

Col patrocinio di:



ISTITUTO ITALIANO
DELLA SALDATURA



Analógico vs. Digitale: i ponti del '900

Scienza, tecnica e tecnologia spiegate dagli allievi dei grandi maestri di ieri agli ingegneri digitali di oggi

15 dicembre 2022 – Roma

Best Western Plus Hotel Universo

Evento SOLO IN PRESENZA

I ponti del '900 furono ideati e costruiti con un approccio "analógico" mentre la parola d'ordine di oggi è "digitale".

In questo seminario gli allievi dei grandi maestri di ponti costruiti dagli anni '50 agli '80 raccontano i metodi di calcolo, la tecnica utilizzata e le modalità costruttive di ponti e viadotti con tecnologie tradizionali e innovative di allora, anche illustrando le tavole cartacee originali dei progetti.

Un'occasione irripetibile per comprendere il funzionamento strutturale di ponti che oggi sono soggetti a ispezione, monitoraggio, restauro e consolidamento a vantaggio dei molti ingegneri, spesso "digitali", che prendono servizio in Enti ed Engineering per ispezionare e valutare i ponti e viadotti costruiti nel Novecento.

Moderano: Andrea Dari – *Ingenio*, Luigi Griggio – *FEA Engineering*

Ore 9:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 10:00 Inizio lavori – Sessione mattina

Saluti istituzionali

Interverranno: Emanuele Renzi, **ANSFISA** – Massimo Cerri, **Ordine degli Ingegneri di Roma** – Fabio Croccolo, **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Titolo da definire

Paolo Segala, *CSPFea*

I ponti della scuola italiana di ingegneria

Tullia Iori, *Università Tor Vergata*

William C. Brown e i ponti

Fabio Brancaleoni, *Edin Ingegneria*

Main Partner:



Media Partner:



Main Sponsor:



Col patrocinio di:



Titolo da definire

Franco Cortiana, *Studio Zorzi*

Ponti e viadotti ad impalcato prefabbricato precompresso a fili aderenti dal 1960 in poi

Lucio Pedrocco, *SigmaC*

Titolo da definire

Michele Mele ed Eugenio Ricci, *BrEng*

Ore 13:00 Pausa Pranzo

Ore 14:00 Sessione pomeriggio

La nuova vita digitale dei ponti e dei viadotti del '900

Federica Antico e Rodrigo Bortolini, *CSPFea*

*** Uno sguardo al Ponte Leonardo da Vinci**

Raffaele Poluzzi, *Università di Bologna*

Il progetto dei ponti metallici dal pionierismo alla modernità; fantasia e scienza nell'opera di Pietro Matildi

Stefano Isani, *Studio Matildi*

Uno sguardo ai grandi ponti di Fabrizio de Miranda

Mario de Miranda, *Studio de Miranda Associati*

L'importanza degli zeri

Mario Petrangeli, *Mario Petrangeli e Associati MPA*

Ore 16:15 Q&A

Ore 16:30 Conclusione evento

Informazioni utili: L'evento si terrà solo in presenza presso Sala Maria del Best Western Plus Hotel Universo Roma (Via Principe Amedeo, 5/B, 00185 Roma RM) dalle ore 10:00 alle ore 16:30. Si raccomanda di presentarsi dalle ore 9:00 per la registrazione. L'evento è gratuito fino ad esaurimento posti e su conferma di partecipazione.

Per iscriversi, [cliccare qui](#).

Main Partner:



Media Partner:



Main Sponsor:

