





## CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

## IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI E CONCESSIONI

Decreto Legislativo 18 aprile 2016 N° 50 (G.U. N° 91 del 19 aprile 2016 - S.O. N° 10)

# PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DEI PROGETTI NEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI

CODICE CORSO: 16-PE-NCA-02

RELATORI: arch. Alfredo D'ERCOLE

## **PROGRAMMA**

## 1. SINTESI DELLE PRINCIPALI NOVITÀ' PER I PROGETTISTI

- La cancellazione dell'Appalto Integrato
- Il superamento della logica del massimo ribasso
- L'aggiudicazione dei contratti per i servizi di progettazione e le relative procedure
- I concorsi di idee e di progettazione
- L'applicazione del decreto "parametri"

#### 2. L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ALL'ESTERNO DELLA P.A.

- I requisiti soggettivi per la partecipazione a gare di progettazione
- Gli affidamenti sotto e sopra soglia
- Gli affidamenti sopra € 40.000 con il criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa
- Gli affidamenti sotto € 40.000
- Gli affidamenti interni alla P.A.
- I criteri di qualificazione dei progettisti
- Nuove modalità di applicazione dell'incentivo del 2%
- I nuovi criteri per l'affidamento all'esterno della progettazione
- La nuova disciplina del concorso di idee e di progettazione
- La comprova dei requisiti, soccorso istruttorio e mezzi di prova nelle gare di progettazione

## 3. I LIVELLI DI PROGETTAZIONE PER GLI APPALTI E LE CONCESSIONI

- Esame normativa di riferimento
- I nuovi criteri da porre a base dei progetti:
- a. La qualità architettonica
- b. La conformità alle norme ambientali e di tutela della salute dei lavoratori

- c. Il rispetto dei vincoli idro-geologici e sismici
- d. Il risparmio e l'efficientamento energetico
- e. Il concetto del "ciclo di vita"
- L'uso graduale del Building Information Modeling (BIM)
- Il progetto di fattibilità tecnica ed economica
- a. Le diverse soluzioni tra quelle che presentano il miglior rapporto costi-benefici per la collettività.
- b. Le specifiche esigenze da soddisfare e le prestazioni da fornire
- c. Le indagini e gli studi preliminari
- d. Le indagini geologiche e la preventiva verifica archeologica
- e. Gli studi di impatto ambientale
- f. Gli schemi grafici e le soluzioni tecnologiche
- q. La suddivisione in lotti
- h. L'avvio delle procedure espropriative
- Il progetto definitivo
- a. Il rispetto dei criteri, vincoli e indirizzi della stazione appaltante
- b. Il rapporto con il progetto di fattibilità
- c. Le procedure per il rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni
- d. L'uso dei prezziari
- e. La redazione del cronoprogramma
- Il progetto esecutivo
- a. La conformità col progetto definitivo
- b. Il dettaglio delle opere da realizzare
- c. Il dettaglio dei costi disaggregati delle opere
- d. L'identificazione della forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.
- e. Il piano di manutenzione delle opere in relazione al ciclo di vita
- f. Il ruolo del progetto esecutivo da porre a base di gara
- Gli oneri della progettazione
- I poteri del RUP in tema di definizione degli elaborati progettuali

#### 4. LE RESPONSABILITÀ DEI PROGETTISTI

- La responsabilità del progettista ex art. 106 c. 9 e 10
- La mancata valutazione dello stato di fatto
- L'errata identificazione della normativa tecnica
- La violazione delle regole della diligenza
- Il costo del personale, i capitolati e contratti

### 5. LA VERIFICA E VALIDAZIONE DEI PROGETTI

- I principi della verifica del progetto ex art. 26
- Ambito di applicazione delle disposizioni in materia di verifica del progetto
- La finalità della verifica
- Le certificazioni ISO 9001:2008 e il ruolo di ACCREDIA
- La verifica attraverso le strutture tecniche della stazione appaltante
- La verifica attraverso le strutture tecniche esterne alla stazione appaltante
- Criteri generali della verifica e verifica della documentazione
- Le check-list di verifica
- La verifica "in corso d'opera"
- L'analisi delle non conformità
- La tracciabilità del processo di verifica
- Le responsabilità del validatore e del progettista
- I fattori di rischio

- Le garanzie e responsabilità
- La validazione del progetto da parte del RUP
- Le dichiarazioni del Progettista e del Direttore dei Lavori.
- Le riserve sui progetti validati

## **6. QUESITI E RISPOSTE**