

Teoria del cambiamento Amgen Biotech Experience (2023)

Program Office sviluppa curricula e risorse che supportano esperienze di apprendimento biotecnologico innovative accessibili agli studenti nel rispetto delle diversità.

Program Office agevola e supporta le comunità di apprendimento professionale per i siti e gli insegnanti.

Program Office costruisce la capacità dei siti di sviluppare e implementare programmi ABE locali culturalmente sensibili.



I siti costruiscono la loro capacità di implementare, adattare e ridimensionare il proprio programma locale per raggiungere gli studenti nel rispetto delle diversità.

I siti offrono opportunità di apprendimento, risorse e supporto locali, specifici per il contesto e sensibili alla cultura, per scuole e insegnanti.



Program Office offre opportunità agli insegnanti di impegnarsi in tutti i siti

Gli Insegnanti, provvisti di curricula, attrezzature e risorse, nonché di opportunità per crescere e costruire le proprie capacità, consentono agli studenti di fruire di esperienze di apprendimento biotecnologico coinvolgenti e di alta qualità.

Esperienze di apprendimento biotecnologico reali, pertinenti e pratiche consentono a tutti gli studenti di apprendere cos'è la biotecnologia, aumentare l'alfabetizzazione scientifica e aumentare l'interesse per le STEM.



L'educazione scientifica diventa più pertinente e accessibile.

Maggiore alfabetizzazione scientifica in generale e apprezzamento delle biotecnologie in particolare, nel pubblico.

Maggiore partecipazione alla scienza in diverse comunità globali.