



Seminario in modalità mista

Analisi strutturale e verifica di sicurezza delle solette da ponte – Parte 1

10 Maggio 2025 – ore 9.00/11.00

Relatore: Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi

Nell'ambito delle verifiche dei ponti esistenti, la determinazione della capacità resistente delle solette richiede una impostazione di analisi che presenta delle differenze rispetto a quanto previsto per le nuove opere. Per queste ultime, una serie di semplificazioni usualmente operate nella modellazione della capacità corrisponde a trascurare alcuni meccanismi di sovrarresistenza utilmente adottati in senso conservativo nelle formule normative. Quando occorre valutare la capacità strutturale dei ponti esistenti, tuttavia, l'adozione acritica di tali formulazioni potrebbe portare a valutazioni eccessivamente restrittive dell'effettiva capacità strutturale delle solette da ponte, soprattutto per i meccanismi taglianti, e a determinare l'emergere di criticità di fatto inesistenti.

La partecipazione in presenza è riservata esclusivamente ai discenti della SIC Academy.

La partecipazione in FAD Sincrona, su piattaforma Cisco WebEx dell'Ordine, è aperta a tutti gli Ingegneri d'Italia