

---

## Corso di formazione professionale BIM Management *Aggiornato al Nuovo Codice dei Contratti*

---

### Personale Docente

**Arch. Antonio Zuccaro**, Responsabile Progettazione Asmel consortile.

**Dott. Francesco Vitola**, project e contract manager e docente Politecnico di Milano e SDA-Bocconi.

**PhD arch. Lidia Pinti**, codirettore di master e corsi universitari del Politecnico di Milano dedicati al BIM.

**Avv. Ciro Pisano**, avvocato e docente SDA-Bocconi, MIP Politecnico di Milano e altri enti e società sul tema dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

**Ing. Francesca Chirico**, BIM Coordinator Asmel Consortile.

**Arch. Luigi Guzzoni**, Politecnico di Milano.

### Piattaforma didattica

In seguito all'accettazione della richiesta di iscrizione, lo studente riceve all'indirizzo di posta ordinaria indicato nel modulo di iscrizione, **le credenziali di accesso alla piattaforma didattica** [www.fad.asmeform.it](http://www.fad.asmeform.it)

Tramite la piattaforma didattica FAD, sarà possibile accedere alle videolezioni, al materiale didattico e all'esame finale.

Sulla medesima piattaforma sono inoltre disponibili i CV completi del corpo docente e la guida per l'utilizzo della piattaforma didattica.

### Struttura

Il Corso si articola in 20 ore totali di lezioni, suddivisi in 3 moduli didattici e strutturati in videolezioni ed esame finale on-line.

L'**esame finale** si compone di 40 domande a risposta multipla, con 4 opzioni di risposta possibili, di cui una corretta; sono previsti 10 tentativi ed è necessario rispondere correttamente ad almeno il 50 % dei quesiti.

Al termine del percorso formativo, vi sarà da compilare un **questionario di gradimento**, in forma anonima, relativo al corso e relativo alle singole docenze.

### Attestato

Al termine del percorso formativo, ai partecipanti che avranno svolto almeno l'80% delle lezioni e superato l'esame finale viene rilasciato l'Attestato di frequenza e superamento.

---

**Programma:**

1. **Presentazione del corso a cura di A. Zuccaro**
2. **Approccio e Premessa**

**PARTE PRIMA – BIM, RUP e project management**

**Relatori: Dott. Francesco Vitola – Avv. Ciro Pisano**

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. Il BIM nel Nuovo Codice Appalti (D. Lgs 36/2023)
5. La coniugazione dell'impiego del BIM con l'oggetto del contratto di appalto, di partenariato pubblico privato o di concessione
6. BIM, RUP e project management

**PARTE SECONDA**

**Relatori: Arch. Lidia Pinti - Arch. Luigi Guzzoni - Ing. Francesca Chirico**

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

**PARTE TERZA - CASI STUDIO**

**Relatori: Arch. Lidia Pinti - Arch. Luigi Guzzoni**

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. Richiesta del BIM nelle gare d'appalto: Redazione del Capitolato Informativo.

**ESAME FINALE: 40 domande a risposta multipla**