

## Il premio Vespucci va alle travi in vetro ideate da un professore di ingegneria

**PISA.** Le travi in vetro che sono state ideate dal professor Maurizio Froli, del dipartimento di Ingegneria civile dell'Università di Pisa, hanno vinto il premio Vespucci 2009, nel settore della ricerca.

Il premio, promosso dal consiglio regionale e da Confindustria Toscana, è un riconoscimento alle idee e ai progetti imprenditoriali più brillanti e innovativi, per valorizzare l'ingegno e il "saper fare" toscano. Nel motivare la sua scelta, la commissione scientifica del Premio ha sottolineato che «il risultato della ricerca appare pregevole per gli aspetti estetici che, in chiave moderna, si riallaccia-

no alla tradizione della nostra regione, abbinando la bellezza alla funzionalità. Da un punto di vista strutturale, il progetto permette di utilizzare il vetro, materiale notoriamente fragile, valorizzando le sue caratteristiche di resistenza agli sforzi di compressione». Le travi in vetro, definite come Travi Vitree Tensegrity, sono frutto di una ricerca condotta dal professor Froli con il sostegno finanziario del Miur, dell'Università di Pisa e della società Vitarelli Vito SpA. La società Roberglass di Calci ha fornito le componenti in vetro per la costruzione dei primi due prototipi.

