



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

ente patrocinatore



C.R.O.I.L.
Consulta Regionale Ordini
Ingegneri Lombardia

ente patrocinatore



Ordine
dei Geologi
della Lombardia
ente patrocinatore

SEMINARIO

PONTI E VIADOTTI: ISPEZIONI, SICUREZZA E MONITORAGGIO

giovedì 29 ottobre 2026

aula B003, Dip. Ingegneria, Università degli Studi di Bergamo, V.le Marconi 5, - 24044 Dalmine

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



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo
ente patrocinatore

con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo, della CROIL, dell'Ordine Geologi Lombardia e dell'Ordine Architetti PPec di Bergamo

OBIETTIVI: 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) e dell'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).

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

COMITATO SCIENTIFICO: Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Ing. S. Martinello, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni



13.45 Registrazioni

14.00 Saluti: Ing. Marco A. Locatelli - Consigliere Ordine Ingegneri Bergamo
Ing. Elisabetta M. Venco - Presidente CROIL
Geol. Federica Ravasi - Presidente Ordine Geologi della Lombardia
Arch. Emanuele Bertoni - Consigliere Ordine Architetti PPec Bergamo
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

14.20 **LE LINEE GUIDA DEL MIT E LE VERIFICHE SUI PONTI ESISTENTI**

Prof. Paolo Riva - Università degli Studi di Bergamo

15.10 **L'IMPORTANZA DELL'ISPEZIONE VISIVA**

Ing. Roberto Bruson - Ispettore Ponti e Viadotti di 3° livello

16.00 **CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI IN PROSSIMITÀ DI OPERE ESISTENTI**

Ing. Katia Boschi PhD - Politecnico di Milano

16.50 pausa

17.00 **LE PROVE DI IDENTIFICAZIONE DINAMICA A SUPPORTO DELL'AGGIORNAMENTO DEI MODELLI A ELEMENTI FINITI**

Prof. Andrea Belleri - Università degli Studi di Bergamo

17.50 **TECNICHE INNOVATIVE DI INDAGINE DIAGNOSTICA SULLE STRUTTURE**

Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

18.40 Dibattito conclusivo

Quota di partecipazione

50 €

- **4 CFP** richiesti per ingegneri, geologi e architetti
- 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)

Per informazioni: CIAS Ets, Associazione Culturale Riconosciuta e Provider Autorizzato CNI con delibera del 23/03/15, via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 cias.italia@gmail.com www.cias-italia.it

Sponsor: 4 Emme Service SpA