



SEMINARIO

GESTIONE AUTOMATIZZATA DEI PONTI E VERIFICA DELL'ESISTENTE

giovedì 28 maggio 2015 dalle 8.30 alle 13.00
SALA CONVEGNI 4 EMME Service, Via Scarsellini, 13 Milano

CIAS, Centro internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico
Provider **autorizzato dal CNI per la formazione professionale continua**

I ponti rappresentano i punti critici delle infrastrutture di trasporto e la loro efficienza e sicurezza rappresenta un obiettivo fondamentale per le Amministrazioni che ne detengono la responsabilità. Un'insufficienza in questo campo è inaccettabile sia dal punto di vista sociale che economico.

Il ritardo negli interventi ha dimostrato quanto più costose diventino le opere di risanamento rispetto agli oneri di una manutenzione sistematica, senza contare la possibile riduzione della sicurezza dovuta a fenomeni di degrado che interessano la struttura portante.

Alla conoscenza delle tecniche di diagnosi e delle modalità di risanamento è indispensabile abbinare un metodo di lavoro che consenta, attraverso le ispezioni visive, una valutazione oggettiva dello stato di degrado delle opere con l'individuazione sistematica degli interventi di manutenzione necessari.

Nel corso di questo corso si evidenzieranno i temi delicati che ogni amministratore si trova costretto ad affrontare quotidianamente, ricordando che la durabilità delle strutture è direttamente proporzionale alla sorveglianza, alla manutenzione e all'organizzazione di un'attività che non sia imposta dal raggiungimento di situazioni limite, ma che abbia la caratteristica di essere informatizzata e programmabile, il tutto nel rispetto doveroso delle norme.



PROGRAMMA

- 8.30 RegISTRAZIONI
- 8.40 Saluto: Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 8.45 **LA GESTIONE AUTOMATIZZATA DI PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE ALLA LUCE DELLA NORMATIVA**
Ing. Roberto Bruson - Ispettore di ponti e viadotti di III livello certificato R.I.N.A.
- 9.45 **VERIFICA GENERALE DI UN PONTE ESISTENTE. LA PROCEDURA DI INDAGINE FINALIZZATA AL CERTIFICATO DI IDONEITÀ FINALE**
Ing. Maurizio Bruson - Ispettore di ponti e viadotti di III livello certificato R.I.N.A.
- 10.45 Coffee break
- 11.00 **DIFETTI E PATOLOGIE DI PONTI E VIADOTTI**
Prof. Ing. Sergio Tattoni - Politecnico di Milano
- 12.00 **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E DEL DEGRADO DEI PONTI SULLA BASE DELLE INFORMAZIONI ISPETTIVE – PIANO DI SORVEGLIANZA E MANUTENZIONE**
Ing. Roberto Bruson - Ispettore di ponti e viadotti di III livello certificato R.I.N.A.
- 13.00 Dibattito conclusivo e successivo rinfresco

COMITATO SCIENTIFICO:

Prof. Francesco Colleselli
Prof. Lorenzo Jurina
Prof. Giuseppe Mancini
Ing. Settimo Martinello
Prof. Enzo Siviero
Prof. Sergio Tattoni



MEMBRI ONORARI:

Prof. Angelo Di Tommaso
Prof. Antonio Migliacci
Prof. Piero Pozzati
Prof. Bernhard Schrefler
Prof. Theodosios Tassios

4 CFP per INGEGNERI iscritti all'albo

Quota di partecipazione € 40*

- Iscrizioni dal sito www.cias-italia.it
- Si ritiene valida l'iscrizione solo dopo il pagamento della quota tramite bonifico presso la Cassa Centrale Raiffeisen IBAN IT 73 I 03493 11600 000300043991 intestato a CIAS Centro Internazionale Sperimentale Scientifico - Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano - indicando come causale: Nome partecipante.
- I dipendenti di enti pubblici dovranno inoltrare l'impegno di spesa intestato al CIAS e i dati per la fattura elettronica, verrà emessa ricevuta.

*la quota comprende l'automatica iscrizione all'Associazione CIAS, quale socio per l'anno in corso.

Per informazioni: Associazione CIAS, via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 cias.italia@gmail.com www.cias-italia.it

con la partecipazione di: 4 Emme Service SpA