

Roma, 4 maggio 2017
Prot. 2336

Ai Dirigenti degli Istituti C.A.T.

Oggetto: presentazione del nuovo sito internet del progetto Georientiamoci.

Egregio Dirigente,

in qualità di Consigliere della Fondazione Geometri Italiani e Responsabile di "Georientiamoci. Una rotta per l'orientamento", il progetto di orientamento didattico in entrata e in uscita rivolto alle scuole secondarie di primo e secondo grado, desidero informarla del rilascio di una nuova release online del programma di categoria dedicato al contenimento del fenomeno dell'abbandono scolastico. Un'iniziativa di responsabilità sociale avviata nel 2013 dalla Fondazione Geometri Italiani, che la recente diffusione da parte del MIUR degli ultimi preoccupanti dati RAV (Rapporti di Autovalutazione delle Scuole) sull'abbandono scolastico, ha ulteriormente motivato, spingendoci a rafforzare la nostra attività di comunicazione online e offline.

All'indirizzo internet oggi completamente rinnovato (www.georientiamoci.cng.it), abbiamo dato 'appuntamento' ai principali destinatari del progetto: i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, gli studenti e le loro famiglie. Tra i punti di forza del nuovo spazio, un servizio inedito dedicato alla possibilità di geolocalizzare gli Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio, presenti nel nostro Paese. Un quadro di insieme che vuole offrire informazioni in tempo reale alle famiglie e ai giovani che - relativamente al nuovo percorso scolastico da seguire - devono necessariamente considerare anche gli aspetti logistici.

Sul nuovo sito di Georientiamoci trova ospitalità anche il Laboratorio BaM (Building and Modeling). Una soluzione tecnologicamente avanzata - che si basa su una web app appositamente ideata e sviluppata -, per proporre agli studenti delle scuole medie la

progettazione in 3D della propria classe. Il software mette a disposizione dei ragazzi una library con gli elementi che concorrono a definire un grado di sostenibilità dell'idea progettuale: le loro scelte determineranno una classificazione delle proposte elaborate, finalizzata principalmente all'educazione dei giovani alla sostenibilità ambientale, alla sicurezza e all'efficienza energetica. Un esercizio che idealmente proietta lo studente in una professione protagonista dell'ambiente, introducendolo fin d'ora al modello dell'economia circolare esemplificato dalle 3 R (Riduci, Riusa, Ricicla).

Il concept del laboratorio didattico vuole avviare i ragazzi all'uso di una versione personalizzata del ben più complesso e diffuso BIM (Building Information Modeling), il sistema digitale destinato a rivoluzionare il comparto dell'edilizia, da cui deriva la ragione che ha portato a denominare BaM (Building and Modeling) il laboratorio. L'iniziativa, infine, si inserisce pienamente nelle linee generali della Pianificazione dell'Offerta Formativa delle scuole secondarie di primo grado, raggiungendo i seguenti obiettivi: miglioramento delle competenze digitali dei ragazzi, primo orientamento al mondo del lavoro, approfondimento dei principi che determinano la sostenibilità ambientale.

Fra le altre iniziative, già opportunamente divulgate, ricordiamo che nel sito trova nuovamente ospitalità anche il Test di Orientamento di Georientiamoci, che ha ricevuto il sostegno del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e si pone a livello nazionale fra le iniziative sociali a disposizione per il contrasto della dispersione scolastica. Gratuito, fruibile online e costantemente aggiornato, da svolgere con il sostegno di un professore o di un genitore: coinvolge ogni anno con successo migliaia di ragazzi rivelandosi continuamente uno strumento di grandissima efficacia, capace di esplorare a fondo le loro inclinazioni.

A tutto ciò si aggiunge un nuovo blog che fa eco alle novità del progetto con le sue pubblicazioni, e a cui seguono le news che, giorno per giorno, informano il lettore anche sulle innumerevoli attività svolte negli istituti CAT italiani. Non mancano, e non potevano mancare, i canali social Facebook e You Tube che nei contenuti danno risalto anche alle virtuose collaborazioni che si stringono incessantemente fra il mondo della scuola e i Collegi Provinciali dei Geometri e Geometri Laureati.

Nell'auspicio di aver reso chiaro con quanto vigore desideriamo sostenere la mission del progetto "Georientiamoci", trasmettendo altresì l'entusiasmo che caratterizza questa fase progettuale, ci auguriamo che questo nuovo sito sia considerato un utile strumento a disposizione di tutti.

Colgo l'occasione per augurare buon lavoro e inviare i miei migliori saluti.

Consigliere della Fondazione Geometri Italiani
responsabile del progetto Georientiamoci

Antonio Benvenuti
