

Il primo giornale di economia e business diffuso nell'Isola

QUOTIDIANO DI SICILIA

Regionale di Economia Business Istituzioni Ambiente No profit e Consumo

dal 1979

8 aprile 2017

Georientiamoci, gli studenti alla scoperta della professione

di Redazione in collaborazione con Collegio Geometri di Catania

Chi è e cosa fa un geometra? Avviato progetto che coinvolge le scuole secondarie

CATANIA - Orientare gli studenti divertendo attraverso una competizione nazionale, ma soprattutto facendo testare in prima persona il mestiere. È questa una delle mission del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Catania il cui gruppo di lavoro dedicato, Commissione scuola, è particolarmente attivo proprio in questo periodo dell'anno. Il progetto lanciato dal Consiglio Nazionale dei Geometri si chiama "Georientiamoci" e, con orgoglio, il Collegio catanese è stato elogiato per la sua capacità di diffusione.

Partito dalle classi seconde dell'istituto Giuseppe Mazzini di Adrano, si è già allargato a Biancavilla con l'istituto Antonio Bruno e, grazie alla validità del progetto, stanno pervenendo richieste di altre scuole.

Chi è e cosa fa il Geometra non è semplice da spiegare a dei ragazzi delle scuole secondarie inferiori, d'altro canto, i docenti per un giorno sono dei tecnici abituati a parlare con altri tecnici. Unire i due mondi, però, è possibile e lo si può fare oltrepasando la distanza che pone un semplice incontro informativo che rischia di annoiare i ragazzi e ottenere l'effetto contrario al voluto.

A parlare con i ragazzi per incoraggiarli a iscriversi al Cat, l'istituto tecnico settore tecnologico indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio, spiegando la strada dell'edilizia secondo le tre R (ricicla, riusa, riduci), sono i geometri Agatino Puglisi, nonché tesoriere del Collegio, il consigliere Agatino Spoto, Salvatore Giuffrida, Riccardo Vinciguerra e Francesco Timpanaro. Due le fasi dell'orientamento per gli studenti, geometri per un giorno, di Georientiamoci. La prima si basa sul reale, la seconda sull'ideale.

All'inizio i ragazzi vengono invitati a prendere coscienza degli spazi che frequentano e a seguito delle dovute misurazioni con strumenti a loro poco conosciuti, come la rullina metrica e il distanziometro laser, disegnano alla lavagna una riproduzione in scala della propria aula in pianta bidimensionale. La fase successiva, la vera gara, viene effettuata in sala informatica. Suddivisi in gruppi, i ragazzi competono con altri studenti loro pari di altre scuole italiane, per la creazione bidimensionale e tridimensionale, dell'aula ideale. Vince chi riesce a mostrare maggiore rispetto degli spazi, dei materiali, degli ambienti e dell'ambiente e certamente, dei principi delle tre R. A loro disposizione un software semi professionale Building And Modeling (BAM).

"Sensibilizziamo i ragazzi nell'uso dei materiali, del risparmio energetico e in generale del riciclo ovvero della trasformazione degli elementi, della riduzione di ogni spreco e del riuso per dare nuova vita alle cose, abbandonando il principio dell'usa e getta", spiega Agatino Puglisi. Gli

studenti si sono mostrati entusiasti, come entusiasti sono anche i dirigenti scolastici e i docenti con delega all'orientamento delle scuole aderenti a Georientiamoci, Giuseppe Mazzini e Antonio Bruno di Biancavilla di Adrano, rispettivamente Agata di Maita e Dino Bonanno e Alfio Borzì e Rosaria Bua.. "I risultati sono stati estremamente positivi perché i ragazzi imparando-facendo si sono, in un certo senso, auto-orientati. Hanno preso consapevolezza della professione di geometra, ma anche del loro ruolo di studenti", dice la dirigente a Biancavilla Agata Maita. "Non potevo dire no a un progetto così diretto per l'orientamento. Anzi, - commenta Alfio Borzì dirigente scolastico ad Adrano – sono convinto che tutti gli indirizzi dovrebbero avere un orientamento di questo tipo". Grande soddisfazione è espressa dal Presidente del Collegio, Paolo Nicolosi, il quale, rimarca l'importanza dell'orientamento per gli studenti delle scuole medie"naturale vivaio dei professionisti geometri" verso "una professione al passo con i tempi e in continua evoluzione".