

Inaugurata la camera climatica è tra le più grandi del centro sud

Nel laboratorio "Gino Parolini" del Dipartimento universitario di Ingegneria Industriale dell'Informazione e di Economia a Monteluco di Roio, ieri è stata inaugurata la nuova camera climatica (tecnicamente "Hot Box"), che serve per osservare e misurare le risposte alle sollecitazioni termiche variabili delle pareti dell'involucro edilizio e, contemporaneamente, studiare il comportamento dei nuovi materiali a risparmio energetico sottoposti a stress termici. La Hot Box, una delle più grandi del centro-sud, consente di testare pareti di grande dimensioni e di riprendere un filone di attività

caratteristico dell'Ingegneria aquilana. La struttura, già in dotazione al Laboratorio Nazionale per la Sperimentazione Edilizia del Dipartimento di Energetica negli anni '70, ma ormai obsoleta, è stata rinnovata per adattarla ai nuovi standard, tenendo conto delle più recenti tecnologie, grazie anche alla spinta dovuta all'utilizzo sempre più frequente dei nuovi materiali nell'ambito della ricostruzione della città dell'Aquila che si prevede sempre più Smart. La riattivazione di questa attività di ricerca si deve alla lungimiranza della dirigenza dell'Ateneo.