



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, Ordine Ingegneri di Cremona, Collegio Ingegneri e Architetti di Milano e 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. 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. Theodossios 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**

- **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 con i dati per la fattura elettronica**