

(ANSA) PAVIA, 1 GIU - Figurano anche il prof. Gian Michele Calvi, docente di tecnica delle costruzioni allo Iuss di Pavia (la Scuola universitaria superiore), e il suo gruppo di ricerca tra i vincitori del prestigioso premio "Iabse Award" che viene assegnato ogni anno agli autori di un articolo pubblicato sul "Journal Structural Engineering International".

Il gruppo del prof. Calvi è stato premiato per l'articolo "C'era una volta in Italia: Il racconto del Ponte Morandi", dedicato al crollo del viadotto sul fiume Polcevera a Genova avvenuto il 14 agosto 2018 e costato la vita a 43 persone. Il lavoro scientifico vuole ricordare la storia completa del Ponte, dal boom edilizio italiano degli anni Sessanta ad alcune delle questioni che sono sorte subito dopo: l'intervento di rinforzo negli anni Novanta, il successivo monitoraggio strutturale e, in definitiva, il progetto di rinforzo mai portato a termine. Vengono discusse le possibili cause del crollo, insieme ad alcune delle probabili inadeguatezze del Ponte, la sua storia di manutenzione e di carico sulla base del "critical reflection", il confronto con le caratteristiche specifiche della pratica costruttiva del ponte oggi e i risultati ottenuti utilizzando modelli numerici con diversi livelli di rinforzo.



Peso: 22%