



**MODENA**

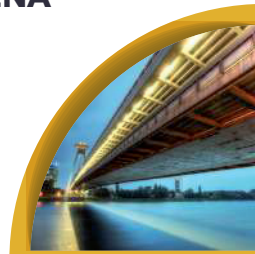
Dal 14  
Maggio

**ROMA**

Dal 28  
Maggio

**MILANO**

DalL'11  
Giugno



**ISPETTORE VISIVO DELLE OPERE:  
DAL MANUFATTO ALLE INFRASTRUTTURE  
(PONTI, VIADOTTI, PASSERELLE)**

**CORSO IN**



**FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE DI II° LIVELLO**

Il corso è aperto a professionisti del settore dell'edilizia e a tecnici.

**Requisito minimo richiesto per accedere al corso: Ingegnere, Geometra o Architetto o Tecnico in possesso di laurea o diploma in materie tecnico-scientifiche.**

Il Corso di formazione specialistica in Ispettore Visivo è dedicato ai Tecnici che vogliono ottenere un'attestazione delle proprie competenze come Ispettori di Opere Civili e Infrastrutturali.

Il possesso del Patentino di II livello è sempre più richiesto da bandi di gara e committenti pubblici e privati.

L'ispezione visiva è, di fatto, un'attentissima analisi, catalogazione e valutazione dei degradi esistenti su diverse strutture e materiali che viene realizzata con scopo manutentivo e preventivo.

**PREZZO PER LA PARTECIPAZIONE**

**€ 850 + € 250**  
per 2 Certificazioni di II° livello

**CREDITI FORMATIVI**

**20 CFP** Archietti  
**24 CFP** Geometri

E-LEARNING

La sessione e-learning sarà attiva dal momento dell'iscrizione e sarà composta slide scaricabili e videolezioni sul metodo visivo (VT) e sull'estensione relativa dell'applicazione della metodologia visiva alle infrastrutture (VT-INF). Potranno essere scaricate anche le schede ispettive in formato PDF e le schede difettologiche. L'accesso alla piattaforma sarà libero fino al primo giorno di aula.

1° GIORNO  
AULA

**INDAGINE VISIVA DELLE OPERE (VT)**

DEGRADO Muratura, Calcestruzzo e Acciaio: cause e manifestazioni. Il metodo di indagine Visivo delle Opere: la mappatura dei degradi, l'utilizzo dell'abaco per la valutazione delle criticità evidenziate. NTC, difettologie strutturali e non strutturali, ripristini e approfondimenti conoscitivi richiesti. Esercitazione nella compilazione dei Report d'Indagine.

9,00-13,00  
14,00-18,00

2° GIORNO  
AULA

**ISPETTORE VISIVO DI INFRASTRUTTURE: PONTI, VIADOTTI, CAVALCAVIA e PASSERELLE (VT-INF)**

Ponti: classificazione. Normativa. Censimento delle opere esistenti. Ispezione Visiva sul campo: le regole, la catalogazione dei difetti, rilievo dei parametri fessurativi e difettologici. L'individuazione della causa del degrado. Analisi del difetto di Muratura, Calcestruzzo, Legno, Acciaio ed Elementi Accessori.

9,00-13,00  
14,00-18,00

3° GIORNO  
AULA

**ISPETTORE VISIVO DI INFRASTRUTTURE: PONTI, VIADOTTI, CAVALCAVIA e PASSERELLE (VT-INF)**

La restituzione dei risultati e la definizione del livello di pericolosità riscontrata. La compilazione delle schede ispettive. Valutazione dei costi di ripristino o suggerimento di indagini di approfondimento. Esercitazione nella compilazione dei Report d'Indagine.

9,00-13,00  
14,00-18,00

4° GIORNO  
AULA

**ESAMI DI CERTIFICAZIONE DI II° LIVELLO IN INDAGINE VISIVA (VT) E ISPEZIONE INFRASTRUTTURE (VT-INF)**

Redazione delle Istruzioni di I° livello. Compilazione dei Report d'Indagine (2 Report per VT e 2 Report per VT-INF). Somministrazione dei quiz a risposta multipla (Domande Generali e Specifiche).

Dalle 9,00 a  
completamento

Se il candidato è già in possesso del patentino di Indagine Visiva (VT) potrà accedere direttamente a VT-INF e non frequentare il primo giorno di lezione frontale.