



1 x 4h

Legislazione BIM 2016

Nuovi obblighi europei per gli appalti pubblici

Il webinar **Legislazione BIM 2016** permette ai partecipanti di acquisire un quadro concettuale relativo alle nuove procedure ed agli strumenti di gestione del processo edilizio richieste dalla Direttiva Europea sugli Appalti Pubblici (EUPPD, *European Public Procurement Directive*, 2014/24/UE). Questa Direttiva, che vincola automaticamente l'Italia a conformarsi a partire dal 2016, prevede un utilizzo sempre più serrato degli strumenti di simulazione elettronica per le informazioni edilizie -software BIM *in primis*- nel caso di gare di appalto pubblico e realizzazione di lavori per committenza pubblica.

Nel webinar sanno illustrate le opportunità ed i vantaggi derivanti da modalità di lavoro basate sull'utilizzo di software BIM (*Building Information Modeling*), i nuovi requisiti richiesti ai professionisti in ambito nazionale ed europeo -nel quadro di una gestione integrata dei processi relativi ai nuovi scenari della professione del progetto e dell'industria delle costruzioni- nonché lo stato dell'arte del BIM nei paesi europei che hanno già adottato la Direttiva.

Legislazione BIM 2016 è il seminario *on-line* che permette agli utilizzatori di programmi BIM di poter operare agevolmente nel mondo degli appalti pubblici sia a scala nazionale ed europea, rispettando le più recenti direttive riguardanti l'aggiudicazione degli appalti pubblici da o per conto di autorità degli stati membri. Cigraph garantisce l'apprendimento tramite un proprio metodo didattico consolidato che, attraverso una continua serie di test, sollecita il partecipante ad una conoscenza attiva e duratura degli argomenti trattati. In particolare, il metodo didattico garantisce:

- ✓ che il professionista sia in grado di orientare le proprie pratiche in funzione delle nuove normative, nell'ottica della progettazione al computer, dell'ottimizzazione delle modalità di lavoro tridimensionali, della gestione della computistica e della tempistica di cantiere, nonché della possibilità di ottimizzare i costi e l'interazione tra i diversi soggetti del processo edilizio.
- ✓ la competenza dei docenti del corso, costantemente valutati dai partecipanti ai corsi precedenti.
- ✓ la qualità e durezza dell'apprendimento, tramite la comparazione dei test iniziali, intermedi e finali, in modo da evidenziare i progressi e le eventuali lacune del partecipante
- ✓ l'uniformità dell'insegnamento data dalla manualistica fornita ai partecipanti

Tramite una serie di questionari anonimi l'allievo potrà inoltre valutare l'efficacia del corso e la competenza dei docenti, in modo da poter contribuire al miglioramento dei corsi stessi. Ad oggi la percentuale di soddisfazione dei partecipanti ai corsi Cigraph è del 82%, con una votazione media di 4,1 su 5.

Cigraph S.r.l.

Via Orsato, 38 - 30175 Marghera, Venezia.

P.Iva 01921050272, C.C.I.A.A. n. 186897, R.E.A. 22308,

Trib. Venezia n. 28709. Capitale Sociale € 101.490 Int. Ver.

www.cigraph.it / corsi@cigraph.com Tel. +39 041925167





1 x 4h

Legislazione BIM 2016

Nuovi obblighi europei per gli appalti pubblici

Il webinar si svolgerà in una sessione di 4 ore, durante la quale il docente illustrerà i punti della legislazione europea che investono in maniera diretta le professioni del progetto, le specifiche e gli standard richiesti in ogni fase progettuale, gli strumenti di cui dotarsi e le più recenti esperienze di paesi europei in merito (Gran Bretagna, Norvegia, Olanda...)

Durante il webinar, grazie a delle domande a risposta multipla *on-line*, si eseguiranno dei test di verifica per

memorizzare gli argomenti trattati e le risposte verranno trattate, dopo ogni domanda, dal docente.

Programma didattico e argomenti trattati

Di seguito troverete indicato il programma dettagliato del corso con l'indicazione del livello di approfondimento di ogni argomento trattato, secondo i valori di seguito riportati:

(A) Massimo approfondimento del tema trattato

(B) Informazioni che permettono di lavorare in maniera produttiva con la conoscenza del tema trattato

(C) Informazioni relative alle potenzialità del tema trattato, che possono essere approfondite in corsi successivi

- La Direttiva Europea 2014/24/UE sugli Appalti Pubblici (A)

La Direttiva nel quadro della strategia *Europa 2020*, la situazione italiana, i modelli di assegnazione degli Appalti Pubblici nel campo dell'edilizia e delle costruzioni.

- Gli articoli salienti della Direttiva Europea 2014/24/UE (A)

Oggetto e campi di applicazione, gli importi minimi delle soglie di appalto per tipologia di lavoro e committente, analisi degli sprechi e delle frizioni nelle diseconomie di progetto e realizzazione.

- Il ruolo del BIM nella legislazione europea (A)

Utilizzo di strumenti BIM, modalità alternative di accesso, deroghe

- L'interoperabilità dei formati BIM nella Direttiva (B)

Concetto di parametrizzazione, livelli operativi, di dettaglio, di sviluppo, protocolli operativi nazionali e internazionali, la figura del BIM Manager.

- Lo stato dell'arte in Europa (B)

Gran Bretagna, Norvegia, Olanda, Svezia. Le librerie BIM nazionali.

Test di verifica a scelta multipla relativo agli argomenti trattati.

Compilazione del modulo di valutazione del corso e del docente

Cigraph S.r.l.

Via Orsato, 38 - 30175 Marghera, Venezia.

P.Iva 01921050272, C.C.I.A.A. n. 186897, R.E.A. 22308,

Trib. Venezia n. 28709. Capitale Sociale € 101.490 Int. Ver.

www.cigraph.it / corsi@cigraph.com Tel. +39 041925167





1 x 4h

Legislazione BIM 2016

Nuovi obblighi europei per gli appalti pubblici

Specifiche

Il corso è riservato a partecipanti che:

-siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- ✓ Diploma di Geometra
- ✓ Laurea Triennale / Magistrale e/o quinquennale in Architettura o Pianificazione Territoriale
- ✓ Laurea Triennale / Magistrale e/o a ciclo unico in Ingegneria
- ✓ Diploma di Perito Edile / Perito Industriale in Edilizia
- ✓ Diploma di Perito Agrario

-siano studenti degli Istituti Tecnici e delle Facoltà di Architettura, Ingegneria, Pianificazione Territoriale, Agraria.

-nonché alle seguenti tipologie di professionisti:

- ✓ Imprenditore Edile
- ✓ Impiantista

Numero di iscritti per l'attivazione del corso: min. 4 – max. 100.

Costo di partecipazione: €60 + IVA

Docenti:

Prof, Matteo Ballarin
Dott. Arch Matteo Paiano
Arch. Mirco Sorgato

Tipologia, durata e stato di avanzamento

- ✓ corso *on-line* in remoto
- ✓ 1 modulo da 4 ore
- ✓ corso pronto da subito

