

# GESTIONE DEI PONTI

## Ispezioni visive, valutazione del degrado, trasporti eccezionali

Giovedì 19 maggio 2022

Organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

### OBIETTIVI E CONTENUTI

Il webinar 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:** Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Ing. S. Martinello, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni

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



8.45 Saluto del Presidente CIAS - Dott. Ing. Settimo Martinello

9.00 **SPERIMENTAZIONE DELLE LINEE GUIDA SULLA VALUTAZIONE PER LA SICUREZZA DEI PONTI ESISTENTI: CASI STUDIO**

Prof. Ing. Fausto Minelli - Università di Brescia

9.50 **LE ISPEZIONI VISIVE - METODO ESECUTIVO**

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

10.40 **DIFETTI STRUTTURALI E ANOMALIE DEI MATERIALI**

Prof. Ing. Sergio Tattoni - Politecnico di Milano

11.30 **MONITORAGGIO DI PONTI - GESTIONE AUTOMATIZZATA DEI CARICHI ECCEZIONALI**

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

12.20 **VERIFICA ACCURATA DI LIVELLO 4**

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

13.10 Dibattito conclusivo

Quota di partecipazione

40 €

- 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