

Percorso formativo online in BIM MANAGEMENT

Aggiornato al Decreto MIMS n. 312/2021

Qualificato ICMQ per conformità UNI 11337-7:2018

Corso 15 ore online

Progetto pilota in piattaforma ACDat

Capitolati Informativi conformi a LG Mims 31/8/2021



Il Decreto MIMS n. 312 del 2/08/2021 prevede l'obbligatorietà dell'utilizzo del BIM (Building Information Modeling) anche per gli appalti finanziati dal PNRR e dal PNC sopra 1 milione di euro, oltre a criteri di premialità nelle gare per servizi di ingegneria e lavori e specifiche tecniche di riferimento per la modellazione informativa.

Agli uffici tecnici della PA è attribuito il ruolo di agenti determinanti dei procedimenti in materia di modellazione e di gestione delle opere pubbliche, attraverso la redazione del Capitolato informativo, nucleo fondante anche del D.M. 560/17 e della normativa tecnica UNI 11337.

Il Corso online in BIM Management permette di sviluppare le competenze tecnologiche, normative e metodologiche e di trasferire specifiche linee guida gestionali per affrontare concretamente tutti gli adempimenti propedeutici all'adozione del metodo BIM. Parallelamente ai moduli formativi, i partecipanti possono realizzare un progetto pilota, di opere sia di nuova costruzione che già presenti, in Ambiente di Condivisione Dati – ACDat e con il supporto diretto degli esperti Polimi anche per Documentazione di Gara e Capitolati Informativi. Una giuria di esperti provenienti dal mondo accademico/universitario e professionale seleziona i progetti destinatari dei riconoscimenti che saranno conferiti alla Cerimonia di premiazione “Digital Transition Award 2022” per la categoria Appalti pubblici.



*Istruzioni per l'impiego
nei contratti pubblici*

Promotori e organizzatori



 bim@asmel.eu  800.16.56.54 (int.3)

Percorso formativo online in BIM MANAGEMENT

Aggiornato al Decreto MIMS n. 312/2021

Qualificato ICMQ per conformità UNI 11337-7:2018

Corso 15 ore online

Progetto pilota in piattaforma ACData

Capitolati Informativi conformi a LG Mims 31/8/2021



Destinatari

Il percorso formativo è riservato a Responsabili dell'area tecnica e appalti delle PA, RUP e direttori lavori, Personale addetto alla progettazione e alla manutenzione delle opere, che intendono acquisire la "maturità digitale" e sviluppare le competenze previste dalla norma UNI 11337- 7:2018 sui requisiti professionali degli esperti BIM.

Struttura

Il percorso formativo si articola in 19 ore totali di lezioni, esercitazioni ed esami on-line. Il Corso è disponibile su piattaforma eLearning, online 24h su 24h e 7 giorni su 7, raggiungibile da tablet, pc, smartphone. A richiesta i partecipanti possono svolgere una prova pratica in Ambiente di Condivisione Dati – ACData.

Certificazioni

Al termine del percorso formativo, ai partecipanti che avranno svolto almeno l'80% delle lezioni viene rilasciato l'Attestato di frequenza. I partecipanti che avranno svolto l'esame finale con esito positivo accedono anche alla Certificazione di superamento del Corso. Su richiesta dei candidati, l'esame può essere svolto dall'Organismo di certificazione ICMQ.

Relatori

Il panel dei docenti si compone di Project e contract manager, docenti Politecnico di Milano e SDA-Bocconi ed esperti BIM certificati. Coordinatore del percorso formativo e progettuale è l'arch. Antonio Zuccaro.

Istruzioni per l'impiego
nei contratti pubblici

CLICCA QUI
PER ISCRIVERTI

L'iscrizione si intende effettiva solo ad avvenuta conferma dalla segreteria del Corso

Promotori e organizzatori



 bim@asmel.eu  800.16.56.54 (int.3)

Percorso formativo online in BIM MANAGEMENT

Aggiornato al Decreto MIMS n. 312/2021

Qualificato ICMQ per conformità UNI 11337-7:2018

Corso 15 ore online

Progetto pilota in piattaforma ACDat

Capitolati Informativi conformi a LG Mims 31/8/2021



*Istruzioni per l'impiego
nei contratti pubblici*

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Approccio e Premessa

BIM, RUP E PROJECT MANAGEMENT

1. Le novità introdotte dalle direttive dell'Unione Europea in materia di BIM
2. Il c.d. "Decreto BIM" e le ripercussioni sulle stazioni appaltanti
3. Il Decreto MIMS n. 312/2021
4. La coniugazione dell'impiego del BIM con l'oggetto del contratto di appalto, di partenariato pubblico privato o di concessione
5. BIM, RUP e project management

BIM: EVOLUZIONE DEI MODELLI

1. BIM: dal PIM all'AIM - L'evoluzione dal modello progettuale a quello costruttivo (PIM) e, infine, in quello gestionale (AIM)
2. Gli adempimenti preliminari delle Stazioni Appaltanti

CASI STUDIO

1. Il BIM per la progettazione: Il progetto di restauro del Teatro Lirico di Milano
2. Il BIM e il costo di costruzione (Kc) nella progettazione preliminare
3. Il BIM per la simulazione del Cantiere
4. Il BIM e il Cronoprogramma
5. Il BIM come modello as-built
6. Il BIM per la gestione del costruito
7. Redazione del Capitolato Informativo e del modello informativo dello stato dei luoghi; richiesta del BIM nelle gare d'appalto.

CLICCA QUI
PER ISCRIVERTI

L'iscrizione si intende effettiva solo ad avvenuta conferma dalla segreteria del Corso

Promotori e organizzatori



 bim@asmel.eu

 800.16.56.54 (int.3)