



POLITECNICO
DI TORINO



CONVEGNO *“Monitoraggio e diagnostica strutturale applicata ai ponti.
Esperienze Americane e Italiane a confronto”*
Aula Magna del Politecnico di Torino 11.06.2019

PROGRAMMA

Mattina ore 9.00 – 13.15 - Aspetti teorici ed applicativi

8,30 – 9,00 Registrazione partecipanti

9,00 Saluti Istituzionali

Prof. Ing. Guido SARACCO - Rettore Politecnico di Torino

Arch. Antonino IARIA – Città Metropolitana di Torino – Consigliere Delegato LL.PP.

Ing. Alessio TONEGUZZO - Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino

Ing. Bruno IFRIGERIO - Coordinatore Commissione Strutture Ordine Ingegneri

Relazioni - Moderatore: **Prof. Ing. Francesco BELLINO** – Politecnico di Torino

9,30 **Prof. Raimondo BETTI** - Columbia University - New York

Monitoraggio strutturale nell'esperienza americana

10,00 **Prof. Ing. Claudio MODENA** - Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Padova

Tecniche di monitoraggio - Applicazioni su ponti ferroviari e stradali

10,30 **Prof. Ing. Bernardino CHIAIA** - Coordinatore Centro per la Sicurezza di Infrastrutture e

Costruzioni “SISCON” del Politecnico di Torino

Criteri e nuovi spunti per monitoraggio e controllo di infrastrutture

11,00 Coffee break

11,15 **Ing. Paola FIRMI** – Direzione Tecnica RFI - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane – ROMA

Applicazioni su ponti ferroviari

11,45 **Ing. Dino VURRO** – Direttore generale progettazione e realizzazione lavori - ANAS – ROMA

Sistemi integrati monitoraggio delle opere d'arte

12,15 **Prof. Ing. Francesco BELLINO** - Politecnico di Torino

Durabilità e diagnostica - Linee guida per le attività di monitoraggio

12,45 **Ing. Tommaso CICCONE** – TENSA Direzione Tecnica e Board member PTI - USA

Durabilità dei cavi di postensione

13,15 Lunch

Pomeriggio ore 14,30 – 18,30 - Aspetti applicativi

14,30 Registrazione partecipanti

Relazioni – **Moderatore: Prof. Ing. Bernardino CHIAIA** - Politecnico di Torino

15,00 **Prof. Ing. Giuseppe FERRO** - Politecnico di Torino

Diagnostica e tecniche innovative

15,30 **Prof. R. BETTI** - Columbia University - New York

Gestione dei grandi ponti di New York

16,00 **Prof. Ing. Rosario CERAVOLO** - Vice-coordinatore Responsible Risk Resilience Centre “R3C” del Politecnico di Torino

Monitoraggio strutturale nell’esperienza europea

16,30 Break

16,45 **Ing. Michele LANZA** – Istituto Italiano della Saldatura- Genova

Ispezione e manutenzione per la durabilità dei ponti in acciaio: criteri di gestione, contesto normativo, metodi di intervento

17,15 **Ing. Massimiliano D’ALOIA** – Responsabile ATIVA

Tecniche di monitoraggio e ispezione sviluppate sulla rete stradale ATIVA

17,30 *Indagini strutturali sperimentali*

ALIG **Ing. Vincenzo VENTURI** – Roma – Indagini strutturali S.r.l.

ASM **Ing. Vincenzo GIANNETTO** - Roma

ASM **Ing. Francesco LOIZZO** - S. Mauro Torinese- (To)

18,00- 18,30 Conclusioni

LA PARTECIPAZIONE ALL’EVENTO DA PARTE DEGLI INGEGNERI ISCRITTI ALL’ALBO E’ RICONSCIUTA VALIDA PER IL RILASCIO DEI CFP- EVENTO A TITOLO GRATUITO

