

PONTI E VIADOTTI: SICUREZZA E MONITORAGGIO

venerdì 18 ottobre 2024

c/o Ordine Ingegneri di Pordenone, sala dell'Ordine, Piazzetta A. Furlan, 2/8, 33170 Pordenone
Organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

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



OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario si prefigge di stimolare il personale tecnico responsabile delle opere d'arte stradali, sulla fondamentale attività di ispezione visiva e sull'importanza di una corretta gestione informatizzata delle opere d'arte stradali alla luce delle "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" redatte in attuazione del "decreto Genova" che ha anche portato all'istituzione dell'AINOP (Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche) e dell'ANSFISA (l'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali). Ci si propone di trasmettere le conoscenze e le procedure necessarie per svolgere correttamente il censimento (Livello 0), l'Ispezione Visiva (Livello 1) e le Classi di Attenzione (Livello 2) dei ponti ricavando un quadro preciso dello stato funzionale delle opere attraverso la Valutazione Numerica dello stato di degrado fornendo gli strumenti operativi che consentono una valutazione tecnico economica per gli interventi di adeguamento e miglioramento attraverso una corretta valutazione dell'opera. I temi trattati andranno dall'esposizione del Metodo della Valutazione Numerica dello stato di degrado, all'analisi delle potenziali difettologie, dei rischi e seguendo il diagramma multilivello delle Linee Guida arriveranno alla esplicitazione della Verifica Accurata (Livello 4).

13.40 RegISTRAZIONI

14.00 Saluti:

Ing. Vittorio Bozzetto - Presidente Ordine Ingegneri Pordenone
Ing. Nino Aprilis - Presidente Associazione Ingegneri Pordenone
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

14.10 **ANALISI DI AFFIDABILITÀ STRUTTURALE E RISCHIO DI PONTI SOGGETTI AD AZIONI SISMICHE E FORZANTI AMBIENTALI ESTREME**

PhD. Ing. Mariano Angelo Zanini - Università degli Studi di Padova

15.30 **MONITORAGGIO PONTI: L'IMPORTANZA DI UN'ISPEZIONE VISIVA BEN ESEGUITA**

Dott. Ing. Roberto Bruson - Ispettore ponti e viadotti di 3° livello

16.50 **VERIFICA ACCURATA DI LIVELLO 4**

Dott. Ing. Maurizio Bruson - Ispettore ponti e viadotti di 3° livello

18.10 Dibattito conclusivo

MEMBRI ONORARI CIAS: Prof. A. Di Tommaso, Prof. B. Schrefler, Prof. T. Tassios

COMITATO: Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni, Ing. S. Martinello



Quota di partecipazione

45 €

- **4 CFP** RICHIESTI PER INGEGNERI
- Iscrizioni dal sito 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 a cias.italia@gmail.com dell'impegno di spesa con i dati per la fattura elettronica