

**ISPETTORE VISIVO INFRASTRUTTURE: PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE**

Percorso di formazione e certificazione di tecnici specialisti di livello 2 in controlli non distruttivi in ambito civile ed infrastrutturale

**Metodologia VT- INF**

**Catania dal 11 al 14 Febbraio 2019 (24h + esame finale 1gg)**

(9.00 - 13.00 - 14.30 - 18.30)

| <b>Obiettivi del Corso</b>  |  |
|---|--|
| <p>Il corso specialistico per Ispettori di ponti e viadotti si prefigge di preparare il personale tecnico alla fondamentale attività di ispezione visiva che consenta di avere un quadro preciso dello <b>stato funzionale delle opere</b>, certificando l' idoneità del personale a svolgere questa delicata funzione.</p> <p>La preparazione è volta a trasmettere le procedure operative da svolgere in campo per le attività fondamentali dell'indagine visiva generica delle opere, il censimento dei ponti e l'ispezione.</p> <p>Il percorso di qualifica prevede un corso di formazione specialistico per l'attività dell'indagine visiva (VT) con estensione alle infrastrutture (VT_INF) e una sessione d'esame per ottenere la qualifica di livello II del personale NDT seconda la norma UNI EN ISO 9712.</p>  |  |
| <b>Destinatari del Corso</b>  |  |
| <p>Il corso si rivolge a professionisti del settore dell'edilizia ed a tecnici delle infrastrutture, RUP, Direttori lavori, tecnici degli uffici viabilità di Regioni, Province, Città Metropolitane, Comuni, Autostrade e Ferrovie.</p>  |  |
| <b>Docenti</b>  |  |
| <p>Saranno delegati alla docenza del Corso degli ispettori Visivi dotati di patentino di III° livello qualificati ai sensi della norma UNI EN ISO 19712.</p>  |  |
| <b>Contenuti</b>  | <b>Esame di Certificazione e Patentini</b>   |
| <p><b>INDAGINE VISIVA (VT)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Degrado Muratura, Calcestruzzo e Acciaio: cause e manifestazioni.</li> <li>✓ Il metodo di indagine Visivo delle Opere: la mappatura dei degradi, l'utilizzo dell'abaco per la valutazione delle criticità evidenziate.</li> <li>✓ NTC, difettologie strutturali e non strutturali, ripristini e approfondimenti conoscitivi richiesti.</li> <li>✓ Esercitazione nella compilazione dei Report d'Indagine.</li> </ul> <p><b>INFRASTRUTTURE (VT-INF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ponti: classificazione.</li> <li>✓ Normativa.</li> <li>✓ Censimento delle opere esistenti.</li> <li>✓ Ispezione Visiva sul campo: le regole, la catalogazione dei difetti, rilievo dei parametri fessurativi e difettologici.</li> <li>✓ L'individuazione della causa del degrado. Analisi del difetto di Muratura, Calcestruzzo, Legno, Acciaio ed Elementi Accessori. La restituzione dei risultati e la definizione del livello di pericolosità riscontrata.</li> <li>✓ La compilazione delle schede ispettive.</li> <li>✓ Valutazione dei costi di ripristino o suggerimento di indagini di approfondimento.</li> <li>✓ Esercitazione nella compilazione dei Report d'Indagine</li> </ul> | <p>L'Esame di Certificazione di II° livello si svolgerà sotto la supervisione di un Ispettore di III° Livello. I candidati dovranno redigere, Istruzioni Operative per il I° livello per l'Indagine Visiva delle Opere e per quella Visiva per le Infrastrutture; 2 Report d'Indagine per la metodologia Visiva per le Opere, 2 per quella Visiva per le Infrastrutture; rispondere ai quiz nella parte generale e specifica per le due indagini. Il superamento dell'Esame è garantito al raggiungimento della soglia minima di valutazione del 70%.</p> <p>Al superamento dell'Esame, Bureau Veritas si occuperà dell'emissione e dell'invio di Patentini e Certificati in originale. Tali patentini, nominali, hanno una validità di 5 anni. Allo scadere dei 5 anni sarà possibile rinnovare attraverso una semplice procedura documentale. A dieci anni dall'emissione del patentino/certificato sarà invece sostenere nuovamente la parte pratica del metodo per rinnovare il patentino.</p> |
| <b>Note</b>   |  |
| <p>Il corso si terrà a Catania e la sede verrà comunicata entro 10 giorni dall'inizio del corso.<br/>Il costo del corso comprende il materiale didattico e i coffee break.</p>  |  |

**ISPETTORE VISIVO INFRASTRUTTURE: PONTI, VIADOTTI, PASSERELLE**

Percorso di formazione e certificazione di tecnici specialisti di livello 2 in controlli non distruttivi in ambito civile ed infrastrutturale  
**Metodologia VT- INF**

**Catania dal 11 al 14 Febbraio 2019 (24h + esame finale 1gg)**

**DA COMPILARE IN STAMPATELLO ED INVIARE VIA MAIL A [info@dirextra.it](mailto:info@dirextra.it)**

**DOMANDA ISCRIZIONE AL CORSO**

|  |           |        |
|--|-----------|--------|
| Luogo e data del corso: Catania dal 11 al 14 Febbraio 2019 |           |        |
| Cognome e nome del partecipante:                           |           |        |
| Titolo di studio:  |           |        |
| Professione:   | Azienda:  |        |
| e-mail:  | Telefono: |        |
| <b>Dati per la fatturazione</b>                            |           |        |
| Ragione Sociale:   |           |        |
| C.F./P.IVA:  |           |        |
| Indirizzo:   | cap:      | Città: |
| Tel:   | Fax:      | Cell:  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Prezzo per singolo partecipante</b>  |   |
| <input type="checkbox"/>  | € <b>1.550,00</b> + IVA   |
| <input type="checkbox"/>  | € <b>1.250,00</b> + IVA se iscritto Associazione degli industriali /se già cliente Dirextra |
| <p>1) Modalità di pagamento: Bonifico Bancario a: DIREXTRA SRL c/o Banca UNICREDIT FILIALE ACI CASTELLO, prima dell'inizio del corso.<br/>Codice IBAN: <b>IT 05 I 02008 26100 000101682109</b></p> <p>2) La domanda, compilata in ogni sua parte e firmata, va inoltrata unitamente alla ricevuta di avvenuto bonifico a mezzo mail <b>info@dirextra.it</b>.</p> <p>3) In caso di mancata partecipazione, la relativa disdetta dovrà essere comunicata a mezzo mail 7 giorni prima della data di inizio corso. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e pertanto la rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota versata.<br/>E' consentita la sostituzione con altro partecipante.</p> |   |
| <p>Ai sensi del GDPR 679/16 regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali: sono a conoscenza del mio diritto di poter chiedere la cancellazione, l'integrazione, l'aggiornamento e la rettificazione dei miei dati personali e quindi autorizzo Dirextra Srl al trattamento dei miei dati personali e, in particolare, alla divulgazione degli stessi attraverso supporti cartacei, telefonici e informatici.</p>   |   |
| Data  | Firma   |