**Profilo dell’azienda**

1. **Panoramica dell’azienda**

Fondata nel febbraio 1995, BYD Company Limited (“Build Your Dreams”) è una multinazionale del settore dell’high-tech dedita allo sviluppo di innovazioni tecnologiche con lo scopo di rendere la vita migliore. In 27 anni, la società si è ampliata e oggi conta circa 290.000 dipendenti, oltre 30 parchi industriali e più di 40 filiali in tutto il mondo. Per la realizzazione dei propri propositi ecologici che includono la creazione di un ecosistema energetico a zero emissioni, BYD può contare su quattro settori dedicati: automotive, elettronica, nuove energie e trasporto ferroviario.

BYD è quotata alle borse di Shenzhen e Hong Kong con tre società: BYD (Codice azionario: 002594. SZ), BYD Company (Codice azionario: 01211. HK) e BYD Electronics (Codice azionario: 00285. HK).

1. **Premi / Onorificenze (Incompleto)**

* Agosto 2015: BYD è citata da Fortune Magazine tra le “Prime 51 società che stanno cambiando il mondo”.
* Settembre 2015: BYD riceve lo Special Energy Award dall’ex Segretario generale delle Nazioni Unite Ban Ki-moon, il primo nella storia del settore delle nuove energie nei 70 anni di esistenza delle Nazioni Unite.
* Gennaio 2016: BYD viene riconosciuta per la sua innovazione con lo Zayed Future Energy Prize e vince il Large Corporation Award.
* Luglio 2019: La tecnologia chiave di BYD, il suo sistema di trazione ad alta efficienza e potenza, entra nella lista delle “Principali tecnologie NEV innovative a livello globale” al World New Energy Vehicles Congress (WNEVC) 2019.
* Agosto 2019: BYD si classifica terza nella lista “Change the World” di Fortune Magazine con le motivazioni di “espandere l’universo delle automobili elettriche” e “guidare lo sviluppo del mercato EV globale incidendo profondamente sul settore”.
* Settembre 2020: La “tecnologia Blade Battery altamente integrata” di BYD vince il “Global New Energy Vehicle Innovation Technology Award” al World New Energy Vehicle Congress 2020.
* Agosto 2022: a dimostrazione i suoi straordinari risultati nel mercato, BYD è inclusa nella lista Fortune Global 500 2022.

1. **Quattro settori chiave**

* **Automotive**

Grazie a un’area di Ricerca e Sviluppo indipendente, BYD è diventata l’unica azienda al mondo a padroneggiare le tecnologie chiave dei veicoli elettrici come batterie, motori, controlli elettronici e chip. Al momento, i mezzi NEV BYD formano tre linee principali di prodotti – autoveicoli, veicoli commerciali e carrelli elevatori – e coprono 7 campi di trasporto convenzionali: tra cui veicoli passeggeri, taxi, autobus, pullman, logistica urbana, sanificazione e costruzione. Si aggiungono veicoli fuoristrada speciali per usi dedicati in 4 precisi ambiti: magazzini, porti, aeroporti e miniere.

Per nove anni consecutivi, BYD ha ottenuto il primo posto nelle vendite di NEV in Cina e i suoi veicoli sono presenti in più di 400 città, in oltre 70 Paesi e regioni in tutto il mondo. In Europa, la società opera in più di 20 Paesi e 100 città.

* **Elettronica**

BYD è un importante fornitore di servizi di produzione elettronica (EMS – ossia progettazione, ingegnerizzazione, prototipazione, test e produzione di parti elettroniche e prodotti finali) per servizi e soluzioni one-stop. BYD Electronic (International) Co., Ltd. è quotata alla Borsa di Hong Kong dal 2007. Dopo oltre due decenni di sviluppo, copre quattro campi principali: smartphone e laptop, nuovi prodotti smart, sistemi automatici intelligenti e nuovi prodotti intelligenti. BYD è l’unica società a fornire una serie completa di componenti strutturali (metallo, vetro, ceramica, plastica, ecc.) nonché servizi di progettazione e di produzione completa del prodotto.

* **Nuova Energia**

BYD è pioniere nella fornitura di un ecosistema energetico a zero emissioni, dalla generazione di potenza all’accumulo, passando per l’uso. Dal 2008, i prodotti a energia solare e ad accumulo energetico BYD vengono esportati in 6 continenti, in oltre 20 Paesi e più di 90 città.

* **Trasporto ferroviario**

Grazie a una proprietà intellettuale 100% indipendente e a una padronanza completa dell’intera catena industriale, BYD offre soluzioni di trasporto ferroviario onnicomprensive, dalla progettazione, alla realizzazione dei veicoli e dei binari, fino ai sistemi di comunicazione, alle operazioni intelligenti e alla manutenzione.

1. **Ricerca e sviluppo**

Alla fine del 2021, tra i dipendenti BYD si contano circa 40.000 ingegneri e tecnici. A giugno 2022, BYD ha inoltrato oltre 37.000 richieste di tutela della proprietà intellettuale e detiene già circa 25.000 brevetti.

1. **Pietre miliari**

**1995**

A febbraio 1995, BYD viene fondata a Shenzhen, Cina. Si occupa di produzione di batterie Ni-Cd.

**1996**

Nel 1996, BYD inizia a produrre batterie agli ioni di litio.

**1998**

Nel 1998, BYD costituisce la sua prima filiale estera in Europa.

**1999**

Nel 1999, BYD costituisce una sua sede negli Stati Uniti.

**2000**

* BYD apre il suo primo parco industriale a Kuichong, Shenzhen.
* BYD diventa il primo fornitore cinese di batterie agli ioni di litio per Motorola, entrando per la prima volta nel sistema di fornitura globale di marchi internazionali.

**2002**

* Nel 2002, BYD viene quotata nella Borsa di Hong Kong con Codice azionario 1211, fissando un record per il prezzo di offerta più alto di tutti i tempi tra le azioni SEHK’s 54 H.
* BYD diventa il primo fornitore cinese di Nokia per le batterie agli ioni di litio.

**2003**

Nel 2003, BYD fa il suo ingresso nel settore automobilistico con una determinazione che è servita a combinare la sua tecnologia di batterie con quella dei veicoli al fine di sviluppare auto elettriche e realizzare la propria visione ecologica.

**2005**

Nel 2005, BYD presenta il suo primo veicolo. Il modello F3 diventa così popolare da superare il milione di unità vendute nella sola Cina.

**2007**

Nel 2007, BYD Electronic (International) Company Ltd. viene quotata alla Borsa di Hong Kong dal 2007 - Codice azionario 0285.

**2008**

* Nel 2008, MidAmerican Energy Holdings Company (attualmente Berkshire Hathaway Energy), una società di investimento cardine della Berkshire Hathaway Inc. di Warren Buffet, acquisisce il 10% della società BYD per circa 220 milioni di dollari.
* BYD lancia F3DM, il primo veicolo elettrico ibrido plug-in (PHEV) al mondo.
* BYD fa il suo ingresso nel settore dell’energia solare e dell’accumulo energetico.

**2009**

* Nel 2009, BYD avvia le proprie attività nei settori degli autobus, dei taxi NEV e dei carrelli elevatori elettrici.

**2010**

* Nel 2010, BYD collabora con Daimler AG e costituisce la Shenzhen BYD Daimler New Technology Company, Ltd.
* BYD lancia ufficialmente e6, il primo taxi 100% elettrico al mondo.
* L’autobus elettrico da 12 metri BYD entra in produzione e viene presentato il progetto BYD Electriﬁed Public Transportation Solution (Soluzione per il Trasporto Pubblico Elettrificato).
* Viene fondata la BYD Charity Foundation.

**2011**

Nel 2011, BYD viene quotata nella Borsa di Shenzhen - Codice azionario 002594.

**2015**

Nel 2015, BYD lancia la sua strategia “7+4” Full Market EV.

**2016**

Nel 2016, BYD apre al settore del trasporto ferroviario.

**2017**

Il 1° settembre, a Yinchuan, in Cina, viene lanciata e messa in funzione la prima linea commerciale SkyRail al mondo.

**2018**

BYD rilascia il suo chip IGBT 4.0, il più importante componente per un veicolo elettrico dopo le batterie.

**2019**

* BYD lancia la sua prima linea commerciale SkyShuttle al mondo (un prodotto per il trasporto ferroviario a capacità ridotta).
* BYD presenta il nuovo Global Design Centre, svelando la filosofia “Design with Passion”.
* Viene fondata la FinDreams Battery Corporation che porta alla produzione, nel 2020, della famosa e rivoluzionaria “Blade Battery”.

**2020**

* Con l’arrivo della pandemia, BYD decide di produrre mascherine e diventa il più grande fornitore di mascherine al mondo nell’arco di un mese.
* BYD annuncia ufficialmente il lancio della Blade Battery, uno sviluppo destinato a consolidare la sicurezza delle batterie nei veicoli elettrici.
* BYD lancia HAN, il suo primo, iconico EV dotato di Blade Battery.

**2021**

* BYD presenta la e-Platform 3.0 di nuova generazione e festeggia le anteprime mondiali della EA1 e della concept car X DREAM (due modelli con specifiche di design completamente nuove) e lancia TANG DM-i, il modello ibrido top di gamma.
* Viene prodotto il milionesimo NEV per passeggeri BYD.
* BYD annuncia che tutti i suoi veicoli 100% elettrici sono dotati di Blade Battery.
* BYD lancia la e-Platofrm 3.0 per i veicoli puri elettrici.
* Nel 2021, BYD vende 593.745 veicoli NEV, con un aumento su base annua del 231,6%.

**2022**

* BYD annuncia la fine della produzione di veicoli a combustione interna (ICE) per concentrarsi sul mercato BEV e PHEV. BYD è il primo costruttore al mondo a operare questa scelta.
* Nella prima metà del 2022, BYD vende 638.157 veicoli elettrici per il trasporto passeggeri, con un aumento su base annua del 324,8%. A luglio 2022, il numero totale di 162.214 NEV venduti porta le vendite complessive di NEV a superare i 2,3 milioni.

####

**Informazioni su BYD**

BYD (acronimo di Build Your Dreams) è un Gruppo multinazionale high-tech dedicato a trarre il meglio dall’impiego delle innovazioni tecnologiche per offrire una migliore qualità di vita. Il Gruppo BYD si articola in quattro settori: Automotive, Elettronica, Nuova Energia e Infrastrutture di Trasporto. Sin dalla fondazione, nel 1995, si è costantemente impegnato nello sviluppo sostenibile e ha maturato rapidamente una solida esperienza nelle batterie ricaricabili espandendo con successo le proprie soluzioni di energia rinnovabile a livello globale e creando attività in oltre 70 Paesi e regioni. Lo sviluppo di soluzioni energetiche a emissioni zero, inclusa la generazione di energia solare a prezzi accessibili, apparati di accumulo di energia affidabili e sistemi di trasporto elettrificato all'avanguardia, hanno reso BYD leader nei settori dell'energia e dei trasporti. BYD è una società partecipata dall’investitore statunitense Warren Buffet, ed è quotata sia alla borsa di Hong Kong sia a quella di Shenzhen.  
Per maggiori informazioni sul Gruppo è possibile visitare il sito [www.byd.com](http://www.byd.com)

**BYD Europe** ha sede nei Paesi Bassi ed è la prima filiale estera del Gruppo BYD. Il suo compito è rivolto all’evoluzione del marchio internazionale BYD Auto con lo scopo di fornire soluzioni sicure, efficienti e sostenibili per i veicoli a nuova energica grazie a innovazioni tecnologiche leader a livello globale. Ulteriori informazioni sono disponibili alle pagine [www.bydeurope.com](http://www.bydeurope.com) / [www.bydauto.eu](http://www.bydauto.eu).

**Contatti:**

**BYD Europe**

Penny Peng

Tel: +31-102070888

PressEU@byd.com

**Ufficio Stampa**

Anice Srl

Via Torre Pellice 17 – 10156 Torino

Tel. +39 011 0161111

[byd@anicecommunication.com](mailto:press@anicecommunication.com)

Roberto Beltramolli - +39 335 6068559

[roberto.beltramolli@anicecommunication.com](mailto:roberto.beltramolli@anicecommunication.com)