

Verifica di Progetto ai fini di validazione

Corso in modalità e-learning

Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB



Destinatari

Il corso si rivolge ai professionisti di estrazione tecnica che operano in ambito delle costruzioni (edifici, infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali, opere di difesa del suolo, ecc. e degli impianti ad esse correlate) con incarichi ricevuti dalle Pubbliche Amministrazioni in qualità di: Progettista, Direttore dei Lavori, Collaudatore, Responsabile di Cantiere, ecc. o responsabili di Procedimento / responsabili Unici del Procedimento dipendenti nella pubblica amministrazione o in aziende a capitale pubblico o ad esso riferibile

Prerequisiti/conoscenze di base

Non sono previsti prerequisiti particolari per l'accesso al corso al di là delle conoscenze che il Geometra acquisisce nel corso degli studi superiori e delle competenze maturate con lo svolgimento dell'attività professionale.

Specifiche del corso

Durata lezioni: 20 ore

Il corso deve essere completato entro 6 mesi dalla data di acquisto

L'**attestato di partecipazione** viene rilasciato alla conclusione del percorso formativo e al superamento dei test di apprendimento.

Il corso è fruibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per un anno solare dalla data di iscrizione. Non vi sono vincoli di orario per la visione e l'ascolto delle lezioni che possono essere riviste infinite volte nel periodo di iscrizione.

Il corso è strutturato in moduli composti da lezioni della durata media di 10 minuti ciascuna, per un totale di 15 ore di lezione. Ogni modulo è seguito da test che consentono al corsista l'autoverifica dell'apprendimento.

Programma

M1 - Progetto preliminare

- Art.17 Documenti componenti il progetto preliminare
- Art.18 Relazione illustrativa del progetto preliminare
- Art.19 Relazione tecnica
- Art.20 Studio di prefattibilità ambientale
- Art.21 Elaborati grafici del progetto preliminare
- Art.22 Calcolo sommario della spesa e quadro economico
- Art.23 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale del progetto preliminare

M2 - Progetto definitivo

- Art.24 Documenti componenti il progetto definitivo
- Art.25 Relazione generale del progetto definitivo
- Art.26 Relazioni tecniche e specialistiche del progetto definitivo
- Art.27 Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale
- Art.28 Elaborati grafici del progetto definitivo
- Art.29 Calcoli delle strutture e degli impianti
- Art.30 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici e Art.31 Piano particellare di esproprio
- Art.32 Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico

P-Learning s.r.l.

Via Rieti, 4 - 25125 - Brescia - BS
t. +39.030.7689380 - f. +39.030.7689383

Iscrizione albo operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale Regione Lombardia - n.679 - id. op. 1083675/2011
Iscrizione albo operatori accreditati dal Ministero di Giustizia per la formazione dei Mediatori - n.248

M3 - Progetto esecutivo

- Art.33 Documenti componenti il progetto esecutivo
- Art.34 Relazione generale del progetto esecutivo
- Art.35 Relazioni specialistiche
- Art.36 Elaborati grafici del progetto esecutivo
- Art.37 Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti
- Art.38 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Art.39 Piani di sicurezza e coordinamento e quadro di incidenza della manodopera
- Art.40 Cronoprogramma - Art.41 Elenco dei prezzi unitari
- Art.42 Computo metrico estimativo e quadro economico
- Art.43 Schema del contratto e capitolato speciale di appalto

M4 - La verifica del progetto

- Capo II - Verifica del progetto
- Art.46 Accredimento
- Art.47 Verifica attraverso strutture tecniche della stazione appaltante
- Art.48 Verifica attraverso strutture tecniche esterne alla stazione appaltante
- Art.49 Disposizioni generali riguardanti l'attività di verifica
- Art.50 Requisiti per la partecipazione alle gare
- Art.51 Procedure di affidamento - Art.52 Criteri generali della verifica
- Art.53 Verifica della documentazione
- Art.54 Estensione del controllo e momenti della verifica
- Art.55 Validazione
- Art.56 Responsabilità
- Art.57 Garanzie
- Art.58 Conferenza dei servizi
- Art.59 Acquisizione dei pareri e conclusione delle attività di verifica
- Art.357 Norme transitorie
- Art.359 Entrata in vigore

M5 - Accredimento organismi di ispezione (ODI)

- Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020
- Regolamenti Generali (RG-01 e RG-01-04) ACCREDIA
- Regolamento Tecnico (RT-07) ACCREDIA
- Regolamento Tecnico (RT-10) ACCREDIA

M6 - Certificazione organizzazioni per attività di verifica

- Regolamento Tecnico ACCREDIA (RT21)

M7 - Modalità di esecuzione della verifica di progetto e documentazione di Sistema

- Introduzione - Ipotesi preliminare
- Aspetti preliminari alla verifica di progetto
- Scelta e nomina del gruppo di ispezione
- Verifica della documentazione
- Completezza ed adeguatezza della documentazione progettuale - 1°
- Completezza ed adeguatezza della documentazione progettuale - 2°
- Piano di ispezione e controllo (PIC) e diagramma di GANTT di verifica di progetto
- Predisposizione delle check-list per la verifica di progetto
- Coordinamento con il responsabile del procedimento. Coinvolgimento dei progettisti
- Redazione dei rapporti tecnici
- Risultanze della verifica sui progetti - Verbale finale di verifica
- Estensione del controllo e momenti della verifica
- Atto di validazione
- Art. 106 c. 2 DPR 207/2010
- Responsabilità
- Art. 240bis DL 70/2011
- Conclusioni

M8 - Esempi pratici

- Introduzione
- Palestra Scolastica – Architettonica
- Palestra Scolastica – Strutturale
- Depuratore intercomunale – Architettonica
- Depuratore intercomunale – Strutturale
- Riqualificazione ex magazzino
- Conclusioni

P-Learning s.r.l.

Via Rieti, 4 - 25125 – Brescia – BS

t. +39.030.7689380 – f. +39.030.7689383

Iscrizione albo operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale Regione Lombardia – n.679 – id. op. 1083675/2011

Iscrizione albo operatori accreditati dal Ministero di Giustizia per la formazione dei Mediatori – n.248