

COMUNICATO STAMPA

**Studenti di Termotecnica in visita al Castello
alla scoperta dei "segreti" del sistema di impianti**

Con l'intento di "toccare con mano" un caso esemplare e significativo di impiantistica, la classe 5A con specializzazione in Termotecnica dell'Istituto tecnico industriale "Galileo Ferraris" di San Giovanni La Punta è stata in visita nei giorni scorsi al Castello di Calatabiano, il sito archeologico archeologico-monumentale recentemente ristrutturato.

A differenza delle centinaia di turisti avvicendatisi in questi mesi, gli studenti del Ferraris, accompagnati dal professore Filippo Brex, docente di sistemi di automazione, hanno rivolto la loro attenzione soprattutto agli aspetti tecnologici del restauro e recupero del castello: dall'impianto di climatizzazione all'automazione dell'ascensore, fino ai sistemi di sicurezza (videosorveglianza, antincendio etc.). «Sul territorio non ci sono molte alternative – spiega il prof. Brex – se si vuole portare gli studenti a sperimentare dal vivo le soluzioni che in classe imparano. E i ragazzi sono rimasti affascinati dal castello, perché si tratta di impianti non solo innovativi, ma anche interessanti per il fatto di essere stati realizzati in un sito che presentava difficoltà maggiori, rispetto alla generalità dei casi». Difficoltà dovute non solo all'ubicazione, in cima alla collina, ma anche all'articolazione degli spazi fisici della struttura, frutto di adattamenti e ricostruzioni nel corso dei secoli. E a spiegare agli studenti anche questi "segreti", nonché il perché di alcune scelte tecniche, sono stati Sebastiano Di Prima, amministratore di Cultinvest (che gestisce il castello) e Paolo Cavallaro, responsabile di Uniclimate impianti (che ha realizzato i sistemi del castello).

Oltre ai turisti, infatti, la struttura è infatti aperta alle visite scolastiche (per informazioni: telefono 095640450 o 3403884808, email info@castellodicalatabiano.it; o, nel caso di visite "tecniche", www.uniclimateimpianti.com).

Calatabiano, 15 febbraio 2010