



Strategie, Metodi e Strumenti di Gestione Digitale dei Processi Informativi delle Costruzioni (BIM)

Responsabile: Prof. Francesco Mancini

Prima edizione

AMBITO

Modellazione e Gestione Digitale dei Processi Informativi delle Costruzioni

DESTINATARI

Progettisti, Funzionari e tecnici delle Pubbliche amministrazioni, delle Società private di Progettazione, Imprese di Costruzione e di Gestione.

DURATA

24 ore totali (due mezze giornate a settimana, quindi il corso durerà complessivamente 3 settimane) con orari 9-13/14-18.

PERIODO PREVISTO

17 Ottobre- 09 Novembre 2016

DOCENTI

Prof. Francesco Ruperto Ph.D., *Coordinatore Scientifico Master BIM facoltà di architettura Sapienza Università di Roma;*

Arch. Valeria Zacchei Ph.D. *Docente Master BIM facoltà di architettura Sapienza Università di Roma;*

Avv. Massimo Ricchi *Docente Master BIM facoltà di architettura Sapienza Università di Roma.*

SEDE

Dipartimento PDTA, via Flaminia 70, Aula Piccinato

ISCRIZIONE

Email: formazionecontinupdta@uniroma1.it

QUOTA DI ISCRIZIONE

400 € (IVA esclusa)

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Crediti formativi professionali richiesti agli Ordini degli Architetti, degli Ingegneri e dei Geometri.

CONTENUTI ED OBIETTIVI DEL CORSO

A seguito dell'emanazione del D.Lgs. 50/2016 (Nuovo Codice degli Appalti, Servizi e Forniture), nasce l'esigenza e la richiesta di acquisire competenze strutturate che permettano una gestione informativa dei processi edilizi. I contenuti del Corso saranno quindi orientati a formare nei discenti la consapevolezza e le competenze di base per richiedere, all'interno di una progressiva strategia di digitalizzazione delle amministrazioni pubbliche e del settore delle costruzioni, l'uso dei metodi e degli



strumenti elettronici specifici. Tali competenze costituiscono la premessa necessaria per recepire consapevolmente la progressiva introduzione dell'obbligatorietà dei suddetti metodi presso le stazioni appaltanti, le amministrazioni concedenti e gli operatori economici.

PROVA FINALE

Alla fine di ciascun modulo è prevista una prova finale di verifica dell'apprendimento.

ATTESTATO

Alla fine del Corso verrà rilasciato ai Partecipanti un attestato di frequenza.

PROGRAMMA DEL CORSO

I. MODULO - (8 ORE) DEFINIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE DEL BIM (Docenza: Arch. Valeria Zacchei)

**SESSIONE I (4 ore)
DEFINIZIONI E SCENARI DI APPLICAZIONE**

**SESSIONE II (4 ore)
PIATTAFORME E STRUMENTI DEL BIM**

II. MODULO - (8 ORE) NORMAZIONE E PROGETTAZIONE IN BIM (Docenza: Prof. Francesco Ruperto)

**SESSIONE III (4 ore)
ASPETTI NORMATIVI**

**SESSIONE IV (4 ore)
APPROCCI METODOLOGICI ALLA PROGETTAZIONE IN BIM**

III. MODULO - (8 ORE) IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI (Docenza: Avv. Massimo Ricchi)

**SESSIONE V (4 ore)
IL BIM NEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: PARTENARIATO PUBBLICO E PRIVATO,
CONCESSIONI E APPALTI I**

**SESSIONE VI (4 ore)
IL BIM NEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: PARTENARIATO PUBBLICO E PRIVATO,
CONCESSIONI E APPALTI II**