



CIAS Provider CNI

CORSO DI FORMAZIONE

ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI - CORSO DI 1° LIVELLO - CENSIMENTO

4-5-6 maggio 2016 - c/o 4 EMME Service S.p.A. Sala Corsi, Via Zuegg 20 - 39100 Bolzano

A chi è rivolto

Il corso specialistico per Ispettori di Ponti e Viadotti si svolge nell'ambito della Formazione Continua Professionale fornita dal CIAS, e si prefigge di preparare il personale tecnico delle amministrazioni, responsabile delle opere d'arte stradali, alla fondamentale attività di censimento, che consente di avere un quadro preciso dello stato patrimoniale delle opere, certificando l'idoneità del personale.

Obiettivi e contenuti del Corso

Il corso di 1° LIVELLO si propone di trasmettere le procedure operative da svolgere in campo per un'attività fondamentale come il Censimento, rilevando le caratteristiche delle opere dal punto di vista tecnologico e strutturale con parametri tecnici univoci ed oggettivi in modo da ottenere un rilievo preciso, codificando i dati e digitalizzando i valori rilevati.

I temi trattati andranno dall'importanza della gestione automatizzata delle opere secondo il Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti, passando per le loro patologie, le Normative di riferimento, gli obblighi legislativi, la definizione degli elementi strutturali ed arrivando al Censimento di una struttura: teoria, esecuzione in campo, rapporto di Censimento, gestione della sicurezza, analisi dei dati di campo, addestramento per l'inserimento dei dati.

Con la preparazione specialistica del personale si vuole dare alle Amministrazioni un valido supporto tecnico ed amministrativo per mantenere alta la prevenzione sullo stato di manutenzione e sulla transitabilità delle opere.

Il corso è la base di quello successivo di 2° LIVELLO riguardante l'ispezione visiva che consente di avere un quadro preciso dello stato funzionale delle opere e fornisce gli strumenti operativi che consentono una valutazione tecnico economica per gli eventuali interventi di adeguamento e miglioramento.



Mercoledì 4 maggio

08.45 RegISTRAZIONI

09.00 LA GESTIONE AUTOMATIZZATA DEI PONTI

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

11.00 DIFETTI E PATOLOGIE DEI PONTI

Prof. Ing. Sergio Tattoni - Politecnico di Milano

12.45 *pausa pranzo*

14.00 LA GESTIONE PONTI IN UN QUADRO NORMATIVO INSUFFICIENTE

Dott. Ing. Alberto Lenisa - Responsabile settore ponti Provincia Autonoma di Bolzano

16.00 IL CENSIMENTO DELLE OPERE ESISTENTI

Dott. Ing. Maurizio Bruson - Ispettore di Ponti e Viadotti di 3° LIVELLO

17.45 Dibattito conclusivo

Giovedì 5 maggio

09.00 IL CENSIMENTO DEI PONTI IN C.A. E C.A.P.

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

11.00 IL CENSIMENTO DEI PONTI IN MURATURA

p.i. Michele Massaccesi - Esperto nelle analisi delle murature

12.45 *pausa pranzo*

14.00 IL CENSIMENTO DEI PONTI IN ACCIAIO

Dott. Ing. Alberto Lenisa - Responsabile settore ponti Provincia Autonoma di Bolzano

16.00 LA RESTITUZIONE DEI DATI

Dott. Ing. Maurizio Bruson - Ispettore di Ponti e Viadotti di 3° LIVELLO

17.45 Dibattito conclusivo

Venerdì 5 maggio

09.00 ESAME DI CERTIFICAZIONE prova scritta di 50 minuti basata su 20 domande

Per superare la prova il candidato deve aver ottenuto almeno l'80% di risposte corrette.

10.30 ESAME DI CERTIFICAZIONE inizio prove orali

Prova orale sulla base delle lezioni e delle risposte nel quiz scritto.



ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI - CORSO DI 1° LIVELLO - CENSIMENTO

4-5-6 maggio 2016 - c/o 4 EMME Service S.p.A. Sala Corsi, Via Zuegg 20 - 39100 Bolzano

CIAS Provider CNI

Norme di partecipazione

Per l'iscrizione è necessario registrarsi sul sito www.cias-italia.it nella sezione 'Seminari e corsi nazionali' e compilare in tutte le sue parti il modulo di registrazione in corrispondenza del corso per ispettori di ponti di Bolzano.

Il Seminario, che prevede un numero massimo di 20 partecipanti, si intenderà confermato se verrà raggiunto il numero minimo di iscritti, pari a 10.

Iscrizioni entro giovedì 28 aprile 2016

Costo di iscrizione e certificazione

Il costo per la formazione è di € 1.470 + IVA, comprensiva del Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti. Al termine del Seminario verrà rilasciato un attestato di frequenza. Le amministrazioni hanno uno sconto del 40% per una quota di € 880+ IVA (se dovuta). Il pagamento della quota deve avvenire tramite bonifico bancario o carta di credito. Verrà emessa ricevuta.

I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno provvedere sia all'iscrizione on-line, che all'invio dell'impegno di spesa a cias.italia@gmail.com con i dati per la fattura elettronica.

La Certificazione R.I.N.A., quale Ispettore di I LIVELLO, ha un costo di € 200, che saranno fatturati direttamente dal R.I.N.A. all'invio del Certificato.

Nota: per il soggiorno, da organizzare in forma indipendente, si potrà contattare il CIAS per ricevere informazioni utili.

Crediti formativi

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, sono stati richiesti al CNI per i partecipanti al corso di formazione **15 CFP**.



Come raggiungere la sede del corso

IN AUTO: all'uscita del casello autostradale di Bolzano sud prendere la seconda strada a destra, via Edison ed alla rotonda svoltare a destra in via Zuegg

IN TRENO: dalla stazione di Bolzano sud in via Buozzi, prendere via di Vittorio a sinistra e poi la seconda a destra. Arrivo in 5 minuti.



Organizzato da:

CIAS, Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico - www.cias-italia.it
via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 - cias.italia@gmail.com

Con la partecipazione di:

4 Emme Service SpA

COMITATO SCIENTIFICO CIAS:

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



MEMBRI ONORARI CIAS:

Prof. Angelo Di Tommaso
Prof. Antonio Migliacci
Prof. Bernhard Schrefler
Prof. Theodossios Tassios