



Durante quest'esperienza ho riempito la mia cartella di strumenti scientifici e motivazione, entusiasmo e competenza; non vedo l'ora di trasmettere tutto questo ai miei allievi.

—Luigina Renzi, Liceo Scientifico Sansi - Leonardi - Volta, Spoleto (PG)

Sono più soddisfatta delle mie capacità didattiche e piena di nuove idee per i miei studenti.

—Silvia Maria Lippo, Liceo Scientifico A. Labriola, Napoli

Ho riscontrato un ottimo equilibrio fra contenuti scientifici, tecniche di laboratorio e metodi di insegnamento... Mi sono sentita più sicura a proposito di attività che non avevo mai svolto prima, nemmeno all'università, come l'uso delle attrezzature di laboratorio in biotecnologia.

—Maria Angela Fontechiari, Liceo Classico Romagnosi, Parma

La Fondazione Amgen

La Fondazione Amgen mira a promuovere l'eccellenza nell'istruzione scientifica per ispirare la prossima generazione di innovatori e a investire nel rafforzamento delle comunità nelle quali i lavoratori di Amgen vivono e operano. Ad oggi, la Fondazione ha donato più di 325 milioni di dollari a organizzazioni locali, regionali e internazionali senza scopo di lucro che esercitano un'influenza sulla società in termini stimolanti e inediti. Oltre a promuovere Amgen Biotech Experience, la Fondazione Amgen fa conoscere l'emozione della scoperta agli scienziati di domani attraverso vari programmi esclusivi, fra i quali Amgen Scholars e LabXchange. Per ulteriori informazioni, visita www.AmgenInspires.com e seguici su www.twitter.com/amgenfoundation.

Amgen Biotech Experience

Amgen Biotech Experience (ABE) è nata 30 anni fa da una collaborazione esclusiva fra ricercatori Amgen ed educatori con l'intento di trasmettere la passione della biotecnologia agli allievi delle scuole secondarie. Da allora il programma ha sviluppato un solido curriculum ed è stato diffuso a più comunità Amgen in tutto il mondo. Il Program Office di ABE, che ha sede presso l'Education Development Center (EDC), un'organizzazione globale senza scopo di lucro forte di una profonda esperienza e competenza nel settore dell'istruzione scientifica, lo sostiene e rafforza a livello globale.

Contattaci: Per informazioni sul Programma ABE in Italia, contatta Anna Pascucci, Direttrice, direttore.abe@anisn.it, +39 333 3181128 o Maria Alfano, Segreteria, info.abe@anisn.it

AMGEN® Biotech Experience

Scientific Discovery for the Classroom

Italy



AMGEN® Foundation

9/13/2020

amgenbiotechexperience.net/it/ital

I fatti in breve

- Fino a oggi, il programma ha avvantaggiato quasi **850.000 studenti**
- ABE raggiunge ogni anno circa **90.000 studenti e 1.500 insegnanti**
- Prevediamo di superare **1.000.000 di studenti** raggiungendoli attraverso ABE entro il 2023, grazie al finanziamento della Fondazione Amgen di **più di 40 milioni di dollari** a favore del programma
- Oggi ABE è disponibile nei seguenti territori: Australia, Canada, Inghilterra, Francia, Germania, Giappone, Hong Kong, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Singapore, Turchia, Stati Uniti (*Los Angeles, San Diego, San Francisco, Massachusetts, Rhode Island, Washington DC, Tampa, e Portorico, con sedi affiliate nello Stato di Washington e Pittsburgh*)
- Il curriculum del programma, lo sviluppo professionale e tutti i materiali necessari sono forniti a titolo gratuito

Scienza, tecnologia, ingegneria e matematica (STEM) sono fondamentali per l'economia mondiale e rappresentano l'essenza di molte industrie.

Gli innovativi programmi educativi STEM amplificano l'apprendimento delle conoscenze e delle competenze applicabili a questi settori. Amgen Biotech Experience (ABE) offre agli studenti l'opportunità di acquisire esperienza pratica attraverso molte fra le stesse tecniche delle quali i ricercatori in biotecnologie si servono per produrre terapie umane all'avanguardia.

ABE è un innovativo programma di educazione scientifica che introduce gli studenti all'importanza della scoperta scientifica attraverso un'esperienza di apprendimento in biologia molecolare che collega i concetti fondamentali della scienza alle applicazioni del mondo reale. Il programma fornisce agli insegnanti delle scuole secondarie curriculum, sviluppo professionale, attrezzature e materiali di laboratorio per coinvolgere gli allievi in un'esperienza educativa appassionante.

Sedi

ABE è disponibile nei seguenti territori:

- Australia
- Canada
- Inghilterra
- Francia
- Germania
- Giappone
- Hong Kong
- Irlanda
- Italia
- Paesi Bassi
- Singapore
- Stati Uniti
- Turchia



Partecipazione globale totale



~ 850.000 studenti



Partecipazione globale nell'anno scolastico 2019-2020



63,991 studenti



705 scuole



1,120 insegnanti