



APRILE 2019

Profilo Istituzionale

Gruppo ABB e ABB Italia

ABB è un leader tecnologico all'avanguardia con un'offerta completa per le industrie digitali. Con una storia di innovazione lunga più di 130 anni, ABB è oggi leader nelle industrie digitali con quattro business leader a livello globale, orientati al cliente: Electrification, Industrial Automation, Motion e Robotics & Discrete Automation supportate dalla piattaforma digitale ABB Ability™. Le attività leader di mercato del business Power Grids di ABB saranno cedute a Hitachi nel 2010. ABB opera in oltre 100 paesi con circa 147.000 dipendenti.

Il gruppo ABB in sintesi

ABB è un leader tecnologico pionieristico che lavora a stretto contatto con clienti di utility, industrie, trasporti e infrastrutture in circa 100 Paesi. Da più di quattro decenni in prima linea nel settore delle tecnologie digitali, siamo leader nell'abilitazione e nella connessione digitale di apparecchiature e di sistemi con una base installata di oltre 70.000 sistemi che controllano 70 milioni di dispositivi abilitati alla connettività.

ABB nasce nel 1988 dalla fusione di due importanti realtà industriali europee: la svedese ASEA, fondata nel 1883 e la svizzera Brown Boveri, fondata nel 1891, la quale già nel 1903 acquisisce il Tecnomasio Italiano, la più antica società elettromeccanica italiana creata nel 1863. Il Gruppo è quotato presso le borse di New York, Zurigo e Stoccolma.

Ordini 2018: 28.590 milioni di dollari

Ricavi 2018: 27.662 milioni di dollari

ABB in Italia

In Italia, il Gruppo ABB ha raccolto negli anni le esperienze e le competenze di molti dei più noti marchi del comparto elettromeccanico nazionale, importanti aziende che hanno fatto la storia industriale del paese quali Ercole Marelli, SACE, Officine Adda, IEL, Ansaldo Trasformatori ed

Elsag Bailey. Oggi il Gruppo è presente nel nostro Paese con 5.869 dipendenti (dato al 31.12.2018) dislocati in unità produttive ubicate nel nord e nel centro. ABB Italia investe il 3,2% del suo fatturato in attività di ricerca e sviluppo.

Ordini 2018: 2.524 milioni di euro

Fatturato 2018: 2.344 milioni di euro

I principali mercati

In campo energetico, l'offerta di soluzioni ABB copre l'intera filiera energetica (produzione, trasmissione, distribuzione, automazione, sistemi e dispositivi in bassa tensione per applicazioni industriali, civili e nel terziario). Il Gruppo vanta inoltre speciali competenze nel settore delle energie rinnovabili (solare, eolico, idroelettrico) ed è all'avanguardia nella trasmissione con progetti d'interconnessione fra reti e di smart grid, integrati anche da soluzioni innovative e sostenibili sotto il profilo ambientale (e-mobility e shore-to-ship). Per tutte le esigenze di automazione delle principali industrie di processo e di gran parte delle industrie manifatturiere, le risposte di ABB sono sempre all'avanguardia. Il Gruppo è il partner ideale per identificare e realizzare ambiziosi obiettivi di efficienza energetica e digitale volti a ridurre i consumi e gli impatti ambientali in qualsiasi ambito industriale, dal terziario al residenziale, dai trasporti marittimi e ferroviari alle infrastrutture fino alle reti idriche. Con una base installata distribuita in tutto il mondo e una profonda conoscenza dei processi, l'offerta ABB nel Service copre l'intera catena del valore nei comparti dell'energia e dell'automazione, migliorando l'efficienza operativa e le performance lungo tutto il ciclo di vita. L'offerta ABB comprende, inoltre, tecnologie che rientrano nell'ambito dell'"Internet of Things" (IoT), la rete degli oggetti fisici che integrano elettronica, software, sensori e connettività e che, attraverso Internet, acquistano un'identità nel mondo digitale aumentando la propria capacità di creare valore e offrire servizi attraverso lo scambio di dati. La leadership

tecnologica all'avanguardia pone ABB al centro della Quarta Rivoluzione Industriale e della Rivoluzione Energetica. Grazie alla piattaforma digitale ABB Ability™, ABB ha messo in atto un salto quantico nella digitalizzazione evidente nell'ampia offerta globale di soluzioni end-to-end nel digitale.

Una leadership che nasce dall'innovazione

Ogni anno investiamo circa 1,5 miliardi di dollari per finanziare attività di ricerca e sviluppo sviluppate dai nostri 7.900 tecnologi in sette centri di ricerca. Oltre ad avere contribuito in modo determinante allo sviluppo di gran parte delle odierne tecnologie per l'energia e l'automazione, ABB continua a rafforzare la propria leadership in questi settori grazie a costanti e ingenti investimenti in ricerca e sviluppo dai quali trae impulso. Tutte le attività si svolgono a stretto contatto con i clienti e i partner tecnologici e attraverso collaborazioni con importanti atenei come SDA Bocconi e Politecnico Milano, Genova, Bergamo, Roma Tor Vergata, Cassino, Pavia, Padova e Trento.

I nostri punti di forza

ABB è un'azienda impegnata in tutto il mondo su fronti tecnologici e applicativi che saranno sempre più cruciali per il benessere dell'umanità e per la salvaguardia del pianeta a beneficio delle generazioni future. Una realtà votata all'ideazione, alla costruzione e all'esecuzione, con un patrimonio unico di competenze specialistiche nei più svariati campi tecnici, gestionali e relazionali. ABB offre un ambiente di lavoro stimolante e gratificante perché è molto più di una multinazionale: 147.000 persone collaborano in oltre 100 paesi nel mondo con un unico obiettivo condiviso, creare un mondo migliore. ABB dà valore alle diversità e guarda alle sfide da diverse prospettive, aspetto fondamentale per il successo. ABB è un'azienda socialmente responsabile che opera secondo i più elevati standard etici. È la realtà professionale ideale per giovani preparati, coraggiosi e generosi, pronti a mettersi in gioco.

I principi del business di ABB Italia

Non solo abbiamo obiettivi ambiziosi, ma abbiamo idee chiare su come raggiungerli: per noi, il mezzo è importante quanto il fine. Per questa ragione, abbiamo definito una serie di principi di business basati sulla responsabilità, il rispetto e la determinazione, raccolti nel nostro Codice di Condotta. Questi sono i principi che guidano il nostro modo di lavorare ogni giorno, il nostro approccio alla salute e alla sicurezza sul lavoro e le nostre responsabilità nel complesso di una realtà aziendale globale.

Sviluppo sostenibile

Il nostro impegno per lo sviluppo sostenibile deriva da una chiara pianificazione strategica che ci permette di fornire oggi risposte ai clienti che chiedono prodotti e servizi a elevata efficienza energetico-ambientale. L'attenzione al tema ambientale e il focus sul risparmio delle risorse ci hanno permesso di accrescere significativamente anche la nostra efficienza energetica. Nelle nostre attività puntiamo all'eccellenza nei sistemi di gestione relativi a qualità, ambiente, sicurezza ed etica. Vogliamo offrire a tutti i lavoratori un ambiente di lavoro sicuro e nel quale ci si senta gratificati, oltre che rispondere alle attese della società in tema di responsabilità sociale.

Mobilità sostenibile

A gennaio 2018 ABB è diventata title sponsor del campionato mondiale di automobilismo a trazione elettrica, ABB Formula E. Un'alleanza non solo sportiva che ha ricadute sull'intera catena del valore dell'elettricità: dalla generazione di energia pulita alla trasmissione e distribuzione intelligente ai punti di connessione per l'e-mobility come edifici, fabbriche e smart city.

L'obiettivo finale di questa partnership è dare vita a un mondo più attento all'impatto ambientale. ABB sta scrivendo il futuro della mobilità sostenibile.

Informazioni di rilievo

Nell'ambito del Gruppo, ABB Italia detiene la leadership tecnologica per gli interruttori automatici scatolati e aperti di bassa tensione, per gli interruttori differenziali modulari, per i sensori e i trasmettitori di pressione, per i quadri di distribuzione di media tensione isolati in aria e per gli interruttori di media tensione. Ha inoltre la responsabilità mondiale per le attività di ricerca e sviluppo dedicate ai sistemi di automazione per la generazione di energia e l'industria dell'acqua, per lo sviluppo, la produzione e la vendita di motori asincroni in media tensione (a prova d'esplosione e a rotore avvolto) ed è Global Technical Service Center per motori e generatori idro e turbo. In Italia è presente il centro di competenza per le soluzioni di elettrificazione dei porti (Shore-to-ship power & Smart Ports), il cui compito è lo sviluppo e il posizionamento sul mercato di soluzioni di mobilità sostenibile in ambito portuale (connessione alla rete elettrica delle navi ormeggiate in banchina).

A Genova sono presenti due centri per ABB Ability Collaborative Operations che rappresentano una suite completa di servizi digitali avanzati per le industrie della generazione di energia e dell'acqua e per il settore navale.

I cinque business

Power Grids

Il business Power Grids offre prodotti per l'energia e l'automazione, sistemi, servizi e soluzioni software per tutta la catena di generazione, trasmissione e distribuzione. Il portafoglio leader del settore comprende soluzioni per l'integrazione di rete, per la trasmissione, la distribuzione e l'automazione e una gamma completa di prodotti e trasformatori ad alta tensione. ABB ha aperto la strada alla tecnologia HVDC oltre 60 anni fa ed è responsabile di circa la metà della base installata HVDC al mondo. ABB è il più grande produttore al mondo di trasformatori ed è leader di mercato in prodotti e soluzioni ad alta tensione per sottostazioni, spingendo le tensioni a livello record.

Electrification

Il business Electrification di ABB offre un ampio portafoglio di prodotti, soluzioni e servizi digitali, dalla sottostazione di media tensione fino al punto di alimentazione delle utenze domestiche, consentendo un'elettrificazione sicura, intelligente e sostenibile. L'offerta comprende soluzioni innovative e digitalmente connesse per bassa e media tensione comprendendo strutture di ricarica per veicoli elettrici, inverter fotovoltaici, quadri elettrici intelligenti, sottostazioni di media tensione modulari, sistemi per l

Industrial Automation

Il business Industrial Automation di ABB offre un'ampia gamma di soluzioni per le industrie di processo e ibride: automazione integrata, elettrificazione e soluzioni digitali, tecnologie di controllo, software e servizi avanzati nonché un vasto portafoglio di strumenti per la misurazione e l'analisi, per il settore navale e turbocompressori. Industrial Automation è al secondo posto nel mercato globale. Lavorando a fianco dei clienti, ABB Industrial Automation sta scrivendo il futuro della gestione efficiente e sicura.

Motion

Il business Motion di ABB è il più grande fornitore di convertitori di frequenza e motori, a livello globale. Forniamo ai clienti la gamma completa di motori elettrici, generatori, convertitori di frequenza, prodotti meccanici per la trasmissione di potenza, servizi e soluzioni digitali integrate sulla catena cinematica (digital powertrain). Offriamo un'ampia gamma di applicazioni di automazione nei settori dei trasporti, delle infrastrutture e delle industrie discrete e di processo.

Robotics & Discrete Automation

Il business Robotics & Discrete Automation combina una suite completa di soluzioni e applicazioni per la robotica con soluzioni di automazione di fabbrica e di macchine, grazie anche all'acquisizione di B&R nel 2017. Siamo al secondo posto a livello mondiale, con una posizione numero 1 nella robotica nel mercato cinese ad alta crescita, dove stiamo espandendo la nostra capacità di innovazione e produzione investendo in una nuova fabbrica di robotica a Shanghai.

Per ulteriori informazioni:

ABB SpA
Via Luciano Lama, 33
20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italia

ABB Contact Center
tel. +39-02-2415 0000
contact.center@it.abb.com
IT-info@abb.com

www.abb.it