



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

1-2-3 marzo 2017 - c/o Sala Corsi della provincia di Monza e Brianza, Via Grigna 13 - 20900 Monza

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 1 marzo

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 2 marzo

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 3 marzo

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.



CORSO DI FORMAZIONE

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

1-2-3 marzo 2017 - c/o Sala Corsi della provincia di Monza e Brianza, Via Grigna 13 - 20900 Monza

Norme di partecipazione

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

Il Corso, che prevede un numero massimo di 20 partecipanti, si intenderà confermato se verrà raggiunto il numero minimo di iscritti, pari a 12.

Iscrizioni entro giovedì 23 febbraio 2017.

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 Corso 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.

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. Ai professionisti verrà emessa ricevuta.

La Certificazione R.I.N.A., quale Ispettore di I LIVELLO, ha un costo aggiuntivo di € 200 + IVA.

Crediti formativi

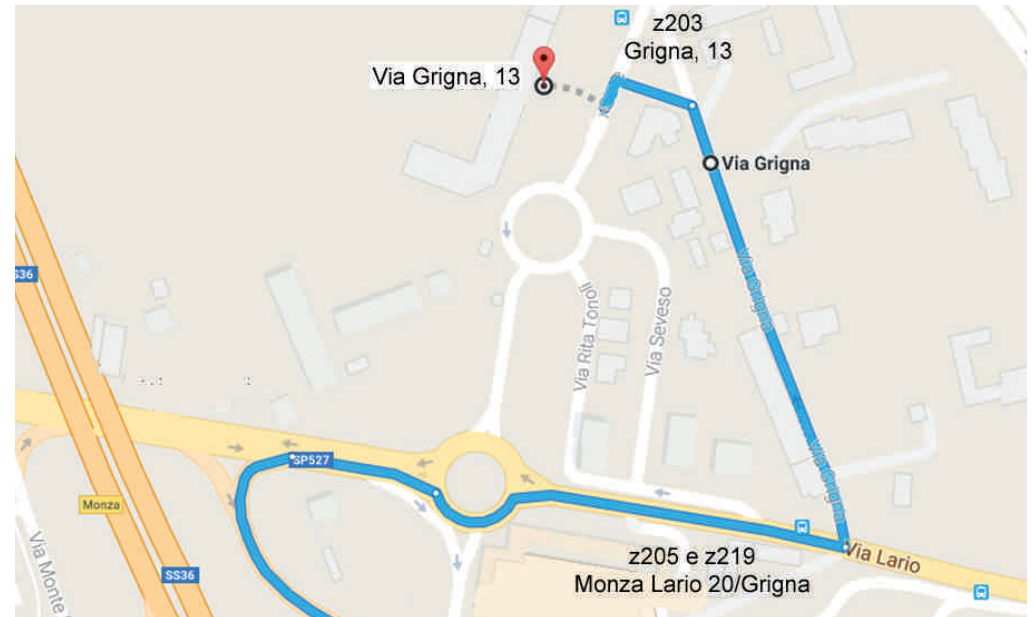
Ai sensi del regolamento per la formazione continua sono stati richiesti 15 CFP al CNI.



Come raggiungere la sede del corso

IN AUTO: uscita Cinisello B. - Sesto S.G. prendere SS 36, uscire a Monza, SP 257 verso Monza percorrere via Lario e poi via Grigna a sinistra.

TRENO+BUS: da stazione Monza a piedi 2 min. Piazza Castello autobus z203 fino a fermata Grigna 13 poi 1 min. a piedi oppure z205 o z219 uscita Monza Lario 20/Grigna, a piedi 4 minuti.



Organizzato da:

CIAS, Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico
Provider autorizzato CNI con delibera del 23/03/15
via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215
www.cias-italia.it - cias.italia@gmail.com

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