

⚠️ We won't support this browser soon. For a better experience, we recommend using another browser. Scopri di più


 Il Punto pavese
🔍
👤 Rassegna
🏠 Home
👤 Trova amici
📄 Crea
👤
🗨️
🔔
?



Il Punto pavese

@giornaleilpuntopavia

Home

Informazioni

Foto

Video

Eventi




Post

Community

Crea una Pagina

il Punto

PAVESE
FONDATO NEL 1994

 Mi piace
  Segui
  Condividi
 ⋮

 Invia un messaggio


 Il Punto pavese

6 h · 🌐

Gian Michele Calvi e il suo gruppo di ricerca tra i vincitori del Premio IABSE award 2020.

PAVIA- Il Prof. Gian Michele Calvi, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la Scuola Universitaria Superiore **IUSS** di Pavia e il suo gruppo di ricerca, tra i vincitori del prestigioso riconoscimento per il lavoro scientifico C'era una volta in Italia: Il racconto del ponte Morandi, assegnato dall'Association for Bridge and Structural - IABSE, per l'anno 2020.

L'Outstanding Paper Award (OPA) viene assegnato ogni anno all'autore o agli autori di un articolo pubblicato nei numeri dell'anno precedente dello IABSE Journal Structural Engineering International (SEI), incoraggiando e premiando contributi di altissima qualità.

A partire dall'edizione 2011, Outstanding Paper Award (OPA) viene presentato nelle categorie "Technical Report" e "Scientific Paper". Per la categoria 'Scientific Paper' viene presentato l'OPA 2020: SEI, Vol.29, maggio 2019, C'era una volta in Italia: Il racconto del ponte Morandi.

Autori: Gian Michele Calvi, Fondazione Eucentre, Pavia, Italia; Matteo Moratti, Studio Calvi Ltd, Pavia, Italia; Gerard J. O'Reilly, **IUSS, Pavia, Italia**; Nicola Scattarreggia, **IUSS, Pavia, Italia**; Ricardo Monteiro, **IUSS, Pavia, Italia**; Daniele Malomo, Mosayk Ltd, Pavia, Italia; Paolo Martino Calvi, Università di Washington, Seattle, USA; Rui Pinho, Università di Pavia, Italia.

Il 14 agosto 2018 alle 11.35 del mattino, un tratto rilevante (circa 243 m) del viadotto sul fiume Pocevera a Genova è crollato, uccidendo 43 persone. Il ponte fu progettato nei primi anni Sessanta da Riccardo Morandi, noto ingegnere italiano, e aperto al pubblico nel 1967. La parte crollata del ponte comprendeva essenzialmente una struttura autoportante individuale di 171 m e due sistemi di travi Gerber di collegamento, ciascuna delle quali si estendeva per 36 m dalla struttura autoportante alle parti adiacenti del ponte.

Il lavoro scientifico, vincitore dello IABSE AWARD 2020, 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. Poiché l'intera questione (in particolare i detriti) è stata considerata classificata dal magistrato inquirente nell'immediato dopo il crollo del ponte, questo lavoro si basa interamente su materiale disponibile al pubblico.

 2

 Condivisioni: 2




Il Punto pavese


Il Punto fondato nel 1994 (in foto la prima edizione) è un settimanale diretto da Flavio Suardi, i...

[Altro...](#)

Community

[Mostra tutti](#)

 **Invita i tuoi amici** a mettere "Mi piace" a questa Pagina

 Piace a 5669 persone

 Follower: 5797

Informazioni

[Mostra tutto](#)

 0382 539595


 Di solito risponde entro qualche ora
[Invia un messaggio](#)

 www.giornaleilpuntopavia.com


 [Giornale](#)

 Apre domani
Chiuso ora

 [Suggerisci modifiche](#)

 **Trasparenza della Pagina** [Vedi altre](#)

Ti stiamo mostrando queste informazioni per aiutarti a comprendere meglio lo scopo di una Pagina. Vedi le azioni eseguite dalle persone che gestiscono e pubblicano contenuti.

 Pagina creata - 8 aprile 2013