



February 2015

# Il Gruppo ABB in Italia

# Presentazione di ABB in Italia

## Contenuti



- **Gruppo ABB**
- ABB Italia
- Divisioni di ABB Italia: prodotti, sistemi e servizi
- Soluzioni ed applicazioni di ABB Italia

# Leader globale nelle tecnologie per l'energia e l'automazione

## Leader di mercato nei principali business

**~145,000**   
dipendenti

**\$42** miliardi  
Ricavi  
(2014)



Presente in  
**+100**   
Paesi

Nata nel  
**1988**   
dalla fusione di due società di ingegneria, una svizzera (BBC, 1891) e l'altra svedese (ASEA, 1883)

# Power and productivity for a better world

## La nostra visione

































ABB, uno dei principali gruppi di ingegneria a livello mondiale, aiuta i suoi clienti a utilizzare l'energia elettrica con efficienza, aumentare la produttività industriale e ridurre l'impatto ambientale in maniera sostenibile.



# Ben posizionati nei mercati attrattivi

## Offerta per l'energia e l'automazione in tutti i settori per i clienti

### Energia e automazione

Utility	<p><b>E</b> Generatori per applicazioni eoliche</p>  <p><b>A</b> Regolatori di tensione e sistemi di eccitazione</p> 	<p>Turbosoffianti per impianti di generazione diesel</p>  <p>Strumentazione di misura</p> 	<p>Apparecchi per la distribuzione elettrica di bassa tensione</p>  <p>Controlli fieldbus per le applicazioni nelle utility</p> 	<p>Quadro isolato in gas</p>  <p>Monitoraggio remoto dei trasformatori</p> 	<p>Quadro isolato in gas</p>  <p>Automazione di impianti di generazione (S+)</p> 
Industria	<p><b>E</b> Raddrizzatori ad alta potenza per la qualità dell'energia nell'industria</p>  <p><b>A</b> Robot di packaging per beni di consumo</p> 	<p>Elettrificazione sottomarina</p>  <p>800xA DCS</p> 	<p>Quadri elettrici di distribuzione di bassa tensione</p>  <p>Interruttori intelligenti per controlli industriali</p> 	<p>Quadri di media tensione per smart grid</p>  <p>Relè per reti di distribuzione di media tensione</p> 	<p>Sottostazione industriale</p>  <p>Soluzioni software (Ventyx)</p> 
Trasporti e infrastrutture	<p><b>E</b> Sistemi per la ricarica veloce di veicoli elettrici</p>  <p><b>A</b> Convertitori di frequenza per applicazioni navali</p> 	<p>Propulsione elettrica Azipod</p>  <p>Controllo delle gru</p> 	<p>Interruttori intelligenti open-source di bassa tensione</p>  <p>Prodotti e soluzioni di building automation</p> 	<p>Trasformatori di trazione (ferroviario)</p>  <p>Quadri di media tensione intelligenti (navale)</p> 	<p>Sottostazioni ferroviarie</p>  <p>Automazione di sottostazione</p> 
Divisioni	Discrete Automation and Motion	Process Automation	Low Voltage Products	Power Products	Power Systems

# Profilo ABB Italia



- Sede principale: Sesto San Giovanni, Milano
  - Dipendenti totali 2014: 5.857
  - Ordini nel 2014: 2.115 MEur
  - Esportazioni sui ricavi: 63%
- 
- Focalizzazione su:
  - Power Products division
  - Power Systems division
  - Discrete Automation and Motion division
  - Low Voltage Products division
  - Process Automation division

# La nostra presenza in Italia



# Presentazione di ABB in Italia

## Contenuti



- Gruppo ABB
- ABB Italia
- **Divisioni di ABB Italia: prodotti, sistemi e servizi**



# Divisione Low Voltage Products



## Offerta chiave

- Prodotti per la distribuzione elettrica di bassa tensione
- Prodotti per applicazioni industriali
- Prodotti per la sicurezza macchine
- Sistemi di building automation e domotica
- Sistemi di comunicazione e segnalazione per ospedali
- Sistemi di ricarica in corrente alternata per veicoli elettrici
- Sistemi per la protezione di cavi e cablaggi Thomas&Betts

## Al servizio dei mercati:

- Industriale, terziario, residenziale, OEMs, utility, trasporti

## Al servizio dei clienti:

- Installatori, grossisti, OEMs, utenti finali, progettisti, system integrators e quadristi

# Divisione Power Products



## Offerta chiave

- Prodotti per l'energia per applicazioni in altissima, alta e media tensione
  - Trasformatori: energia, distribuzione, trazione, altri
  - Prodotti di altissima, alta e media tensione, inclusi interruttori
  - Gamma di condensatori
  - Prodotti per l'automazione della distribuzione, es. relé elettronici

## Service per i prodotti per l'energia

- Riparazione, parti di ricambio, manutenzione, controllo remoto

## Al servizio di questi mercati:

- Utility, industrie, OEM, EPC, distributori

# Divisione Discrete Automation and Motion



## Offerta chiave

- Azionamenti in bassa e media tensione, servomotori e servoazionamenti
- Motori e generatori in bassa e media tensione
- Componenti meccanici per la trasmissione di potenza
- Elettronica di potenza
- UPS
- Stazioni di ricarica veicoli elettrici in c.c.
- Controllori a logica programmabile (PLC)
- Robot, accessori e software applicativi per attività di movimentazione, asservimento macchine, saldatura, verniciatura

## Al servizio di questi mercati:

- Industriale, terziario, OEM, system integrators, utility, trasporti

# Divisione Process Automation



## Offerta chiave

- Impianti chiavi in mano per l'oil and gas
- Controllo di processo integrato e sistemi di gestione delle informazioni
- Main Execution Center per Automazione, Sistemi di Controllo e Prodotti di analisi e misura forze
- Servizi e know-how per applicazioni specifiche nell'industria
- Performance services e Consulting per Italia e Mediterranean Region

## Al servizio di questi mercati:

- Tutte le industrie di processo, incluse cartiere, industrie metallurgiche e minerarie, chimiche, farmaceutiche, alimentari, petrolchimiche e oil and gas
- Navale, Cranes e Turbocharging
- Utility

# Divisione Power Systems



## Offerta chiave

- Sistemi elettrici, automazione, controllo e strumentazione per la generazione di energia
- Sistemi di trasmissione AC e DC per la connessione di impianti convenzionali e da fonti rinnovabili (HVDC, HVDC Light, FACTS)
- Cavi AT in AC e DC
- Sottostazioni chiavi in mano (inclusa l'automazione)
- Sistemi per la gestione di rete e del mercato elettrico
- Service dei sistemi per l'energia
  - Consulenza e studi di sistema
  - Ammodernamento e riqualificazione impianti
  - Aggiornamenti software e hardware
  - Gestione degli asset e diagnostica
  - Controllo remoto degli impianti non presidiati
- Energy efficiency – riduzione consumo energetico anche in impianti esistenti
- Training

## Al servizio di questi mercati:

- Utility, industrie, OEM, EPC e partner



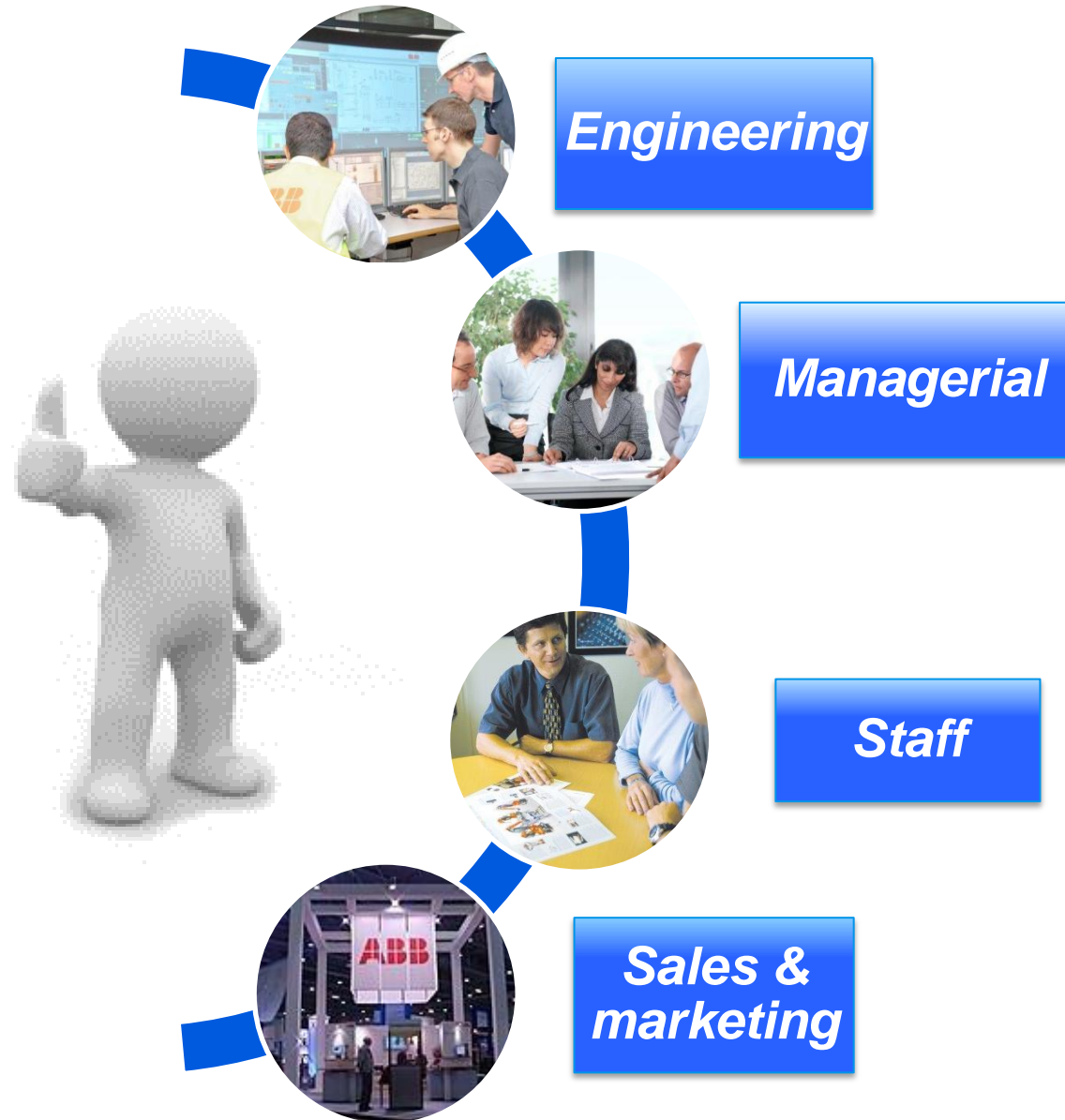
February 2015

# ABB HR Italy

# A better world begins with you

# Work with ABB

## Build your career



# ABB Italy HR has gone social!

## Follow us, look for us, talk to us:



**ABB Italia Website**

<http://new.abb.com/it/carriere>



**ABB LinkedIn Company**

[https://www.linkedin.com/company/abb?trk=top\\_nav\\_home](https://www.linkedin.com/company/abb?trk=top_nav_home)



**ABB Italia on Facebook**

<https://www.facebook.com/ABBItalia?fref=ts>



**ABB Italia Jobs on Twitter**

<https://twitter.com/ABBItaliaJobs>

**ABB Italia on Twitter**

<https://twitter.com/ABBItalia>



**ABB on Youtube**

<http://www.youtube.com/user/abb>



Official Automation  
and Robotics Sponsor

---



---

MILANO 2015

---

NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA

Power and productivity  
for a better world™

