

La casa delle tecnologie Italiane annuncia la ripresa

Nel corso dell'Assemblea annuale, Federazione ANIE annuncia i dati 2016: + 4,2% per l'Elettronica e sostanziale stabilità per l'Elettrotecnica (-0,7%). Segnali positivi anche nei primi mesi del 2017: + 9,1% per gli ordinativi interni e +3,7% per gli esteri

A cura di ANIE Federazione



L'industria tecnologica italiana guida la ripresa: questo il dato positivo emerso nel corso dell'Assemblea annuale di Federazione ANIE, la casa delle tecnologie italiane, all'interno della quale

ANIMP rappresenta il comparto di eccellenza dei General Contractors.

Con oltre 1.300 aziende associate e circa 468.000 occupati, ANIE rappresenta uno dei settori più strategici e avanzati tra i comparti

industriali italiani, con un fatturato aggregato di 74 miliardi di euro. Le aziende aderenti ad ANIE investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del proprio fatturato e rappresentando più del 30% dell'intero investimento in Ricerca e Sviluppo effettuato dal settore privato in Italia.

Nel corso dell'Assemblea Generale 2017, il **Presidente di ANIE Giuliano Busetto**, ha illustrato l'evoluzione dei comparti nel 2016 e tracciato l'andamento del primo semestre del 2017. I dati presentati sono incoraggianti e così il lungo elenco delle attività messe in essere dalla Federazione, volte al sostegno dell'industria.

Secondo i **dati ISTAT**, le commesse relative agli ordinativi del settore elettrotecnico ed elettronico, registrati tra gennaio e marzo del 2017, presentano una variazione positiva sia per le **commesse dal mercato interno** (+9,1% la variazione rispetto al primo trimestre del 2016) sia per gli **ordinativi esteri** (+3,7%). Anche una recente rilevazione del **Servizio Studi di ANIE**, su un campione rappresentativo di aziende associate, vede una prevalenza di indicazioni positive sulla crescita degli ordinativi nel primo semestre del 2017: il 65%

ANIE per Industria 4.0

Federazione ANIE ha contribuito alla stesura del Piano del Governo, collaborando con Confindustria per l'individuazione delle caratteristiche tecniche dei sistemi che concorrono a implementare industria 4.0.

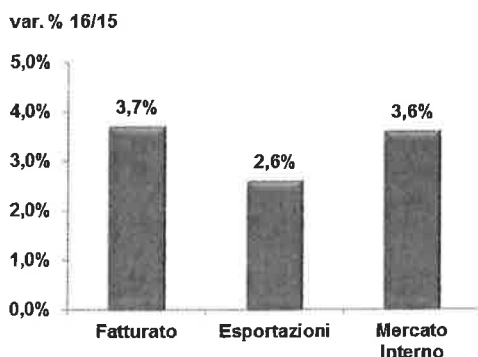
Per essere maggiormente di supporto alle aziende, ANIE ha sviluppato diversi strumenti. Innanzitutto una sezione dedicata nel portale web anie.it, con le informazioni necessarie per le aziende che intendono avvicinarsi ai temi di Industria 4.0. Nel portale è possibile visionare esempi applicativi delle tecnologie e dei dispositivi che le aziende ANIE mettono a disposizione dei costruttori di macchine e degli utilizzatori finali, affinché gli investimenti nell'ambito della fabbrica siano "4.0.-ready".

In partnership con IMQ, ANIE ha inoltre sviluppato un'attività di assistenza e rilascio di perizie tecniche, necessarie per le aziende che intendono usufruire delle agevolazioni previste dal Piano.

E' stato infine attivato lo Sportello ANIE 4.0. In poche settimane più di 200 imprese si sono rivolte ai professionisti di ANIE - via mail, telefono o fisicamente presso le principali manifestazioni di settore, per avere risposte concrete in merito all'applicabilità del Piano.

Per maggiori informazioni: www.anie.it > Focus > ANIE per Industria 4.0

INDUSTRIA



Tecnologie elettrotecniche ed elettroniche per mercati finali nel 2016

Fonte: ANIE

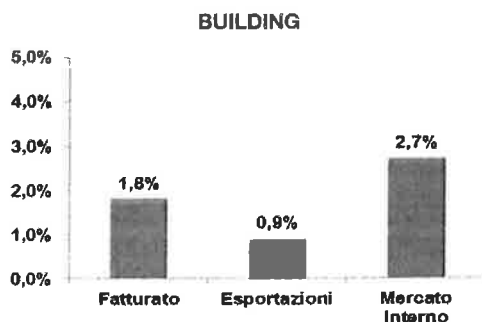
delle aziende intervistate testimonia un incremento dell'ordinato totale e quasi il 53% indica un aumento del fatturato.

Lo scenario positivo si conferma anche per i singoli mercati rappresentati da ANIE: **industria, building, infrastrutture/trasporti ed energia**.

Positivo il trend registrato nel 2016 dalle tecnologie elettrotecniche ed elettroniche attive sul mercato dell'industria, che in media d'anno hanno evidenziato una crescita del fatturato del 3,7%. Sul mercato industriale le grandi attese sono per il consolidamento degli effetti del Piano del Governo su **Industria 4.0**. "Già oggi - ha spiegato il Presidente Busetto nella sua Relazione - possiamo parlare di un aumento sensibile del fatturato, per le tecnologie direttamente coinvolte nel piano del Governo. Il mercato è in movimento e molte richieste lasciano presagire un'accelerazione negli investimenti nei prossimi mesi".

Il dato positivo è confermato anche dall'indice PMI, che segnala il sentiment dei direttori degli acquisti del settore manifatturiero italiano, che si colloca in territorio positivo da settembre 2016, raggiungendo ad aprile 2017 il massimo storico degli ultimi sei anni.

Dopo un decennio di sofferenza che ha visto, dal 2008, una diminuzione del 30% degli investimenti edili in Italia, anche il mercato delle tecnologie del **Building** presenta i primi segna-



Tecnologie elettrotecniche ed elettroniche per mercati finali nel 2016

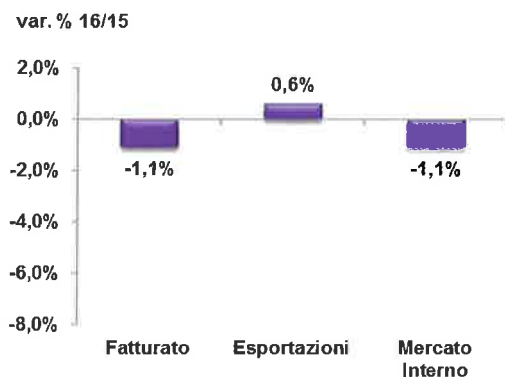
Fonte: ANIE

li positivi. Nel 2016 le tecnologie elettrotecniche ed elettroniche che si rivolgono al mercato Building hanno registrato una crescita vicina al 2%. Partendo dall'evidenza che il 75% del parco immobiliare oggi è inefficiente energeticamente e che ad esso è attribuibile il 40% dei consumi energetici e il 36% delle emissioni di gas serra, è evidente che è in questo settore che si disputa la sfida energetica nazionale. Per questo ANIE ha proposto in diverse sedi istituzionali il concetto di "**città elettrica**" come modello di sviluppo, dove il grado di tecnologia di cui godranno gli edifici giocherà un ruolo chiave per renderli ad **impatto zero**. Per consentire di raggiungere l'ambizioso obiettivo del +27% di efficienza energetica voluto dall'Europa, non resta che agire sui comportamenti dei consumatori. Attraverso strumenti come lo *smart metering*, il **contatore intelligente**, che consente la comunicazione bidirezionale tra le utility e i clienti finali, è possibile innescare il loro coinvolgimento nel contenimento dei consumi.

Il **Settore Ferroviario** vede all'orizzonte un'importante ripresa, grazie anche agli ambiziosi **piani di crescita** dei principali **committenti** del settore. Il dato negativo registrato nel 2016 dalle tecnologie ANIE rivolte al mercato delle Infrastrutture e Trasporti (-1,1%), non intercetta il positivo andamento degli ordini per un disallineamento temporale nella contabilizzazione delle commesse.

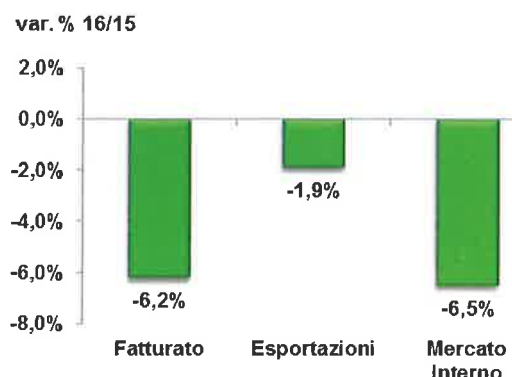
L'approvazione da parte del Consiglio UE del **IV Pacchetto ferroviario** ha posto le basi per un'effettiva apertura del mercato dei servizi ferroviari europei. A livello nazionale l'ambizioso **Piano industriale delle Ferrovie dello Stato** (94 miliardi in 10 anni) per lo sviluppo del trasporto e delle infrastrutture, rappresenta un'innovazione e riguarda l'obiettivo della mobilità integrata. La vasta operazione di upgrade tecnologico e prestazionale della rete, così come l'ampio **progetto "Easy and Smart Station"** su **620 stazioni italiane**, vede il coinvolgimento di tutte le tecnologie rappresentate da ANIE (illuminazione, componenti e sistemi per impianti, cavi, energia, illuminazione, ascensori e scale mobili, sicurezza). Nel 2016 il Governo ha inoltre varato una grande **Riforma degli Appalti Pubblici**, riscrivendo il sistema delle gare pubbliche, introducendo innovativi sistemi di **qualificazione** delle stazioni appaltanti, oltre che delle imprese, e ponendo le basi per una maggiore diffusione dei **criteri ambientali** e dell'**innovazione tecnologica**. Nei prossimi mesi si procederà con la revisione del **Sistema SOA** (Sistema unico di qualificazione degli esecutori di lavori pubblici), occasione per rivedere in chiave moderna le categorie delle lavorazioni, attribuendo il giusto valore a quelle specializzate.

INFRASTRUTTURE E TRASPORTI



Tecnologie elettrotecniche ed elettroniche per mercati finali nel 2016
Fonte: ANIE

ENERGIA



Tecnologie elettrotecniche ed elettroniche per mercati finali nel 2016
Fonte: ANIE

Un rallentamento caratterizza invece l'andamento nel 2016 delle tecnologie ANIE rivolte al mercato dell'**Energia**. Rallentamento trasversale sia alle fonti tradizionali sia a quelle rinnovabili. Segnale ritenuto in ogni caso poco preoccupante in quanto, nel prossimo triennio, sono previsti significativi **investimenti sulle infrastrutture di Rete elettrica** che si concentreranno soprattutto nei segmenti tecnologici più innovativi. A questi si affiancheranno anche quelli per la **manutenzione e l'ammmodernamento del parco installato** e per l'ulteriore sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili alla luce degli **obiettivi europei al 2030**: la SEN – Strategia Energetica Nazionale, che traduce le politiche energetiche della Commissione Europea, pone come obiettivo alle fonti rinnovabili elettriche una **riduzione sui consumi elettrici lordi del 48-50% dei consumi totali**. A fine 2016 la percentuale si attestava al 34%. In proposito ANIE ha presenta-

to uno studio alla presenza dei rappresentanti del MISE e del GSE, nel quale si avanzano proposte per raggiungere il target. Questo implicherà promuovere nuove installazioni e programmare un rinnovamento dei siti esistenti. ANIE stima che sarà necessario installare nuova potenza rinnovabile per 34GW entro il 2030, più della metà di quanto oggi installato. Concorrono realisticamente a costituire i 34 GW necessari, 11 GW di nuova potenza eolica e tra i 13 ed i 21 GW di potenza fotovoltaica, a seconda degli scenari previsionali di consumo. Considerato lo sviluppo previsto di FER, occorrerà in parallelo prevedere un piano di interventi sulla Rete elettrica con soluzioni tecnologiche che garantiscano la riduzione delle congestioni, la sicurezza e il bilanciamento della rete. Un altro aspetto, non meno rilevante, è una riforma del mercato elettrico che tenga conto dell'integrazione delle fonti rinnovabili elettriche nel mercato.

The 2017 General Assembly of ANIE Federation

The General Assembly of ANIE Federation (Electrotechnical and Electronic Industries), of which ANIMP is a member, was an occasion for discussion between institutions and the industry, which daily promote the value of technology and innovation as a source of local development and new employment opportunities. ANIE President, Giuliano Busetto, presented the data of the sector for the previous year: + 4.2% for Electronics and a general stability for Electrical Engineering (-0.7%). Positive signs in the first quarter of 2017 also for domestic (+ 9.1%) and foreign (+ 3.7%) orders. The focus of the traditional Round Table was this year Technology: how it improves our lives and cities, how it changes our way of working, and how it helps companies expand towards new markets. ANIE President proposed the city of Milan as the European Capital of Industrial Manufacturing Education for young Europeans who wish to work in the fascinating world of tomorrow's industry.