

**ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI**

giovedì 3 febbraio 2022



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI PORDENONE**

associazione ingegneri e architetti  
della provincia di pordenone

piazzetta Ado Fulan 2/8  
33170 pordenone

t. 0434 560250

associazione@ordineingegneri.pn.it

organizzato da **CIAS**, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone e dell'Associazione Ingegneri e Architetti di Pordenone

Il settore gestionale dei ponti ha visto definirsi dei processi molto innovativi dal punto di vista normativo e soprattutto diagnostico, comportando un migliore approccio teorico ed interpretativo per queste fondamentali infrastrutture.

Le Linee Guida del MIT illustrano una procedura per la gestione in sicurezza dei ponti esistenti, definisce le modalità di censimento con la classificazione del rischio e introduce la verifica della sicurezza attraverso la sorveglianza e il monitoraggio delle opere. In particolare, illustra come la classificazione del rischio si inquadri in un approccio generale multilivello che arriva alla determinazione di una classe di attenzione ed all'individuazione degli interventi necessari.

Le Linee Guida introducono inoltre le ispezioni speciali da condurre sulle opere con sistemi di precompressione a cavi post-tesi.

Nel corso del seminario si illustreranno le esperienze condotte su alcune opere campione volte a definire le diverse tecniche di indagine applicabili, tra cui l'innovativa prova di rilascio tensionale che permette di conoscere lo stato di sollecitazione delle travi pre o post compresse.

Verranno discusse le forme di degrado che più comunemente possono interessare i ponti in c.a., facendo per esse, una panoramica di possibili materiali e tecniche applicative oggi disponibili per conseguire una adeguata protezione ed un efficace ripristino delle strutture.

Il ciclo degli interventi si completerà con l'illustrazione della piattaforma gestionale dei dati relativi ai ponti, censimento, ispezioni, dati storici, manutenzioni, rispetto Linee Guida MIT, dati in AINOP, per completarsi con l'illustrazione della metodologia di verifica della transitabilità dei carichi eccezionali.



9.00 Saluto dell'Ing. **Nino Aprilis**, Presidente dell'Associazione Ingegneri e Architetti

9.10 **GESTIONE AUTOMATIZZATA DEI PONTI - GLI ISPETTORI CERTIFICATI**

Dott. Ing. Roberto Bruson - Ispettore di Ponti e Viadotti di 3° livello

10.10 **VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELLO STATO TENSIONALE RESIDUO DELLE TRAVI PRECOMPRESSE**

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

11.10 **LA VERIFICA ACCURATA DI LIVELLO 4**

Dott. Ing. Maurizio Bruson - Ispettore di Ponti e Viadotti di 3° livello

12.10 conclusione

Alla fine dei singoli interventi sarà possibile sottoporre ai relatori delle domande.

**COMITATO SCIENTIFICO:** Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Ing. S. Martinello, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni  
**MEMBRI ONORARI CIAS:** Prof. A. Di Tommaso, Prof. A. Migliacci, Prof. B. Schrefler, Prof. T. Tassios

**Quota di partecipazione**

**30 €**



- **3CFP** RICHIESTI PER INGEGNERI
- Iscrizioni dal sito [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)
- Pagamento quota tramite bonifico bancario o carta di credito. Verrà emessa ricevuta
- I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno provvedere sia all'iscrizione online, che all'invio, prima del corso, a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) della determina con i dati per la fattura elettronica.