



CORSO
DI QUALIFICA

ISPETTORE PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE

in collaborazione con:
RINA SERVICES SPA

METODO BASE +
ESAME VISIVO (VT)
UNI EN ISO 9712

IL PROGRAMMA
DEI CORSI

CORSO ISPETTORE PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE

DURATA E LIVELLO DEL CORSO

Il corso è strutturato in:

LIVELLO 1: 22 ore comprensivo di esame di certificazione

LIVELLO 2: 30 ore comprensivo di esame di certificazione

VANTAGGI

- Diventare tecnico qualificato in grado di operare secondo metodologie riconosciute a carattere internazionale
- Entrare a far parte del network operativo TecnoLab srl
- Diventare punto di riferimento per tutta la filiera di processo (progettisti, impresari, collaudatori, costruttori strumenti di diagnostica, utenti)

CONTENUTI

LIVELLO 1

- Normative di riferimento e obblighi legislativi
- La manutenzione programmata dei ponti
- Definizione degli elementi costituenti un ponte
- Censimento dei ponti di una rete stradale
- Scheda anagrafica: contenuti e compilazione, sistemi di riferimento
- Banca dati delle schede anagrafiche: input e inquiry

LIVELLO 2

- Catalogazione e consultazione difetti riscontrabili sui ponti
- Studio delle anomalie per i vari materiali
- Tecniche di indagine per tipologia e per materiali
- Procedura per lo svolgimento delle ispezioni visive ai ponti
- Manuale di ispezione dei ponti e catalogo dei difetti
- Pratica sul campo di una ispezione ad un ponte
- Banca dati delle schede ispettive: input e inquiry

in collaborazione con:

RINA SERVICES SPA

MODULO BASE + METODO VISIVO 2° LIVELLO (VT)

MODULO BASE

Il corso è strutturato in:

CORSO MODULO BASE: 20 ore

Ciascun corso sui controlli non distruttivi, comprende una prima parte introduttiva chiamata MODULO BASE.

Il corso modulo base si svolgerà separatamente al corso di metodo ed è propedeutico all'accesso ai moduli successivi del corso scelto.

METODO VISIVO (VT)

Il corso è strutturato in:

CORSO METODO VISIVO (VT): 24 ore

- La visione
- Grandezza associata alla visione
- Sensibilità dell'occhio umano
- Difetti visibili
- La luce
- Leggi fondamentali dell'ottica
- Focalizzazione e diffusione
- Potere risolutivo
- Fotometria

