

La scienza ha un posto per te Il progetto dell'Istituto Albert

LANZO — Oggi, giovedì 16 novembre, alle 14, al Lanzoincontra ci sarà l'evento conclusivo organizzato dall'Istituto "Federico Alberti" in relazione ad un progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità. «Lo scorso anno scolastico, infatti - spiegano dall'istituto lanzeese - esso ha proposto la progettazione e realizzazione, durante il periodo estivo, di percorsi di approfondimento di matematica, cultura scientifica e tecnologica, informatica e coding (programmazione informatica) per le studentesse e gli studenti delle istituzioni scolastiche primarie e secondarie di primo grado, attraverso l'Avviso "In estate si imparano le Stem" - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding.

L'Istituto Albert ha presentato un progetto dal titolo "La scienza ha un posto per te", che ha coinvolto oltre cinquanta ragazze e ragazzi, provenienti da alcune scuole secondarie di primo grado del territorio, insieme ad un gruppo di studentesse e di studenti dell'Istituto nel ruolo di peer educator. Le attività sono state incentrate su temi scientifici, come l'analisi degli alimenti, le proprietà dell'acqua, le cellule e i viventi, le reazioni chimiche, l'analisi statistica dei dati, la prevenzione del gioco d'azzardo, l'attività di alcune scienziate. Attraverso una didattica interamente laboratoriale, i ragazzi hanno sperimentato il metodo scientifico ragionando da veri scienziati, imparando ad essere critici e preparati in varie situazioni e nel gioco d'azzardo, hanno approfondito l'uso delle nuove tecnologie, grazie alle "pillole di Clil", hanno utilizzato l'inglese come lingua veicolare, condividendo il materiale all'interno di una classe virtuale, creata appositamente per il progetto. Giunti alla conclusione delle attività, ogni gruppo illustrerà le conoscenze acquisite».

(g.r.)