

ANCE | GENOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

Il Sistema BIM

nella Pubblica Amministrazione

15 Gennaio 2020, ore 10 - 13

Aula S. Salvatore UNIGE, Piazza Sarzano, Genova

INTRODUZIONE

L'innovazione tecnologica e lo sviluppo competitivo del settore delle costruzioni stanno conducendo a una riconfigurazione profonda delle metodologie progettuali e di stesura dei bandi di gara. Attualmente e, ancor più nel prossimo futuro, assisteremo dunque a rilevanti cambiamenti nei rapporti tra il settore privato e la Pubblica Amministrazione.

La giornata pubblica, promossa da Ance Genova e Università degli Studi di Genova – DAD, è finalizzata ad approfondire il ruolo del BIM negli Appalti Pubblici.

In particolare, si illustreranno i requisiti organizzativi e infrastrutturali, le potenzialità delle soluzioni gestionali, di controllo e di validazione, anche attraverso l'esposizione di case study relativi ad esperienze di appalti pubblici gestiti interamente con la nuova metodologia.

L'evento sarà inoltre occasione della presentazione di un ciclo di seminari sul sistema BIM nella Pubblica Amministrazione, in programma a partire dal febbraio 2020.



I 4 SEMINARI

APPROCCIO BIM

Il primo incontro del ciclo di seminari esaminerà gli adempimenti preliminari necessari alle Pubbliche Amministrazioni per l'implementazione delle procedure *Building Information Modeling*, in ottemperanza agli obblighi previsti dal codice dei contratti pubblici e dal D.M. 560/2017. In particolare, saranno affrontati temi riguardanti: requisiti infrastrutturali *hardware* e *software*, fabbisogni formativi, piani di acquisizione strumentale e di personale, nuovi ruoli operativi e nuovi organigramma.

LOGICHE BIM

Il secondo incontro del ciclo di seminari affronterà i concetti di base sulla logica del *Building Information Modeling* per quanto concerne l'operatività lessicale e procedurale secondo il D.M. 560/2017, il D.Lgs. 50/2016 e l'impianto normativo UNI 11337. Sarà occasione per familiarizzare con il glossario operativo, i livelli di maturità e la produzione documentale BIM.

FONDAMENTI BIM

Il terzo incontro riguarderà l'operatività tecnica del *Building Information Modeling* e i criteri per la definizione dei livelli di sviluppo informativo (LOG e LOI), in funzione dell'obiettivo e del livello progettuale. Verranno esaminati i principali sistemi di classificazione degli elementi (*UniClass* e *Omnicalss*), così come il tema della stima economica delle opere nella transizione, dal Computo Metrico tradizionale al *Quantity Take Off* di progetto.

BIM OLTRE LA MODELLAZIONE

Il quarto e ultimo incontro affronterà invece il tema dell'utilizzo avanzato delle potenzialità del *Building Information Modeling* nella gestione degli appalti pubblici. Verranno, in particolare, esaminate le procedure di coordinamento multi disciplinare attraverso i livelli di verifica necessari alla validazione di progetto: *BIM Validation*, *Clash Detection* e *Code Checking*.

PROGRAMMA

15 Gennaio 2020

10.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10.15 SALUTI DELLE AUTORITÀ E DEGLI OSPITI

10.30 APERTURA DEI LAVORI

Ing. Filippo Delle Piane

Presidente Ance Genova

Arch. Sarah Zotti

Vicepresidente Ance Genova

Prof. Arch. Enrico Dassori

Professore Ordinario Unige in Architettura tecnica

10.40 INTERVENTI

**LA VALIDAZIONE DELLE COMPETENZE:
PROFESSIONALITÀ E ORGANIZZAZIONE**

Lorenzo Orsenigo

Presidente e Direttore Generale ICMQ S.p.A.

I REQUISITI TECNICI E IL GAP INFRASTRUTTURALE

Alessandro Novara

BIM Sales - NKE Italia

GLI STRUMENTI GESTIONALI DI OGGI IN AMBITO BIM

Stefano Amista

Specialist BIM & Digital AEC solutions - TeamSystem

I SISTEMI DI CONTROLLO PER LA VALIDAZIONE BIM

Massimo Stefani - BIM Consultant - Harpaceas

L'ESPERIENZA DI UN APPALTO PUBBLICO 100% BIM

Ezio Nicolas Bruno Urbina

Dirigente S.C. RUP Nuovo Galliera Ente Ospedaliero Galliera

12.45 CONCLUSIONI

Partner tecnici



CREDITI*

RILASCIO CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Il riconoscimento di 3 CFP al presente seminario è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Genova, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Seminario in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Genova. Per gli architetti partecipanti verranno riconosciuti 3 CFP.

Ai Geologi verranno riconosciuti i crediti APC così come previsto dall'art. 7, comma j), punto 10 del Regolamento per la formazione professionale continua, in attuazione art. 7 DPR 7/8/12 n. 137.

Evento in collaborazione con il Collegio provinciale Geometri e Geometri Laureati di Genova. Per i geometri partecipanti verrà riconosciuto 1 CFP.

Seminario in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Genova. Per i Periti partecipanti verranno riconosciuti 3 CFP.



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI GENOVA

* in attesa di accreditamento

REGISTRAZIONE

REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA

La partecipazione è gratuita ed i posti sono limitati. La registrazione al Convegno è obbligatoria e deve pervenire entro il 13/01/2019 accedendo al sito www.assedit.it/agenda, oppure all'indirizzo e-mail info@assedit.it, oppure tramite le segreterie degli Ordini professionali di Ingegneri ed Architetti.

Segreteria Organizzativa
ANCE GENOVA



www.assedil.it – info@assedil.it
Via Roma, 10/4
Tel. 010 589841