



33% ONLINE + AULA + ESAME

100%

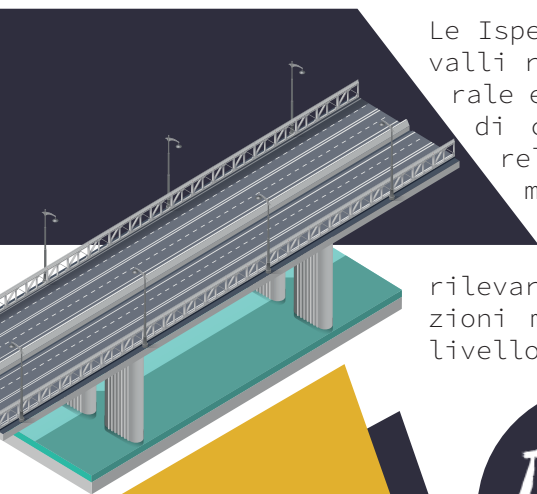


# ESAME VISIVO ED ISPEZIONE

## DELLE OPERE CIVILI E INFRASTRUTTURALI

secondo la PdR 56:2019 e il regolamento interno Bureau Veritas

Le Ispezioni Visive vanno effettuate in modo rigoroso ed a intervalli regolari su tutti gli elementi di ogni opera d'arte strutturale e infrastrutturale. L'Ispezione consente l'individuazione, e di conseguenza l'eliminazione, delle cause di degrado e dei relativi difetti, nonché la definizione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria. Lo studio è fondamentale per la programmazione di indagini diagnostiche; per verificare la regolarità dell'edificio/infrastruttura; per rilevare e documentare le caratteristiche del manufatto, le alterazioni macroscopiche e lo stato di degradazione (peggioramento a livello conservativo).



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

NTC 2018  
 UNI PdR 56  
 UNI EN 1337-10:2004 Appoggi strutturali  
 Linee Guida per la Classificazione e Gestione del Rischio, la Valutazione della Sicurezza ed il Monitoraggio dei Ponti Esistenti, allegate al parere del CONSUL n.88/2019 espresso dall'Assemblea Generale in data 17/04/2020

**PER INFO:**  
**059797175**  
 formazione@progettospc.com

### ARGOMENTI GENERALI

1. MURATURA, CALCESTRUZZO E ACCIAIO. IL METODO DI INDAGINE VISIVO DELLE OPERE: LA MAPPATURA DEI DEGRADI, L'UTILIZZO DELL'ABACO PER LA VALUTAZIONE DELLE CRITICITÀ EVIDENZIATE.
2. PONTI: UNA CLASSIFICAZIONE.
3. DOCUMENTI PRELIMINARI E INDAGINE VISIVA SULLE OPERE.
4. CENSIMENTO DI UNA STRUTTURA.
5. ISPEZIONE VISIVA SUL CAMPO INFRASTRUTTURE.
6. STUDIO DELLE ANOMALIE PER ELEMENTO COSTRUTTIVO E MATERIALE COSTITUENTE.
7. VALUTAZIONI E APPROFONDIMENTI.
8. RESTITUZIONE DEI RISULTATI
9. PRODUZIONE DI ISTRUZIONI OPERATIVE E REPORT



ONLINE  
 DAL  
 21  
 APRILE  
 2021

1

AULA  
 sedi  
 di  
 Napoli e  
 Modena

2

ESAME  
 DI  
 CERTIFICAZIONE  
 DI II LIVELLO

3



# ESAME VISIVO

## DELLE OPERE CIVILI E INFRASTRUTTURALI

### DESTINATARI DEL CORSO

Ingegneri, Geometri, Architetti e Tecnici.

### OBBIETTIVI FORMATIVI

Formare e Certificare ispettori responsabili dell'Esame Visivo su opere civili e infrastrutture (ponti, viadotti e passerelle) secondo i requisiti indicati dalla normativa vigente. Gli ispettori devono essere in grado di individuare criticità sui diversi materiali (muratura, calcestruzzo, legno, acciaio) su elementi principali e accessori delle opere analizzate.

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso mira a fornire le conoscenze di base in termini di normativa e di procedura da applicare durante i rilievi visivi su strutture ed infrastrutture esistenti con lo scopo di individuare e circoscrivere difetti esistenti e valutarne lo stato di gravità effettiva.

### AVVIO E DURATA

Il Corso di svolgerà per il 33% ONLINE, attraverso lezioni in diretta con il docente Certificato di III°livello. Per il restante si terranno lezioni in presenza in aula sulle sedi di Modena e Napoli. AL termine delle lezioni in aula, che verteranno principalmente su esercitazioni e uscite sul campo, si svolgerà l'Esame di Certificazione sulla stessa sede del Corso.

ONLINE DAL  
21 APRILE

AULA @ NAPOLI  
dal 29 APRILE

AULA @ MODENA  
dal 5 MAGGIO

### INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Per Informazioni ed Iscrizioni contattare la segreteria didattica di Progetto PSC Srl - Centro Esame Bureau Veritas di Modena. I contatti:

- E Mail: [formazione@progettopsc.com](mailto:formazione@progettopsc.com)
- Telefono: 059-797175