

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione BIM

Verbale della Riunione del venerdì 01/07/2020

Il 01 Luglio 2020 alle ore 18:00 in video-riunione in luogo del consueto appuntamento presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione BIM con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Vinardi	Fabrizio	X		
Consigliere Referente					
2	Zurlo	Damiano	X		
Coordinatore					
3	Ranauro	Valerio	X		
Vicecoordinatore					
5	Angeli Felicioni	Federico		X	
6	Baccaro	Vito Orazio	X		
7	Bianco	Giulia	X		
8	Castagnone	Adriano		X	
9	Castellano	Antonio		X	
10	Colombo	Gloria		X	
11	Del Giudice	Matteo	X		
12	Fetolli	Elio	X		
13	Gazulli	Dorian	X		
14	Giani	Fulvio		X	
15	Grifa	Egisto		X	
16	Lauro	Gioele	X		
17	Lingua	Simone		X	
18	Rajevich	Alberto		X	
19	Ronco	Sergio	X		
20	Rostagno	Stefano	X		
21	Salatino	Federico		X	
22	Trincianti	Claudio	X		
23	Ugliotti	Francesca Maria		X	
OSPITI:					

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
 Cod. Fisc. 80089290011

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Luca	Ferrari	X		
2	Masimo	Babudri	X		
3	Giuseppe	Brianza	X		

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:00. Dopo i convenevoli di rito per la video-riunione e si iniziano ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	considerazioni sulle prime conclusioni dei temi/gruppi	Vedasi prospetto al seguito. La Commissione si è mostrata tuttavia attiva nel produrre contenuti, ed i confronti sono stati soddisfacenti. Entro il mese avverrà la seconda pubblicazione
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	valutazioni sulle modalità operative di condivisione dei documenti ottenuti	Vedasi paragrafo sotto.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"> • Vedasi aspetti sotto listati. • Sarà avvitata dalla prossima occasione un'azione di coinvolgimento di altri ospiti di ordini esterni • Si conferma l'ottimo e frequente rapporto con i referenti dell'Ordine degli Architetti della provincia di Torino

Composizione dei sottogruppi, divisi per tema, aggiornamento

A	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/5/2020
	Zurlo Damiano	ISO 16739	https://www.ingenio-web.it/27159-normativa-bim-uni-en-iso-16739-12020-e-ifc-dalla-norma-a-casi-pratici-
	Giulia Bianco	ISO 16739	
B	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 15/7/2020
	Lauro Gioele	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC	commenti allo stato finale del documento, pronto per la pubblicazione nel mese di luglio 2020
	Gazulli Dorian	INTEROPERABILITÀ SW vs	
Ranauro Valerio	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC (STRUTTURE)		
C	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/9/2020
	Ronco Sergio	CAPITOLATO INFORMATIVO	documento sul capitolato informativo, da chiudere a settembre
	Rajevich Alberto	CAPITOLATO INFORMATIVO	
Trincianti Claudio	CAPITOLATO INFORMATIVO		

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
 Cod. Fisc. 80089290011

	COMPONENTE	TEMA	Scadenza dopo del tema C
D	Ronco Sergio	PLANO GESTIONE	Bozza condivisa col gruppo, lavoro quasi concluso
		PLANO GESTIONE	
	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/9/2020
E	Stefano Rostagno	CDE	In fase di conclusione
	Ugliotti Francesca Maria	CDE	
	Lingua Simone	CDE	
	Del Giudice Matteo	CDE	
	COMPONENTE	TEMA	Scadenza dopo tema A
F	Zurlo Damiano	Facility Management & BIM	(avvio dei lavori, previsto termine nel mese di settembre circa)
	Lingua Simone	Facility Management & BIM	
	Giulia Bianco	Facility Management & BIM	

Il Coordinatore informa delle convenzioni raggiunte con

- TeamSystem Construction
- (NKE) Autodesk

Per quanto attiene i software BIM, a favore degli iscritti al nostro ordine. In sintesi sotto. Saranno proposti al Consiglio per formale approvazione.

Promozione TeamSystem CPM
#Cloud #Collaboration #Smartworking

Sconto 25% su tutte le soluzioni
 proposta valida sino al 31/12/2020

Esempio :
 Kit Project Management Full Enterprise 1 pdl Subscription 1 Anno
 Preventivazione – Contabilità Lavori- Sicurezza - BIM
 €. 1.251,00 anzichè €. 1.668,00

Tutti i prezzi sono Iva e Formazione esclusa



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

CONVENZIONE AUTODESK/NKE ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TORINO

Promozione valida per gli iscritti all'ordine
Ingegneri della provincia di torino
*la promozione include: Autodesk REVIT
AEC Collection (Suite completa per la gestione
Architecture and Engineering)-AutoCAD 3D –
AutoCAD LT (Subscription 1 Year)



Autodesk REVIT Commercial New € 2.450,00 + IVA

AEC Collection Commercial New € 2.750,00 + IVA

AutoCAD 3D (Specialized Tool set) € 1.700,00 + IVA

AutoCAD LT Commercial New € 420,00 + IVA

*Single-user ELD Annual Subscription



Autodesk REVIT Commercial New € 6.500,00 + IVA (3 Years Subscription)

AEC Collection Commercial New € 7.500,00 + IVA (3 Years Subscription)

AutoCAD 3D (Specialized Tool set) € 4.700,00 + IVA (3 Years Subscription)

AutoCAD LT Commercial New € 1.135,00 + IVA (3 Years Subscription)

*Single-user ELD 3 Years Subscription



BNP PARIBAS

Possibilità di finanziamenti/Locazioni 12/24/36 mesi

Per qualsiasi informazione tecnica/commerciale:

Edoardo Petrini (Account Manager)

m. +39 338-5751050 edoardo.petrini@nke360.com

NEGRONI KEY ENGINEERING S.r.l.

Via Isonzo, 1 - 20812 Limbiate (MB) T. +39 02 84190472



Segue confronto con ospiti e membri della commissione

Babudri – referente dell'ordine degli Ingegneri di Roma

- proposta nuova bozza DPR sul – regolamento ¹al - codice degli appalti, con gli aspetti salienti da osservare in tema (anche) BIM
- in qualità anche di resp. Area edilizia della Sapienza, si propone per convogliare gli sforzi e gli interessi degli ordini professionali affinché il regolamento possa avere un segno sempre più tangibile in tema BIM
- uscita la terza bozza (ANAC) che ha citato il BIM e digitalizzazione.

Brianza – referente dell'ordine degli Ingegneri di Padova

- consigliere di fondazione - commissione BIM Padova, han fatto formazione in passato in tema BIM, ma le attività causa Covid, non sono iniziate propriamente a marzo scorso
- in avvio i lavori della commissione. La FOID federazione ordine ingegneri veneto provinciale sarà informata degli sviluppi

¹ [Prima lettura del testo aggiornato del regolamento unico di esecuzione del Codice appalti \(numero 50 del 2016\) redatto dalla Commissione di esperti](#)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Ferrari – referente dell'ordine degli Ingegneri di Milano

- non esiste una commissione BIM provinciale, delegato dell'ordine di Milano alla consulta degli ordini lombardi.
- sono stati organizzati diversi corsi per BIM coordinator, corsi sull'IFC, corsi di BIM e project management anche per PA
- sono stati organizzati eventi informativi sul Legal BIM.
- parte della sottocommissione BIM dell'UNI. Commenta che i riferimenti statunitensi, possono essere decontestualizzati rispetto al nostro paese, che invece ha serrato ISO19650 insieme ad altri documenti CEI più di recente
- fare degli interventi tramite il CNI, non potrebbe non giovare rapidamente verso la digitalizzazione, differentemente dal consiglio nazionale degli architetti.
- il regolamento ora recepisce il DM560.

Ranauro

- commenti allo stato finale del documento, pronto per la pubblicazione nel mese di luglio 2020

Ronco

- documento sul capitolato informativo, da chiudere a settembre

Baccaro

- Reale immobili (Reale Group) - approccio BIM verso appalti BIM già 4-5anni fa. Oggi, lo stato è stagnante, con approcci tradizionali.
- Nonostante si sia tentato anni fa (per es. l'edificio di via Bertola di Torino, sede direzionale) un approccio BIM (tramite una collaborazione col Politecnico), limitato ad un esercizio accademico. Gli esiti/risultati non sono stati significativi, complice anche l'imaturità del BIM suo tempo.

Vinardi

- Nota di servizio: Alberto Lauria con Anna Osello - sul comunicato stampa
- Il consigliere referente in merito alle comunicazioni pregresse verso il CNI informa che la lettera iniziale è stata predisposta in bozza, legata a problemi di segreteria, e si è arenata involontariamente per motivi giustificati di personale
- costruito il modello per l'albo degli ingegneri clinici invano, se senza consultare per tempo il CNI

Trincianti

- SCR, ha esigenza forte per i LLPP nella modalità di sviluppo del BIM, che oggi parte dal basso e non dalla PA.
- Programmazione, progettazione e controllo, è importante.

Conclusioni operative

A seguito di incontro con i referenti di Trieste, Bologna, Roma, Padova, Milano (e Cagliari), il gruppo della Commissione, di concetto col Consigliere referente e con i referenti delle varie provincie menzionate, convengono nel seguente time-schedule:

1. Sarà condivisa una prima bozza (sintetica) entro 15gg di documento da inviare al CNI contenente i seguenti temi:
 - domande/informazioni BIM a vario genere rappresentate al CNI
 - chiarimenti/posizioni sulla bozza di regolamento del codice degli appalti in vista della sua emanazione in ragione del rafforzamento del tema BIM sul territorio nazionale, la sua integrazione nel tessuto professionale del paese, il suo riconoscimento e valore, le implicazioni nel medio-lungo periodo per professionisti e PA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

2. entro il mese corrente il gruppo composto da una rappresentanza di ordini professionali invierà al CNI quanto prodotto al punto 1 sopra, con l'auspicio di avere risposta entro il mese di settembre (entro l'entrata in vigore del regolamento)

Comunicazioni al Consiglio

Occorre una maggiore visibilità della Commissione per aumentare la divulgazione sia dei temi che dei componenti la medesima.

La seduta si chiude alle 19:30 e si propone di effettuare la prossima riunione online per il giorno 04/08/2020 (previa conferma) della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 01/07/2020

Il Coordinatore



Dott. Ing.
DAMIANO
ZURLO
n° 11975 J

Il Vice Coordinatore



Dott. Ing.
VALERIO
RANAURO
n° 13008