

## **Valutazione di strutture strategiche: ponti e viadotti**

*Coordinatori:*

*Prof. Walter Salvatore, DICIS – Università di Pisa, [walter.salvatore@unipi.it](mailto:walter.salvatore@unipi.it)*

*Dr. Paolo Clemente, Laboratorio Prevenzione Rischi Naturali e Mitigazione Effetti – ENEA, [paolo.clemente@enea.it](mailto:paolo.clemente@enea.it)*

*Sommario*

I recenti collassi di diversi ponti stradali in Italia hanno messo in luce l'importante ed urgente questione della valutazione dello stato di sicurezza di tali opere per garantire adeguati livelli di sicurezza della vita umana, ma anche la necessità di considerare, in tali valutazioni, numerosi altri aspetti quali l'elevato numero di opere da valutare e la configurazione della rete viaria in cui essi sono inseriti.

Proprio su tali aspetti sono stati condotti, negli anni, numerosissimi studi e ricerche che hanno cercato, da una parte, di sviluppare metodi approfonditi ed affidabili per la valutazione del livello di sicurezza statica e vulnerabilità sismica della singola opera e, dall'altra, metodi speditivi capaci di classificare, in maniera meno approfondita, un elevato numero di opere.

La sessione speciale è rivolta a tutti i ricercatori e professionisti interessati a condividere e discutere le più recenti ricerche ed i relativi risultati nell'ambito della valutazione e classificazione dei ponti esistenti.