

6 MODULI - 12 ORE

E' stato accreditato dall' **Ordine degli Architetti di Torino**, dal **Consiglio Nazionale dei Periti Industriali** ed in fase di accreditamento presso il **Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati** - 12 CFP in base ai regolamenti di formazione degli enti accreditanti.

24 NOVEMBRE - 16 DICEMBRE 2021

CORSO BASE PER I TECNICI LIBERI PROFESSIONISTI

LAVORI PUBBLICI: GLI INCARICHI PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE E ALTRI SERVIZI TECNICI

IL CONTESTO

Le risorse dell'Unione Europea Next Generation EU e la loro declinazione Italiana Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

- Costituiscono un formidabile volano d'investimenti che, sino al 2026, riguarderanno anche le opere pubbliche. Questo in diversi settori strategici per la vita collettiva (edilizia scolastica, riqualificazione e risanamento territoriale strutture sanitarie territoriali, ecc.). Al di là delle grandi opere, vi saranno molti interventi diffusi: lavori pubblici di piccole e medie

dimensioni.

- Sarà necessario per le pubbliche amministrazioni, specie per gli uffici tecnici degli enti locali, da un lato migliorare la propria operatività e dall'altro disporre di professionalità esterne, geometri, ingegneri, architetti, ma anche periti e geologi, adeguatamente aggiornate e che si sappiano sintonizzare con il «mondo» dei lavori pubblici.
- In sostanza si prospetta un attivo mercato dei servizi tecnici libero professionali per la pubblica amministrazione.

- In questo quadro è importante sottolineare che gli uffici tecnici interni e i Responsabili del procedimento (RUP) hanno ruoli diversi dal progettista e dal direttore dei lavori. È quindi necessario che questi ultimi, reclutati per i singoli progetti e/o DL nel mondo libero professionale, apportino una capacità propria.

DESTINATARI

Il libero professionista «esperto» nei lavori pubblici somma alle imprescindibili conoscenze e capacità di base, un aggiornamento specifico nel campo delle

CORSO BASE PER I TECNICI LIBERI PROFESSIONISTI

opere pubbliche. I destinatari del progetto formativo sono:

- Professionisti tecnici, anche di diversa esperienza, interessati a capire il sistema dei lavori pubblici per operarvi con professionalità e profitto.
- Professionisti tecnici che, di riflesso, potrebbero utilizzare il solido metodo operativo richiesto dalle opere pubbliche arricchendo a tutto campo la propria capacità operativa.

APPROCCIO PECULIARE

L'offerta formativa abituale è ritagliata su destinatari interni all'ente: funzionari e RUP. Non è questo che serve ai liberi professionisti. Piuttosto:

- L'ABC (ma non più) degli aspetti «amministrativi».
- La conoscenza delle diverse competenze in campo e dei ruoli. Ad esempio, il ciclo classico delle 5 fasi dell'opera (programmazione, progettazione, scelta dell'impresa, esecuzione e D.L., collaudo) vede la Stazione Appaltante attore prevalente nelle fasi 1 e 3. Diversamente il RUP necessita di progettista e di DL che sono fondamentali elementi di integrazione della capacità della committenza pubblica.
- Una solida **capacità di interlocuzione e di confronto con l'impresa appaltatrice** nel quadro regolamentare complesso

dei lavori pubblici.

- La capacità di **fare squadra (RUP, CSP-CSE, progettista, D.L., collaudatore)** come auspicato dal Codice appalti.
- Una preparazione che tramutata in metodo consenta di **assorbire prontamente i frequenti aggiornamenti normativi**.

Si ravvisa quindi l'opportunità e l'utilità di proporre due corsi mirati, un percorso di formazione **base**, e uno di formazione **avanzata**, progettati per professionisti desiderosi di acquisire nuove conoscenze nel campo dei lavori pubblici e di poter intercettare le nuove opportunità di lavoro che si presentano in questo settore.

CORSO BASE PER I TECNICI LIBERI PROFESSIONISTI

OBIETTIVO

Migliorare le conoscenze dei liberi professionisti tecnici per l'acquisizione e lo svolgimento di incarichi conferiti dalla pubblica amministrazione per i servizi tecnici di **progettazione lavori, direzione e contabilità, coordinamento della sicurezza, lavori topografici e perizie tecniche**.

Modalità di erogazione con specifica della modalità di rilevazione delle presenze.

PROGRAMMA

PERCORSO FORMATIVO BASE

6 Moduli da 2 ore cadauno per 12 ore complessivamente - 12 CFP

DOCENTI

NORMATIVO GIURIDICO - INQUADRAMENTO NORMATIVO E ACQUISIZIONE DELL'INCARICO

26/11/2021

Il sistema delle regole, aggiornamento normativo (Codice Appalti, disciplina attuativa, normativa transitoria, semplificazioni normative). Gli aspetti peculiari dell'incarico professionale da committenza pubblica. Gli attori: committenza, responsabile unico del procedimento, professionista incaricato

Cercasi professionista: le modalità di conferimento degli incarichi da parte della pubblica amministrazione. Procedure di scelta del contraente e i criteri di aggiudicazione. I sistemi di negoziazione elettronica

I requisiti richiesti al professionista

Esercitazioni: funzionamento piattaforma di negoziazione elettronica

Geom. Dott. Gianluca Scacchi
Collegio dei Geometri di Como, già responsabile di Uffici Tecnici pubblici

Prof.ssa Sara Bernasconi
Istituto Universitario Carolina Albasio - Borgomanero (NO)

TECNICO - PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ E PROGETTAZIONE DEFINITIVA

30/11/2021

La programmazione dei lavori

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica: finalità

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica: contenuti

Il progetto definitivo: finalità

Il progetto definitivo: contenuti

La progettazione delle manutenzioni

Esercitazione: compilazione di un quadro economico di progetto

Geom. Dott. Gianluca Scacchi
Collegio dei Geometri di Como, già responsabile di Uffici Tecnici pubblici

PROGRAMMA

02/12/2021

TECNICO - PROGETTAZIONE ESECUTIVA, VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTUALE

Il progetto esecutivo: finalità
Il progetto esecutivo: contenuti
La verifica del progetto
La validazione del progetto

Esercitazione: la check list per la verifica progettuale

Ing. Roberto Satriano
*Responsabile tecnico
società di verifica progetti
Apave Italia*

07/12/2021

TECNICO - ESEMPI DI PROGETTO E RISORSE IN RETE

Esempio di progetto di nuova opera pubblica
Esempio di progetto manutentivo
Risorse in rete: la visibilità dei progetti di opera pubblica

Esercitazione: ricerca tramite internet di risorse progettuali

Arch. Laura Porporato
*Iscritta all'Ordine Architetti
Torino*

14/12/2021

TECNICO - DIREZIONE DEI LAVORI, ANDAMENTO ORDINARIO

La contrattualizzazione dei lavori e la fase di esecuzione dell'opera, inquadramento normativo
La direzione dei lavori pubblici, aspetti peculiari. I rapporti con il RUP e con l'Appaltatore
L'andamento ordinario della fase esecutiva: dirigere, verificare, verbalizzare

Esercitazione: compilazione verbali di tempistica contrattuale

Geom. Dott. Gianluca Scacchi
*Collegio dei Geometri di
Como, già responsabile di
Uffici Tecnici pubblici*

16/12/2021

TECNICO - CONTABILITÀ, VERIFICHE E CHIUSURA DEI LAVORI NELL'ANDAMENTO ORDINARIO

La tempistica d'esecuzione: verifiche, verbali, casistiche
I documenti contabili: tipologia, contenuti, compilazione
I pagamenti in corso d'opera. Il conto finale
Le verifiche conclusive: la relazione di accompagnamento al conto finale
Le verifiche conclusive: il certificato di regolare esecuzione

Esercitazione: compilazione certificato di regolare esecuzione

Geom. Dott. Gianluca Scacchi
*Collegio dei Geometri di
Como, già responsabile di
Uffici Tecnici pubblici*

COME SI SVOLGE

Il corso si svolge in diretta internet, suddiviso in 6 moduli da 2 ore ciascuno, di cui 30 minuti di esercitazione più 15 minuti di approfondimenti a richiesta.

Ogni lezione avrà luogo dalle 17:00 alle 19:00.

QUANTO COSTA?

Il corso **Base** è in offerta a soli € 99,00 + IVA invece di € 150,00 + IVA, il pacchetto **Base + Avanzato** è in offerta a € 160,00 + IVA invece di € 360,00 + IVA. Offerta valida fino al 15/11/2021.

COME ISCRIVERSI?

Andando sul sito www.geonetwork.it e cliccando sul menù a tendina "Formazione", selezionando poi il corso desiderato.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, telefonare al 0187 622198 o mandare un email a info@geonetworkformazione.it.

