

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso si svolgerà in presenza, presso l'Aula Informatica del Dipartimento di Architettura Palermo, viale delle Scienze, Edificio 14.

Il modulo di iscrizione è disponibile sul sito <https://forms.office.com/e/GGegQq5GQK>

COSTO DEL CORSO

Il costo di partecipazione al corso è di € 500,00

Il pagamento della quota va fatto tramite bonifico a:

- Beneficiario: Università degli Studi di Palermo, presso CREDIT AGRICOLE - Sede di Palermo
- Causale: Nome Cognome - D01-BIM
- Iban: IT 50 R 06230 04609 000015632748

Copia del Bonifico va inviato alla mail: dipartimento.architettura@unipa.it

Scansiona il codice, per avere maggiori informazioni sul corso



COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Francesco Lo Piccolo
Direttore del Dipartimento
di Architettura-Unipa

Prof. Fabrizio Agnello

COMITATO ORGANIZZATIVO

Dott. Mario Gagliano
Responsabile Organizzativo
del Dipartimento di Architettura-Unipa

Acquaviva Francesco, Buffa Anna Maria,
Butera Fabio, Di Giovanni Francesco, Du-
rante Carmen, Moschiera Maurilia, Pagano
Vita Maria, Pipitone Dario, Santoro Andrea,
Scaffidi Abbate Emiliano, Sidoti Placido,
Vazzano Antonio, Vuturo Tamara
Dipartimento di Architettura - DARCH

CONTATTI

dipartimento.architettura@unipa.it
mario.gagliano@unipa.it
cell: +39 3208514987



Organizzato con il patrocinio di iBIMi-BuildingSmart



CORSO DI ALTA FORMAZIONE

IL BIM NEI PUBBLICI CONTRATTI

e nei processi della
Pubblica Amministrazione

16 ottobre
23 ottobre
30 ottobre
06 novembre
13 novembre
20 novembre



Organizzato con il patrocinio di iBIMi-BuildingSmart



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IL BIM NEI PUBBLICI CONTRATTI

e nei processi della
Pubblica Amministrazione

Il **Dipartimento di Architettura** promuove un corso di **alta specializzazione** dedicato al nuovo Codice dei Contratti Pubblici e all'integrazione del BIM nei processi della Pubblica Amministrazione.

Il corso, rivolto prevalentemente ai funzionari delle PP.AA., si propone di fornire gli strumenti teorici e applicativi per affrontare la transizione digitale dei Contratti pubblici del settore edile, così come previsto dal D.Lgs. 36/2023.

Elemento caratterizzante del corso è l'integrazione dei moduli teorici con sessioni dedicate ad esemplificazioni applicative e con esercitazioni pratiche in aula.

I docenti del corso, di consolidata esperienza, illustreranno il complesso quadro normativo, gli obblighi di attuazione e le soluzioni adottate su scala nazionale.

Giovani tutor d'aula liberi professionisti affiancheranno i partecipanti al corso nelle sessioni esemplificative e nelle esercitazioni pratiche.

Al fine di garantire la disponibilità di postazioni hardware per i partecipanti al corso, il numero di iscritti è limitato a **20**.

Incontri Previsti

Data	Ore	Orario
16 ottobre	4	14:00 - 18:00
23 ottobre	4	09:00-13:00 / 14:00 -18:00
30 ottobre	8	09:00-13:00 / 14:00 -18:00
06 novembre	8	09:00-13:00 / 14:00 -18:00
13 novembre	8	09:00-13:00 / 14:00 -18:00
20 novembre	8	09:00-13:00 / 14:00 -18:00

Sezione Formativa

- ❑ Change Management - La rivoluzione digitale al servizio delle PP.AA
- ❑ Evoluzione del quadro normativo: ISO 19650, UNI 11337, D.Lgs. 36/2023
- ❑ Introduzione del BIM nelle PP.AA.:
BIM Implementation Plan
- ❑ *BIM Guide* e Atto Organizzativo
- ❑ Le figure professionali previste dal codice dei contratti pubblici per il settore delle costruzioni:
BIM Manager, CDE Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist
- ❑ Gestione di un appalto BIM *Oriented*: Ambiti e competenze del Responsabile del progetto e del *BIM Manager*
- ❑ Documentazione operativa della PP.AA.: Redazione del C.I. - *Capitolato Informativo* in funzione dei diversi livelli di progettazione e rilevanza dell'oGI - *Offerta di Gestione Informativa*, per la valutazione della OEPV - *Offerta Economicamente più Vantaggiosa*
- ❑ ACDat - *Ambiente di Condivisione dei Dati*:
Organizzazione e simulazione sull'uso dell'ambiente di condivisione
- ❑ Il ruolo della gestione informativa delle costruzioni nelle procedure di verifica e validazione dei progetti
- ❑ Il BIM nel *Facility Management*: Dal PIM - *Project Information Model* all'AIM - *Asset Information Model*
- ❑ Il formato IFC e l'interoperabilità della metodologia BIM
- ❑ Legal BIM e Transizione digitale nel Codice dei Contratti Pubblici

Sezione operativa

- ❑ Esempificazione dell'organizzazione/gestione di un Ambiente di condivisione dati e illustrazione di alcune piattaforme attualmente disponibili
- ❑ Esempificazione di un caso studio BIM Oriented di nuova costruzione:
 - Codifica nomenclature famiglie e modelli
 - Geolocalizzazione dei modelli per la creazione del modello federato
 - Verifica e controllo dei modelli (clash detection e code checking)
- ❑ Esempificazione di un caso studio BIM Oriented di intervento sull'esistente: dal rilievo con nuvola di punti alla creazione del modello federato
 - Rilievo con laser scanner per restituzione nuvola di punti
 - Attribuzione codifiche a elementi esistenti
 - Geolocalizzazione del rilievo e dei modelli per la creazione del modello federato
 - Verifica e controllo dei modelli (clash detection e code checking)

Esercitazioni pratiche

- ❑ Organizzazione e gestione di un ambiente di condivisione dati su due piattaforme di ampia diffusione
- ❑ Visualizzazione e interrogazione di modelli IFC tramite piattaforme dedicate open source.
- ❑ Verifica della rispondenza del modello ai requisiti previsti dal PGI