



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI  
E ARCHITETTI DI MILANO

SEMINARIO

# GESTIONE DEI PONTI



## Ispezioni visive, valutazione del degrado, trasporti eccezionali

venerdì 16 giugno 2017 - c/o sala Tolomeo CENTRO CONGRESSI GALILEO, via Galileo Galilei 3, 29027 Gariga di Podenzano PC

organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico e Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza  
con il patrocinio dell'Ordine Ingegneri di Lodi, dell'Ordine Ingegneri di Cremona, del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano e dell'Associazione Tecnologi per l'Edilizia

### OBIETTIVI E CONTENUTI

Il Seminario, alla luce degli ultimi gravi eventi avvenuti in Italia, 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.

Ci si propone di trasmettere le conoscenze e le procedure necessarie per svolgere correttamente l'Ispezione Visiva dei ponti ricavando un quadro preciso dello stato funzionale delle opere attraverso la Valutazione Numerica dello stato di degrado e di fornire gli strumenti operativi che consentono una valutazione tecnico economica per gli interventi di adeguamento e miglioramento.

I temi trattati andranno dall'esposizione del Metodo della Valutazione Numerica dello stato di degrado, all'analisi delle potenziali difettologie, alle tecniche di ripristino.

Particolare attenzione sarà data alle ultime tecnologie che consentono una valutazione automatica del transito dei carichi eccezionali.

Al partecipante saranno forniti gli strumenti conoscitivi che permetteranno la predisposizione del Piano Ispettivo e la programmazione corretta degli interventi di adeguamento o risanamento.

#### COMITATO SCIENTIFICO CIAS:

Prof. Francesco Colleselli  
Prof. Lorenzo Jurina  
Prof. Giuseppe Mancini  
Ing. Settimo Martinello  
Prof. Enzo Siviero  
Prof. Sergio Tattoni

#### MEMBRI ONORARI CIAS:

Prof. Angelo Di Tommaso  
Prof. Antonio Migliacci  
Prof. Bernhard Schrefler  
Prof. Theodosios Tassios



8.45 RegISTRAZIONI

9.00 Saluto: Dott. Ing. Paolo Milani - Presidente AIPC  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

#### 9.10 LE ISPEZIONI VISIVE - METODO ESECUTIVO

Dott. Ing. Roberto Bruson - Ispettore ponti III livello

#### 10.10 DIFETTI STRUTTURALI E ANOMALIE DEI MATERIALI

Prof. Ing. Sergio Tattoni - Politecnico di Milano

11.10 coffee-break

#### 11.20 VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ PORTANTE DI UN PONTE - GESTIONE AUTOMATIZZATA DEI CARICHI ECCEZIONALI

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

#### 12.20 TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO

Prof. Ing. Andrea Benedetti - Università di Bologna

13.20 Dibattito conclusivo

### Quota di partecipazione

**50 € comprensiva di materiale didattico su USB e coffee-break**

**4 CFP** richiesti al CNL

- **Iscrizioni dal sito [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)**

- **Pagamento della 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 dell'impegno di spesa a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) con i dati per la fattura elettronica**