

Portare il cielo dove non arriva: laboratori STEM nelle periferie



La collaborazione tra l'Associazione Il Cielo itinerante e Fondazione Bracco, avviata nel 2021, ha l'obiettivo di avvicinare ragazze e ragazzi alla scienza con modalità di apprendimento innovative ed inclusive, concentrandosi su territori fragili dal punto di vista socioeconomico. Il progetto consiste in laboratori pratici di scienza, strutturati con format diversi ([Italia Brilla](#), [Operazione Cielo](#)), ospitati in territori periferici, con alto tasso di dispersione scolastica. Fondazione Bracco è al fianco de Il Cielo Itinerante e sostiene dal 2021 i laboratori STEM in territorio milanese (quartiere di Quarto Oggiaro, Giambellino, Baranzate). Obiettivo della collaborazione è di contrastare la povertà educativa e favorire lo sviluppo di vocazioni scientifiche, soprattutto tra le bambine e le ragazze, per assicurare un equo accesso alle discipline STEM nel percorso formativo e una presenza paritaria e inclusiva di donne e uomini nelle professionalità scientifiche.

Nel nostro Paese, anche prima della pandemia, le ragazze e i ragazzi provenienti da contesti poveri sia dal punto di vista relazionale sia materiale avevano in media rendimenti inferiori in matematica e scienze. Gli ultimi due anni non hanno fatto altro che acuire queste disuguaglianze, per questa ragione nel tempo le attività dell'Associazione Il Cielo Itinerante si sono ampliate e diversificate, concentrandosi sui luoghi che hanno maggiore necessità di investire sull'istruzione dei più piccoli e di accendere un riflettore sul loro futuro.