



CORSO BIM

PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

**MANAGER
COORDINATOR
CDE MANAGER**



**ASSOCIAZIONE
CULTURALE
COPERNICO**

IL PROTOCOLLO BIM PER LA P.A.

Dal 1° Gennaio 2025 entra in vigore per la Pubblica Amministrazione l'obbligo di utilizzo del Metodo BIM (Building Information Modeling) per tutti gli appalti sopra il milione di euro.

Sarà necessario quindi adeguare la propria Struttura per affrontare questa transizione; importantissima, da questo punto di vista, sarà la formazione del personale che si troverà a gestire i procedimenti e che dovrà individuare al proprio interno delle figure ben precise così come previsto dalla normativa.

E' importante, inoltre, che non solo chi andrà a ricoprire i ruoli previsti sia opportunamente formato, ma anche tutto il personale degli uffici tecnici per creare una maggiore consapevolezza e operatività.

Ass. Copernico propone un percorso di formazione all-inclusive per la Pubblica Amministrazione, in grado di rispondere a tutte le esigenze di formazione, sia generale sulla Metodologia BIM sia specifica per le figure quadro richieste.



Rif. Normativi

- **DM 560/2017**: ha introdotto: "modalità e i tempi di progressiva introduzione dell'obbligatorietà dei suddetti metodi presso le stazioni appaltanti", secondo uno schema temporale che, partendo nel 2019 con le "opere complesse" superiori ai 100 milioni di euro, arriva a comprendere ogni tipologia opera, sopra il milione di euro, nel 2025.

- **UNI CEI 11337-7**: nel 2017 ha delineato le figure tecniche coinvolte nel processo BIM, descrivendo anche le rispettive competenze e formazione

- **Allegato I.9 al D.Lgs. 31/2023**: stabilisce le regole relative a modalità e termini con i quali sono adottati i metodi e gli strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni.



Obblighi di nomina

- **Allegato I.9 al D.Lgs. 31/2023**: l'Allegato I.9 dispone che le Stazioni Appaltanti nominano:

- Un gestore dell'ambiente di condivisione dei dati (**CDE Manager**).
- Almeno un gestore dei processi digitali supportati da modelli informativi (**BIM Manager**), operante con funzione di coordinamento e supervisione dei processi e delle risorse BIM a livello di organizzazione.

In relazione invece al singolo intervento l'Allegato I.9 prevede la nomina di un coordinatore dei flussi informativi (**BIM Coordinator**). Il coordinatore è posto all'interno della struttura di supporto al RUP, prevista dall'articolo 15, comma 6, del Nuovo Codice.

video-introduzione alla normativa
[LINK](#)



SCHEMA FIGURE PROFESSIONALI

Vi sono 4 figure professionali in ambito BIM, definite dalla normativa (UNI CEI 11337-7) e certificabili:



BIM SPECIALIST

(Operatore avanzato della gestione e della modellazione informativa) agisce all'interno delle singole commesse e opera tramite determinate procedure digitalizzate. A sua volta specializzabile in: Architettura, Strutture, Impianti, Infrastrutture



BIM COORDINATOR

(Coordinatore dei flussi informativi di commessa) opera a livello della singola commessa, di concerto con i vertici dell'organizzazione e secondo le indicazioni del BIM Manager nella gestione complessiva dei processi digitalizzati.



BIM MANAGER

(Gestore dei processi digitalizzati) è una figura che si relaziona principalmente al livello dell'organizzazione, per quanto attiene alla digitalizzazione dei processi, avendo la supervisione o il coordinamento generale delle commesse in corso.



CDE MANAGER

E' una figura che si occupa dell'ambiente di condivisione dei dati (ACDat) implementato dall'organizzazione a cui appartiene oppure previsto contrattualmente. Contribuisce attivamente alla ricerca di soluzioni informatiche di rete o in cloud.

PROGRAMMA DEL CORSO E ACCESSO

COORDINATOR/MANAGER

PARTE COMUNE	14H
Lezioni	ORE
Introduzione al metodo BIM e all'ACDAT- Parte 1	2
Introduzione al metodo BIM e all'ACDAT- Parte 2	2
Normativa di riferimento - parte 1 Nazionale e Comunitaria	2
Normativa di riferimento - parte 2 Proprietà Intellettuale	2
Redazione di OGI e PGI	2
Redazione Capitolato Informativo	2
Contrattualistica per la gestione dei flussi informativi e gli ACDAT	2

PARTE SPECIFICA - MANAGER	8h
Piano formativo e Piano investimenti per la digitalizzazione	2
Gestione Hardware e Software	2
Interoperabilità e Coordinamento - Parte 1	2
Interoperabilità e Coordinamento - Parte 2	2

PARTE SPECIFICA - COORDINATOR	8h
Produzione di un Modello Informativo	2
Verifica dei Modelli Informativi aggregati	2
Coordinamento Multidisciplinare - Parte 1	2
Coordinamento Multidisciplinare - Parte 2	2

CDE MANAGER

CICLO UNICO	20h
Lezioni	ORE
Introduzione al metodo BIM e all'ACDAT- Parte 1	2
Introduzione al metodo BIM e all'ACDAT- Parte 2	2
Normativa di riferimento - parte 1 nazionale e comunitaria	2
Normativa di riferimento - parte 2 Proprietà Intellettuale	2
Contrattualistica per la gestione dei flussi informativi e gli ACDAT	2
Gestione ACDAT - Parte 1	2
Gestione ACDAT - Parte 2	2
Construction Project Management	2
Tecniche di Data Analytics	2

OPZIONI DI ACCESSO:

MANAGER/COORDINATOR

PARTE COMUNE + MANGER O COORDINATOR

- 22H TOT. - 250€+IVA

PARTE COMUNE + MANGER E COORDINATOR

- 30H TOT. - 300€+IVA

CDE MANAGER

- 20H TOT. - 250€+IVA

- Per acquisti di più corsi viene applicata una scontistica dal 10 al 15%
- Per formazione base a gruppi sul metodo BIM richiedere un'offerta personalizzata



PIANO DELLE LEZIONI



ASS. CULT. COPERNICO

VIA ROMA 125-127 31030 CARBONERA (TV)
P.IVA: 04689740266
C.F.: 94106410262
WEB: www.copernicocs.it
TEL: 0422 306792

Corso BIM manager - BIM coordinator

- modulo comune di 14h per manager e coordinator dal 24/10 al 12/11 orario 10-12 i martedì e giovedì
- modulo di 8h di completamento percorso BIM Manager dal 14/11 al 26/11 orario 10-12 i martedì e giovedì
- modulo di 8h di completamento percorso BIM Coordinator dal 28/11 al 10/12 orario 10-12 i martedì e giovedì 8h

Corso CDE manager

- Dal 11/11 al 11/12 orario 10-12 i lunedì e mercoledì

Tutti i corsi comprendono:

- Lezioni in diretta online, rivedibili su piattaforma dedicata.
- Materiale didattico scaricabile
- Tutoraggio via mail con Docente
- Test finale di apprendimento + Attestato
- 12 mesi di fruizione delle registrazioni estendibili a richiesta

DOCENTI



MARCO PIERI

Laurea in Architettura delle Costruzioni, Architetto BIM.

Ha collaborato con diversi Studi di Architettura e come Consulente Privato seguendo la progettazione con protocollo BIM di edifici complessi per aziende multinazionali e nazionali.



FRANCESCA BOTTEGA

Laurea in Ingegneria Civile, Ingegnere, BIM Manager, Senior Project Manager, EGE.

Ingegnere e BIM Manager certificato, con esperienza pluriennale nell'ambito BIM e nella gestione di progetti complessi per clienti pubblici e privati.

Docente in corsi BIM e corsi specialistici in ambito edilizio. Ricopre attualmente il ruolo di Senior Project Manager in un primario Studio Internazionale di progettazione.



ANDREA VERSOLATO

Laurea in Giurisprudenza, Master in Diritto ambientale-amministrativo, Avvocato.

Legale specializzato nella consulenza e formazione in ambito BIM per privati e Pubblica Amministrazione. Docente in Master Universitari di I e II livello sul metodo BIM. Autore di manuali tecnici in materia di BIM e appalti.



CRISTIAN BARUTTA

Laurea in Giurisprudenza, Avvocato.

Legale specializzato in ambito BIM e consulente per la Pubblica Amministrazione e per aziende multinazionali e nazionali.

Docente in Master Universitari di I e II livello sul metodo BIM, autore di numerosi articoli specialistici, pubblicati in prestigiose riviste di riferimento del settore legale e giurisprudenziale, sulla normativa BIM.

