



# VERIFICA DELLE CAPACITÀ RESISTENTI DELLE STRUTTURE: EDIFICI e PONTI

venerdì 10 giugno 2022

Sala Consiliare c/o DICATAM - Università degli Studi di Brescia, Via Branze 38, 25123 Brescia  
organizzato da **CIAS**, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

in collaborazione con **DICATAM** e con il Patrocinio **CROIL**, Ordine Ingegneri della Provincia di Brescia e Ordine dei Geologi della Lombardia



Le valutazioni teorico-sperimentale delle capacità resistenti delle strutture, siano essi edifici o ponti, è alla base delle decisioni che il tecnico deve intraprendere nel valutare le modalità di intervento di adeguamento o miglioramento previsti dalle norme.

Il settore gestionale dei ponti, con l'introduzione delle Linee Guida MIT, ha visto definirsi dei processi molto innovativi dal punto di vista diagnostico, comportando un migliore approccio teorico ed interpretativo.

Le procedure di diagnosi sperimentale passano attraverso una serie di indagini sui materiali, sugli elementi strutturali o sull'intera struttura.

Va inoltre sottolineato che i nuovi materiali e le metodologie costruttive vivono in questi anni una forte spinta innovativa che necessita di una corretta divulgazione, basata però sulla valutazione delle opportunità ma anche dei loro limiti.

È in questa direzione che il seminario vuole apportare il suo contributo con temi legati all'approccio multilivello proposto dalle nuove normative, alla durabilità del costruito ed alla valutazione delle reali capacità resistenti.

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

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



- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: Prof. Ing. Giorgio Bertanza - Direttore DICATAM  
Prof. Ing. Augusto Allegrini - Presidente C.R.O.I.L.  
Dott. Ing. Carlo Fusari - Presidente Ordine Ingegneri Brescia  
Dott. Geol. Roberto Perotti - Presidente Ordine Geologi Lombardia  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 10.20 **SPERIMENTAZIONE DELLE LINEE GUIDA SULLA VALUTAZIONE PER LA SICUREZZA DEI PONTI ESISTENTI: CASI STUDIO**  
Prof. Ing. Fausto Minelli - Università di Brescia
- 11.20 **CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DELLE STRUTTURE**  
Prof. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 12.20 **IL PROCESSO DIAGNOSTICO PER LA VERIFICA ACCURATA DI UN PONTE SECONDO LE LINEE GUIDA**  
Dott. Ing. Maurizio Bruson - Ispettore di Ponti e Viadotti di 3° livello
- 13.20 pausa pranzo
- 14.30 **HPFRC NEL RINFORZO STRUTTURALE: CONTRIBUTI ALLA CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE DEL MATERIALE ED ALLO SVILUPPO DI STRUMENTI DI CALCOLO**  
Dott. Ing. Marco Felice Liberatore - General Admixtures Spa
- 15.30 **SICUREZZA E RINFORZO DI EDIFICI E PONTI ESISTENTI: CASI DI STUDIO**  
Prof. Ing. Giovanni Plizzari - Università di Brescia
- 16.30 Dibattito conclusivo

Quota di partecipazione

70 €

comprensiva del pranzo di lavoro e materiale didattico su USB

- 5 CFP per ingegneri e geologi\*
- 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



\* Ai geologi potranno essere riconosciuti i CFP per l'Aggiornamento Professionale Continuo presentando richiesta al proprio Ordine, in conformità all'art. 7 comma 9 del regolamento vigente, allegando il programma dettagliato, il codice del corso e l'attestato di partecipazione