

PONTI E VIADOTTI: SICUREZZA E MONITORAGGIO

giovedì 12 giugno 2025

c/o Sala Becchia, Via Quintino Sella, 12 - ingresso da Piazza Unità d'Italia - 13900 Biella

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

con il Patrocinio della Provincia di Biella



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 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).



08.45 RegISTRAZIONI

09.00 Saluto: Arch. Graziano Patergnani - Dirigente Lavori Pubblici Provincia di Biella
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

09.15 **LA GESTIONE DEI PONTI E DEI VIADOTTI APPARTENENTI ALLA RETE STRADALE DI
COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI BIELLA**

Arch. Graziano Patergnani - Dirigente Lavori Pubblici Provincia di Biella
Ing. Robertino Milani - Responsabile Servizio Lavori Pubblici - Provincia di Biella

09.35 **LA VERIFICA DEI PONTI E VIADOTTI PER MEZZO DELL'ANALISI NON LINEARE:
TEORIA ED APPLICAZIONI**

Ing. Diego Gino PhD - Politecnico di Torino

10.50 pausa

11.00 **MONITORAGGIO DI PONTI: LA GESTIONE AUTOMATIZZATA**

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

12.15 **VERIFICA ACCURATA DI LIVELLO 4**

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

13.30 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** 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**

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