

ISPETTORI DI PONTI E VIADOTTI

2° LIVELLO - ISPEZIONE



PROGRAMMA DEL CORSO



Martedì 18 settembre 2012

Sala corsi c/o 4 EMME Service S.p.A., via Zuegg, 20

8.30

Registrazioni

8.45

Difetti su calcestruzzo e acciaio

Prof. Ing. Sergio Tattoni

- *Analisi di ogni difetto, Manuale per la Valutazione dei Ponti*
 - *Correlazioni e casi particolari*
 - *Difetti potenzialmente pericolosi*
- *Interventi di ripristino e indagini consigliate*

10.45

Coffee break

11.00

Difetti su muratura, legno ed elementi comuni

Ing. Maurizio Bruson

13.00

Pranzo

Catering offerto da 4 Emme

14.30

Le tecniche di indagine. Prima parte

Ing. Michele Massaccesi

- *Indagini sulle fondazioni*
- *Indagini sui calcestruzzi*
- *Indagini sulle murature*
 - *Indagini sul legno*
 - *Indagini sui terreni*

16.00

Coffee break

16.15

Le tecniche di indagine. Seconda parte

Ing. Andrea Cimino

- *Prove di carico statiche*
- *Indagini dinamiche*
- *Indagini sugli acciai*
- *Indagini sui ferri d'armatura*
 - *Monitoraggi*
 - *Prove speciali*



Mercoledì 19 settembre 2012

Sala corsi c/o 4 EMME Service S.p.A., via Zuegg, 20

8.45	<i>Esecuzione di un'ispezione visiva in campo e valutazione economica dei costi di ripristino</i>	Ing. Roberto Bruson - Ing. Federico Corazzola
	TEORIA	
	<ul style="list-style-type: none">• Come eseguire un'ispezione• Difetti potenzialmente pericolosi• Non Conformità, Azioni Correttive e Preventive• Valutazione economica dei costi di ripristino<ul style="list-style-type: none">• Restituzione dei dati• Relazione di degrado e di ripristino tecnologico	
10.45	<i>Esecuzione di ispezioni visive in campo e valutazione economica dei costi di ripristino</i>	<i>Pratica in accompagnamento in campo, portare 1 macchina fotografica per coppia, il Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti, zaino e cartelletta Bridge Inspector con matita, gomma e temperamatite, scarpe antinfortunistiche e giubbotto alta visibilità</i>
	PRATICA	
13.00		Pranzo
14.30	<i>Esecuzione di ispezioni visive in campo e valutazione economica dei costi di ripristino</i>	<i>Pratica in accompagnamento in campo</i>
	PRATICA	
17.30	<i>Rientro in aula</i>	



Giovedì 20 settembre 2012

Sala corsi c/o 4 EMME Service S.p.A., via Zuegg, 20

8.45 *La restituzione dei dati e la relazione di degrado* Ing. Federico Corazzola
9.15 *PRATICA* *Pratica in accompagnamento in aula*

- *Organizzazione dei dati acquisiti*
- *La restituzione delle immagini*
- *Come redigere la relazione di degrado e di ripristino tecnologico*
- *Analisi delle Non Conformità e delle Azioni Correttive/Preventive*
 - *Analisi di sintesi*

13.00 *Pranzo*

14.30 *R.I.N.A. esame di certificazione PROVA PRATICA*
Consegna del materiale d'esame

Il tempo concesso ai candidati per completare la prova è di 5 ore, 3 in campo e 2 in aula per la restituzione dei dati.
Per superare la prova pratica il candidato deve aver ottenuto almeno l'80% di inserimento dei dati corretti sulle specifiche Schede da Campo.

15.00 *INIZIO ESAME PRATICO – Prima parte*
Valutazione in dettaglio dei seguenti "Check Point":

Esame pratico in campo per eseguire l'ispezione di un ponte scelto a caso dalla Commissione d'esame, tempo massimo concesso 3 ore.

- 1) *Utilizzo ed interpretazione del Manuale per la Valutazione dello Stato dei Ponti.*
- 2) *Scelta ed utilizzo dell'attrezzatura adatta all'analisi del degrado.*
- 3) *Scelta delle Schede da Campo corrette per la fase ispettiva.*
- 4) *Corretta distanza dalla quale scattare le immagini in base al difetto rilevato.*
- 5) *Esecuzione in campo dell'ispezione, in particolare analisi di ogni elemento con associazione di quelli che presentano similitudini.*
- 6) *Corretta compilazione delle Schede da Campo.*



Venerdì 21 settembre 2012

Sala corsi c/o 4 EMME Service S.p.A., via Zuegg, 20

9.00	ESAME PRATICO – Seconda parte <i>Valutazione in dettaglio dei “Check Point” successivi:</i> 7) Restituzione dei dati. 8) Inserimento dei dati nel database di riferimento. 9) Stesura e valutazione sulla strutturazione del report di prova. 10) Analisi delle Non Conformità e delle Azioni Correttive e Preventive.	<i>Esame pratico in aula per restituire i dati dell’ispezione del giorno precedente, tempo massimo concesso 2 ore.</i>
11.00	R.I.N.A. esame di certificazione PROVA SCRITTA Prova scritta basata su 20 domande	<i>Il tempo concesso ai candidati per completare la prova è di 1 ora. Per superare la prova scritta il candidato deve aver ottenuto almeno l’80% di risposte corrette.</i>
13.00	Pranzo	<i>Catering offerto da 4 Emme</i>
14.30	R.I.N.A. esame di certificazione PROVA ORALE	<i>Prova orale sulla base della pratica in campo e delle risposte nel quiz scritto</i>

[Home](#)

[Terminal Server](#)

[Corsi Ispettori](#)

[Amministrazioni](#)

[Contatti](#)

[Ordina Manuale](#)

[News](#)



ispezione + controllo = qualità