

## ATENESE A Pisa la prima trave in vetro del mondo

E' «MADE in Pisa» la prima trave in vetro realizzata al mondo (nella foto), e il merito è del dipartimento di Ingegneria strutturale dell'Università (per i materiali, 'Roberglass' di Calci e officine 'O.T.M.' di Lugnano e 'Sbrana' di Madonna dell'Acqua). La creazione è lunga 3 metri ed è prodotta dal gruppo di ricerca del professor Maurizio Profi. Finora non era mai stata realizzata

una trave in vetro che resiste agli sforzi di trazione grazie agli elementi metallici di cui è composta. I primi due prototipi sono capaci di reggere il peso della folla, della neve e di resistere anche al terremoto. Per il terzo sta partendo la sperimentazione. Il progetto ha vinto il «Prin 2005» per la categoria «Strutture in vetro» e con Pisa ora collaborano anche altri atenei italiani.