

PONTI E VIADOTTI: ISPEZIONI, SICUREZZA E MONITORAGGIO



giovedì 26 marzo 2026

sala Auditorium Ordine Ingegneri, Piazza G. Salvemini, 2 - 35131 Padova

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

con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, della Fondazione Ingegneri di Padova e Ordine Architetti di Padova



OBIETTIVI: 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 Informativo Nazionale delle Opere Pubbliche) edell'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).

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

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



13.45 RegISTRAZIONI

14.00 Saluti: Prof. Ing. Marco Favaretti - Presidente Ordine Ingegneri Padova
Prof. Ing. Alberto Benato - Presidente Fondazione Ingegneri Padova
Prof. Ing. Bernhard Schrefler - Professore Emerito UniPD
Prof. Ing. Arch. Enzo Siviero - Rettore Univ. Telematica eCampus
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

14.20 **LE LINEE GUIDA DEL MIT E LE ISPEZIONI SPECIALI SUI PONTI ESISTENTI**
Prof. Ing. Carlo Pellegrino - Prorettore all'Edilizia Università degli Studi di Padova

15.10 **L'IMPORTANZA DELL'ISPEZIONE VISIVA**
Dott. Ing. Roberto Bruson - Ispettore ponti e viadotti di 3° livello

15.55 **IL COMPORTAMENTO STRUTTURALE DEI PONTI IN MURATURA**
Prof. Ing. Paolo Zampieri - Università degli Studi di Padova

16.45 pausa

17.00 **INTERVENTI STRUTTURALI PER LA TRANSITABILITÀ DI PONTI ESISTENTI: CASI APPLICATIVI**
Dott. Ing. Stefano Secchi - libero professionista

17.50 **TECNICHE INNOVATIVE DI INDAGINE DIAGNOSTICA SULLE STRUTTURE**
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

18.35 Dibattito conclusivo

Quota di partecipazione

50 €

- 4 CFP richiesti per ingegneri
- Iscrizioni dal sito www.cias-italia.it "Seminari"
- 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

Possibilità d'iscrizione gratuita dal sito Cias per studenti e neolaureati (CFP esclusi)