

Progetto Stem, finanziato il progetto di pari opportunità a scuola

VILLARFOCCHIARDO-

La presidenza del Consiglio dei ministri ha finanziato la seconda edizione del bando "In estate si imparano le Stem", iniziativa volta a promuovere le pari opportunità e a contrastare gli stereotipi di genere nello studio delle discipline tecnico-scientifiche. L'Istituto comprensivo Centopassi in collaborazione con il Comune e la polisportiva Attilio Rocci ha presentato un progetto che è stato finanziato e avviato in questo giugno 2018. L'iniziativa è stata presentata venerdì scorso in piazza Abegg. Le bambine e i bambini protagonisti del progetto, insieme ai tutor della scuola secondaria di I e II grado che li hanno accompagnati nel percorso, hanno condiviso con famiglie e territorio i momenti salienti del loro viaggio di due settimane nel mondo della scienza e della tecnica, ricevendo l'attestato di frequenza al corso. La serata è stata organizzata in collaborazione tra l'Ic Centopassi e Comune e polisportiva Attilio Rocci, partner nel progetto: dopo un primo momento conviviale ed i riconoscimenti dovuti, la serata è proseguita con un interessante excursus sulla storia del calcolo,



guidato da Leonardo Reyneri del Politecnico di Torino, che ha così introdotto la visione del film "Il diritto di contare", toccante, travagliata e significativa storia delle prime donne di colore reclutate come matematiche alla Nasa negli anni sessanta. I progetti in gara dovevano prevedere corsi da svolgersi nelle estati 2018 e 2019 che fossero a carattere scientifico e dedicati a ragazze (almeno



il 60%) e ragazzi di primaria e secondaria di primo grado, con l'obiettivo di contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie Stem, stimolando l'apprendimento delle materie attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento e favorendo lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche. L'Istituto comprensivo ha così presentato la propria candidatura con un progetto che proponeva 40 ore in due settimane di laboratori di biologia, fisica, chimica, robotica e pensiero computazionale, per l'estate 2018 e per quella 2019 e il progetto, alla fine, è stato presentato.