

Eli Lilly and Company

Eli Lilly and Company ha sede a Indianapolis (U.S.A.) ed è tra le prime società farmaceutiche globali. Sin dalla sua fondazione, oltre 140 anni fa, l'impegno di Lilly è rivolto alla scoperta, allo sviluppo e alla commercializzazione di farmaci innovativi in tutto il mondo e attualmente ha una pipeline con il più alto numero di molecole in fase finale di sviluppo da quando è stata fondata.

Lilly è tra le prime 5 aziende nell'ambito di diverse aree terapeutiche cruciali per la salute pubblica, tra cui il diabete, l'oncologia, le malattie autoimmuni, le malattie neurodegenerative, il dolore, e in ognuna di esse ha una delle più forti pipeline con molecole in studio.

Nel corso della sua storia Lilly ha reso possibili alcune delle scoperte più significative della medicina moderna: dall'introduzione negli anni '20 della prima insulina al mondo disponibile in commercio, ai primi vaccini contro il tifo e la poliomielite, allo sviluppo di un metodo per la produzione industriale della penicillina fino all'introduzione di una lunga serie di antibiotici e ai primi farmaci antitumorali. Negli anni '80 la Lilly lancia il primo farmaco al mondo creato con la tecnologia del DNA ricombinante: un'insulina identica a quella prodotta dal corpo umano. E' di quegli anni anche l'immissione sul mercato della *fluoxetina*, il primo prodotto di una nuova classe di farmaci per la cura della depressione. Arrivano poi negli anni '90, altre molecole innovative quali la *gemcitabina*, farmaco per il trattamento del tumore al pancreas, del polmone, della vescica e della mammella e l'*olanzapina*, l'antipsicotico più diffuso al mondo per il trattamento della schizofrenia e del disturbo bipolare. Di più recente introduzione sono farmaci quali *pemetrexo*, il primo trattamento per il mesotelioma pleurico, il *teriparatide* per il trattamento dell'osteoporosi, il *tadalafil* il primo farmaco che cura sia la disfunzione erettile che i sintomi urinari legati all'iperplasia prostatica benigna, la *duloxetina* per il trattamento della depressione maggiore, *prasugrel* per i pazienti con sindrome coronarica acuta sottoposti ad angioplastica.

Lilly investe continuamente nelle risorse umane, in salari competitivi, sviluppo e formazione, salute e benessere dei dipendenti in tutto il mondo; da molti anni si posiziona tra i primi posti nelle classifiche delle aziende migliori per cui lavorare.

Ricerca & Sviluppo

Lilly è un'azienda leader in ricerca scientifica e sviluppo di nuovi farmaci, attraverso un crescente investimento in biotecnologie, terapie personalizzate e analitiche avanzate. Negli ultimi anni ha stretto collaborazioni e alleanze che hanno permesso di espandere la capacità di ricerca e l'accesso a idee, talenti e nuove molecole in studio. L'investimento in ricerca e sviluppo nel 2019 è stato di circa 5,5 miliardi (5,595 milioni) di dollari (+0.5% vs 2019), pari al 25.1% delle vendite. Le aree terapeutiche in cui Lilly sta studiando nuovi farmaci sono quelle che a livello globale presentano le domande di salute più pressanti e che non hanno ancora risposte: diabete, oncologia, malattie autoimmuni, malattie neurodegenerative e dolore.

Lilly e la responsabilità sociale

Migliorare la salute e fare qualcosa in più per le nostre comunità è sempre stato nel nostro DNA. Lilly si dedica a migliorare la vita delle persone attraverso le proprie medicine innovative, tuttavia comprendiamo che la responsabilità va oltre i nostri prodotti. Lilly esprime la responsabilità sociale attraverso 3 aree chiave:

- **Migliorare la salute globale** (Lilly migliorerà l'accesso a una sanità di qualità in aree con risorse limitate per 30 milioni di persone su base annua entro il 2030. E' sei volte il numero delle persone che raggiungiamo oggi. Ci focalizziamo su tre aree chiave: Pipeline-Programmi.Partnership)
- **Rafforzare le comunità** (La filantropia e il servizio nelle comunità dove operiamo sono una tradizione di lunga data alla Lilly, iniziata oltre un secolo fa dal Colonnello Eli Lilly e continuata dalla famiglia Lilly e dalle 33.000 persone che lavorano oggi alla Lilly. Rafforziamo le comunità dove viviamo e lavoriamo attraverso filantropia, volontariato (con programmi come Connecting Hearts Abroad e Lilly Global Day of Service) e migliorando l'istruzione.
- **Operare con responsabilità** in tutto ciò che facciamo include anche la sostenibilità ambientale e la gestione delle persone, etc.

Lilly nel mondo

Totale fatturato 2019: 22,32 miliardi \$
Totale dipendenti: 33.000 (di cui oltre 7800 in R&D)
Ricerca clinica condotta in più di 55 Paesi
Presenza in 120 paesi
Ricerca e sviluppo condotta in 8 Paesi
Siti di produzione in 8 Paesi

Lilly Italia

L'attività dell'affiliata italiana è iniziata **61 anni fa**, la sede italiana si trova a Sesto Fiorentino (Firenze). Attualmente Lilly Italia copre **una superficie di 83.000 mq**, impiega circa **1.100 dipendenti** e ha ottenuto un costante incremento dei suoi risultati scientifici, produttivi e finanziari. Nell'area di Sesto Fiorentino è stato realizzato **uno dei più innovativi stabilimenti per la produzione di farmaci da biotecnologia in Italia**, destinato alla produzione di insulina da DNA ricombinante per i Paesi europei ed extraeuropei. Nel 2019, per il nono anno consecutivo, Lilly Italia ha ottenuto il prestigioso riconoscimento del "Great Place To Work" Institute, collocandosi come una delle migliori aziende farmaceutiche in Italia in cui lavorare.

Il sito di produzione nell'area di Sesto Fiorentino *(rivedere ed aggiornare con dati 2019)*

Lo stabilimento per la produzione di analoghi dell'insulina umana da DNA ricombinante e dispositivi di somministrazione è stato inaugurato il 25 settembre del 2009, con un investimento totale di circa 551 milioni di euro in 14 anni. I maggiori investimenti nell'ultimo anno sono relativi al completamento della nuova linea di formulazione, riempimento e confezionamento del farmaco dulaglutide, operativa dal 2020, e alla costruzione di due nuovi edifici tecnici.

Nel sito manifatturiero lavorano più di 700 dipendenti.

Oggi lo stabilimento può produrre fino a 250 milioni di cartucce di insulina, 60 milioni di penne pre-riempite di insulina e 75 milioni di autoiniettori di dulaglutide.

Esporta il **98%** in circa 70 paesi, europei e extra-europei. Dal 2016 il sito produce il **50%** del totale mondiale delle insuline Lilly e il **65%** di autoiniettori di dulaglutide, a beneficio di circa 6 milioni di pazienti

Esporta il **98%** in circa 70 paesi, europei e extra-europei. Dal 2016 il sito produce il **50%** del totale mondiale delle insuline Lilly e il **65%** di autoiniettori di dulaglutide, a beneficio di circa 6 milioni di pazienti.

www.lilly.com

www.lilly.it

Twitter 

LinkedIn 

Youtube 

Per maggiori informazioni

Eli Lilly Italia S.p.a.

Sara Amori

Tel: 055 4257196; 335 5951632