

# 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/Partenariato 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: Dott. Emanuele Ramella Pralungo - Presidente della 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
- 09.45 **LA VERIFICA DEI PONTI E VIADOTTI PER MEZZO DELL'ANALISI NON LINEARE: TEORIA ED APPLICAZIONI**  
Ing. Diego Gino PhD - Politecnico di Torino
- 10.45 pausa
- 11.00 **MONITORAGGIO DI PONTI: LA GESTIONE AUTOMATIZZATA**  
Ing. Roberto Bruson - Ispettore ponti e viadotti di 3° livello
- 12.00 **VERIFICA ACCURATA DI LIVELLO 4**  
Ing. Maurizio Bruson - Ispettore ponti e viadotti di 3° livello
- 13.00 **TECNICHE INNOVATIVE DI INDAGINE DIAGNOSTICA SULLE STRUTTURE**  
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 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** 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 a [cias.italia@gmail.com](mailto: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)