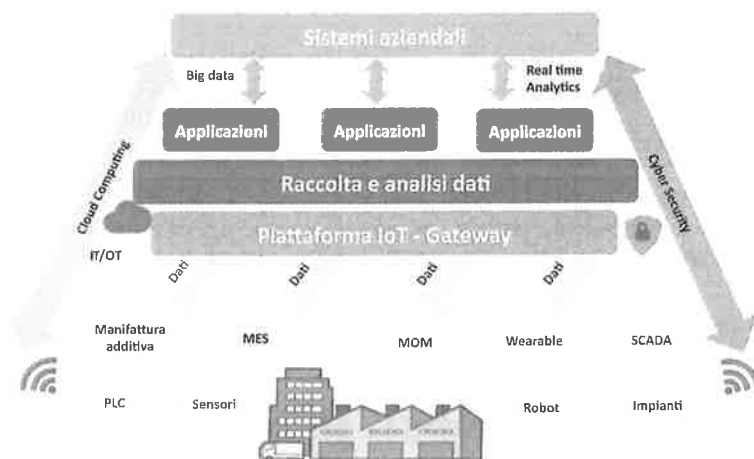
Industria 4.0: Le tecnologie abilitanti  
Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico



ANIE per Industria 4.0  
Fonte: Focus ANIE I4.0 | ANIE.it

plicabilità delle misure. C'è voglia di conoscere e anche di mettersi in gioco, nella consapevolezza che la trasformazione digitale è un tema strategico, coinvolgendo ogni processo aziendale, oltre che tecnologico. La fase formativa e informativa è, dunque, fondamentale.

L'azione di formazione e informazione vede in campo in Italia diversi attori, ognuno dei quali gioca un ruolo chiave per far comprendere quanto un manifatturiero moderno e digitale sia imprescindibile per la crescita economica del Paese: il Governo innanzitutto, promotore del Piano Nazionale Industria 4.0, e insieme Confindustria in tutte le sue articolazioni, Università, centri di studio e ricerca, stakeholder.



Le tecnologie ANIE nel sistema fabbrica 4.0  
Fonte: Focus ANIE I4.0 | ANIE.it

ANIE è fortemente e concretamente proattiva e le iniziative che promuove sono volte a supportare i soci, gli OEM e gli End User - beneficiari diretti delle agevolazioni previste - che vogliono approfondire i nuovi traguardi di Industria 4.0, per adeguarsi alla rivoluzione industriale in atto e rimanere competitivi a livello nazionale ed internazionale.

ANIE ha sviluppato all'interno del proprio portale web (ANIE.it) un focus con informazioni utili per le aziende che intendano avvicinarsi ai temi di Industria 4.0 ed esempi applicativi delle tecnologie e dei dispositivi che i soci mettono a disposizione dei costruttori di macchine e degli utilizzatori finali affinché gli investimenti nell'ambito della fabbrica siano "4.0 ready". In pochi mesi quest'area del sito ha raggiunto le 3000 visualizzazioni.

aumento sensibile sulle tecnologie ad esso relative, ma il mercato è in movimento e molte richieste lasciano presagire un'accelerazione negli investimenti nei prossimi mesi anche in vista della manovra d'autunno e della Legge di Bilancio 2018 che conterrà un'evoluzione del concetto di Industria 4.0 in Impresa 4.0, e certamente non abbandonerà le aziende che vorranno investire in innovazione tecnologica.

Il forte interesse mostrato fin dai primi mesi dell'anno dagli operatori verso il meccanismo delle agevolazioni previste dal Piano continua ad essere accompagnato dalla necessità di ricevere informazioni chiare e univoche sui contenuti ed ap-

È stato contestualmente attivato lo Sportello I4.0 che risponde all'indirizzo di posta industria4.0@

*Il mercato è in movimento e molte richieste lasciano presagire un'accelerazione negli investimenti nei prossimi mesi anche in vista della manovra d'autunno e della Legge di Bilancio 2018 che conterrà un'evoluzione del concetto di Industria 4.0 in Impresa 4.0*

anie.it: più di 200 imprese si sono rivolte ad ANIE per avere risposte concrete in merito all'applicabilità del Piano, dalle richieste di consulenza tecnica e fiscale alle certificazioni. Sui temi che riscuotono maggiore interesse, ANIE intende prevedere momenti di confronto pubblici e iniziative di formazione dedicate.

È in fase di definizione un accordo di partnership con l'ente di certificazione IMQ per l'attività di assistenza e rilascio del-

le perizie tecniche necessarie per le aziende che intendono usufruire delle agevolazioni previste dal Piano.

## Cabina di regia a livello governativo Architettura di governo pubblico-privata



Cabina di regia Industria 4.0  
Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

L'azione di formazione e informazione vede in campo in Italia diversi attori, ognuno dei quali gioca un ruolo chiave per far comprendere quanto un manifatturiero moderno e digitale sia imprescindibile per la crescita economica del Paese

Dopo aver lavorato da protagonista fin da subito a fianco del Governo e di Confindustria per supportare il Piano Nazionale Industria 4.0, ANIE è impegnata - proprio per il forte know-how maturato e la validità del servizio offerto alle aziende - sul secon-

do pilastro del Piano, ovvero nella rete dei Digital Innovation Hub (DIH), che si pone l'obiettivo di creare un network di imprese eccellenti, grandi e piccole, su tutto il territorio nazionale.

ANIE continuerà a comunicare, attraverso tutti i canali a sua disposizione, in modo costante, chiaro e preciso, le opportunità legate allo sviluppo della nuova industria, e a partecipare attivamente alla cabina di regia del Piano Nazionale Industria 4.0 per fare il punto sull'efficacia delle misure in vigore e valutarne rinnovi e correzioni nell'interesse dell'Industria rappresentata.

## Industry 4.0 and ANIE projects

*Investment for innovation and competitiveness in the machinery and equipment sector, triggered by the Industry 4.0 Plan, have brought new lymph to the ANIE technologies which have the Industry 4.0 as final market. An acceleration in investment is forecasted in the coming months, also in view of a renewed government incentives plan which should contain an evolution of the Industry 4.0 concept in Enterprise 4.0, in which companies, that want to invest in technological innovation, will certainly not be abandoned.*

*The interest shown by operators since the beginning of the year towards the incentives continues to be accompanied by the need to receive clear and unambiguous information on the content and applicability of the Plan. ANIE is strongly and concretely proactive and the initiatives which promotes are aimed at supporting partners, OEMs and End Users wanting to deepen Industry 4.0's new goals to adapt to the ongoing industrial revolution and to stay competitive at national and international level.*