

Strumenti, metodologia e squadra per implementare il progetto

ANTONIO BENVENUTI

Sono tre i pilastri su cui poggia il progetto «Georientiamoci. Una rotta per l' orientamento», che nell' anno scolastico 2018-2019 raggiunge la quinta edizione: il laboratorio didattico BaM, il sito di progetto e la squadra dei referenti territoriali. Il Laboratorio BaM, acronimo di Building and Modeling (e in assonanza con la metodologia Bim - Building and Information Modeling), è uno strumento didattico a elevato contenuto tecnologico: è basato su una Web app (appositamente sviluppata da Geoweb) che consente agli studenti delle seconde classi della scuola secondaria di primo grado di sperimentare la progettazione della propria classe in 3D. L' obiettivo è il miglioramento delle competenze digitali, un primo orientamento al mondo del lavoro e l' approfondimento del principio delle 3R (Riduci, Riusa, Ricicla), ossia i parametri della sostenibilità ambientale.

Portata avanti con entusiasmo da referenti provinciali adeguatamente formati, l' iniziativa ha coinvolto circa 10 mila studenti e attivato circa 500 laboratori didattici in tutta Italia. Il sito di progetto (www.georientiamoci.cng.it) è un ausilio prezioso per tutti gli attori coinvolti nelle politiche di orientamento: qui trovano posto le informazioni sui contenuti, gli eventi e le attività del progetto; un blog su temi di interesse per studenti, famiglie e docenti; la rassegna stampa, le gallerie fotografiche e i social: pagina Fb e canale YouTube. E ancora, un' opzione innovativa e a misura di famiglia: la geolocalizzazione nazionale degli istituti tecnici Cat. Infine, la squadra dei referenti: oltre 300 geometri (liberi professionisti iscritti all' albo del Collegio provinciale di riferimento) che hanno assunto il compito di avviare e consolidare i rapporti con la dirigenza scolastica, il corpo dei docenti, le famiglie e gli studenti; svolgere attività di orientamento e formazione, in armonia con i Piani dell' offerta formativa scolastica; organizzare open day presso gli istituti tecnici Cat del territorio. Tutte le attività sono svolte con il sostegno organizzativo della Fondazione



Geometri Italiani, che ai referenti territoriali garantisce anche corsi di formazione, Web meeting e video tutorial focalizzati sullo sviluppo di competenze trasversali: dalle tecniche di comunicazione alle conoscenze informatiche per lo svolgimento pratico dei laboratori BaM.