

AMGEN INC.

Via Enrico Tazzoli 6
20154 Milano (MI)

www.amgen.it

AMGEN

Chi Siamo

La nostra missione: essere al servizio dei pazienti

Amgen si impegna ad ampliare ed estendere le potenzialità della biologia per contribuire a migliorare la vita dei pazienti che soffrono di malattie gravi, scoprendo, sviluppando, producendo e rendendo disponibili terapie innovative. Questo approccio si avvale delle tecniche più avanzate della genetica allo scopo di comprendere le complessità e i meccanismi biologici alla base delle malattie.

Crediamo, ed è un elemento chiave della nostra strategia, che farmaci innovativi e altamente differenziati offrano importanti benefici clinici nella gestione delle malattie gravi. Contribuiscono inoltre a ridurre la portata economica e sociale delle malattie per la collettività.

Amgen concentra le proprie attività in aree terapeutiche con elevate urgenze mediche; tra i pionieri nel campo delle biotecnologie sin dal 1980, è diventata una delle aziende biotech più importanti a livello globale e sta sviluppando una pipeline di medicinali dalle grandi potenzialità.

FARMACI INNOVATIVI

Siamo presenti in circa 100 paesi di tutto il mondo e i nostri farmaci innovativi raggiungono milioni di persone affette da malattie gravi. Le nostre attività si concentrano in cinque aree terapeutiche: cardiovascolare, oncologia, ematologia, malattie infiammatorie, fragilità ossea, nefrologia. I nostri farmaci sono destinati a patologie con limitate opzioni terapeutiche, oppure rappresentano un'alternativa efficace a quanto già disponibile.

RICERCA TRASFORMATIVA

Comprendere i meccanismi biologici alla base delle malattie è un tratto distintivo delle attività di ricerca di Amgen e uno dei principali fattori che contribuiscono allo sviluppo della sua pipeline di potenziali nuovi farmaci. L'approccio biology first permette ai ricercatori di esplorare innanzitutto le complesse caratteristiche molecolari della malattia, per poi stabilire che tipo di farmaco, o quale meccanismo d'azione, abbia maggiori probabilità di assicurare un'efficacia e una sicurezza ottimali. Grazie ai progressi registrati nel campo della genetica umana, Amgen continua ad approfondire le basi molecolari delle malattie. La controllata deCODE Genetics, leader globale del settore, è un'azienda in grado di 'fare la differenza', migliorando il modo in cui identifichiamo e validiamo i target delle malattie.

BIOPRODUZIONE DI LIVELLO MONDIALE

La presa in carico, a livello mondiale, di milioni di pazienti esige elevata sicurezza e affidabilità nella produzione di farmaci biologici, somministrabili per iniezione o per via endovenosa. Amgen vanta una straordinaria esperienza nella produzione e distribuzione di questo tipo di farmaci. Per noi, un solido controllo della qualità e una fornitura affidabile dei medicinali ai pazienti sono importanti tanto quanto l'innovazione scientifica.

UN PATRIMONIO DI IDEE, ESPERIENZE E COMPETENZE

Forte dei progressi nella tecnologia del DNA ricombinante e nella biologia molecolare, Amgen è stata tra i pionieri nel campo delle biotecnologie. Dal 1980 i ricercatori dell'azienda sono impegnati nello sviluppo di nuove terapie e hanno identificato processi biologici chiave che hanno condotto allo sviluppo di innovativi farmaci first-in-class. Abbiamo contribuito alla comprensione di determinati processi patologici da parte del mondo scientifico e ideato nuove piattaforme terapeutiche. Non avremmo potuto realizzare tutto questo senza un profondo impegno nella creazione di una cultura che coniughi scienza e innovazione, un approccio che ancora oggi continua a plasmare il nostro modo di operare.

LA FONDAZIONE AMGEN

La Fondazione Amgen vuole ispirare la prossima generazione di innovatori, offrendo gratuitamente agli studenti la migliore formazione scientifica possibile. A oggi, la Fondazione ha donato più di 375 milioni di dollari USA a organizzazioni non profit locali, regionali e internazionali in grado di operare sulla società in modi innovativi. Grazie a programmi come LabXchange, Amgen Scholars e Amgen Biotech Experience, la Fondazione Amgen vuole trasmettere agli scienziati di domani l'emozione della scoperta e della ricerca, aprendo loro le porte dei laboratori più prestigiosi. www.AmgenFoundation.org