

Gli studenti del Ceconi progetteranno l'aula a basso consumo energetico

Messaggero Veneto — 13 gennaio 2010 pagina 05 sezione: UDINE

All'istituto Ceconi i ragazzi progettano l'aula a basso consumo energetico. Infatti, le classi quinte del corso di Tecnico dei sistemi energetici eseguiranno la diagnosi energetica della scuola di via Manzoni assieme ai tecnici della Provincia di Udine e dell'Agenzia provinciale per l'energia. Il progetto, che sarà presentato sabato alle 11, nell'aula magna dell'istituto alla presenza, tra gli altri, dell'assessore provinciale all'energia, Stefano Teghil, prevede l'impegno degli alunni nella diagnosi energetica dell'edificio per quanto riguarda sia il fabbisogno legato al riscaldamento sia quello legato all'illuminazione degli ambienti. Dopo aver individuato gli obiettivi, gli alunni progetteranno gli interventi necessari al risparmio energetico, realizzando un'aula prototipo anche con l'aiuto di aziende del territorio. L'analisi e gli interventi saranno effettuati sotto la regia di Ape secondo gli standard CasaClima con l'utilizzo di software specifici e le strumentazioni più evolute presenti nel settore, tra le quali anche termocamere a raggi infrarossi. L'obiettivo finale è la realizzazione di un percorso didattico che evidenzia gli interventi e i risultati previsti per rendere energeticamente efficiente un edificio di considerevole pregio storico architettonico quale è quello di via Manzoni. «Com'è noto – ha sottolineato il preside, Giovanni Francois – anche l'istruzione professionale si trova in una situazione di transizione in attesa della riforma della scuola. L'istituto ritiene, dall'analisi delle bozze, vi siano tutti i presupposti per il proseguimento dell'offerta formativa, con un ulteriore rafforzamento dei piani di studio nella direzione delle indicazioni del mondo del lavoro e della centralità dell'attività di laboratorio». La scuola aprirà le porte per le visite delle famiglie sabato e il 6 febbraio, dalle 15 alle 18. Michela Zanutto