

‘Infinitamente grande, infinitamente piccolo’ Ecco gli attestati di "Scienziati Junior"

‘Infinitamente grande, infinitamente piccolo’ Ecco gli attestati di "Scienziati Junior"

Celebrata all’aula Magna della Fondazione Polo Universitario Grossetano la conclusione della prima parte del progetto pilota triennale "Infinitamente grande, Infinitamente piccolo", che ha visto coinvolti alcuni studenti della scuola primaria "G.Tombari" e delle medie "Pascoli" di Grosseto. Il progetto ha inaugurato il "Laboratorio della Scienza e della Tecnica", istituito dalla Fondazione Polo Universitario Grossetano, che dall’inizio dell’anno ha già ospitato moltissimi studenti entusiasti di fare ricerca nella città di Grosseto; del resto, per un giovane il laboratorio può essere l’ambiente in cui scocca la scintilla dell’interesse verso le scienze, che può portare verso scelte di studio e professionali di cui beneficerebbe l’intero territorio. La finalità del programma è di rafforzare la conoscenza dei saperi scientifici non solo attraverso la didattica laboratoriale ed esperienziale, ma anche integrando la tradizione umanistica con la visione organicistica dell’apprendimento. Durante il percorso i ragazzi sono condotti nei "mondi" dell’infinitamente piccolo e dell’infinitamente grande da due figure mentori che hanno prestato la loro vita alla scienza e alla cultura umanistica della loro epoca: Margherita Hack e Rita Levi Montalcini. La lettura di testi biografici sulle loro vite offre lo spunto per collegamenti di tipo storico, letterario e filosofico e ci consentirà di avvicinare gli studenti al tema delle pari opportunità sia di genere che di razza. Essi hanno anche compreso come un semplice strumento scientifico possa aprire gli orizzonti della mente e della curiosità. Agli alunni sono stati consegnati gli attestati di "Scienziato junior", con la promessa di proseguire il progetto nel prossimo.