

Giovedì 9 Novembre dalle ore 13.30 – 17.30

SUPSI, Campus Mendrisio, via Flora Ruchat-Roncati 15 CH – 6850 Mendrisio

# Ingegneria 4.0 nelle Infrastrutture

Le esperienze di innovazione delle engineering  
nella Regione Insubrica

## AGENDA

- 13:30 Registrazione partecipanti
- 13:45 Benvenuto ed introduzione alla giornata  
CSPFea, Harpaceas
- 13:50 Saluti e presentazione del Vademecum "Le regole per l'esercizio delle professioni di ingegnere e architetto nella regione insubrica"  
Regio Insubrica
- 14:05 Problemi e soluzioni nel progetto digitale di retrofitting di ponti e viadotti esistenti  
*Ing. Carlo Beltrami, Gruppo Lombardi*
- 14:35 Progettare gallerie, dal CAD degli anni 80', agli strumenti moderni di programmazione  
*Ing. Danilo Vercellino, Pini Group SA*
- 15:05 L'analisi strutturale nella programmazione degli interventi di manutenzione di infrastrutture esistenti: il Viadotto di Cairate  
*Ing. Riccardo Aceti, Studio Aceti - "Scuola AUIC" Politecnico di Milano*
- 15:35 Sfide e soluzioni nel progetto strutturale della chiesa della Divina Provvidenza a Leopoli (Arch. Mario Botta)  
*Ing. Alessandro Aronica, Aronica Ingegneria e associati srl*
- 16:05 Progettazione digitale delle infrastrutture – dalle centrali idroelettriche alle gallerie paramassi  
*Dott. Lorenzo Verde, IM MAGGIA Engineering SA*
- 16:35 Digitalizzazione di ponti e viadotti, aspetti concreti e casi studio  
*Ing. Rodrigo Bortolini, CSPFea s.c.*
- 16:50 L'Intelligenza Artificiale per l'ingegneria civile. Linee Guida applicative e casi concreti  
*Ing. Gabriele Minucci, G.M.S.C. Consulting*
- 17:20 Domande e risposte
- 17:30 Termine evento

Organizzatori:



Event partner:

