

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 01/06/2020

Il 01 Giugno 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				
	Segretario				
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:					
	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO

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

1	Longhi	Stefano	X		
2	Bergonzoni	Giacomo	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. Il giorno della riunione è avvenuta la prima pubblicazione del primo tema.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	valutazioni sulle modalità operative di condivisione dei documenti ottenuti	Vedasi paragrafato 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

	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/5/2020
A	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 30/5/2020
	Lauro Gioele	INTEROPERABILITÀ SW vs	Intento del sottogruppo è quello di creare un piccolo documento
	Gazulli Dorian	INTEROPERABILITÀ SW vs	

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

	Ranauro Valerio	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC (STRUTTURE)	da poter divulgare a chiunque (ingegnere strutturista) voglia avvicinarsi al mondo del bim e sfruttare le potenzialità degli IFC. In ragione di ciò si è deciso di stilare una serie di punti che vanno da una semplice introduzione sugli IFC per arrivare ad alcuni esempi chiari che possono aiutare il lettore a decidere in autonomia ed in modo imparziale se approfondire ulteriormente o meno l'argomento.
C	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 31/5/2020
	Ronco Sergio	CAPITOLATO INFORMATIVO	Stato: attività di raccolta di esempi di esempi stranieri per analizzarli alla luce delle esperienze personali in modo critico: per distillare considerazioni su quali informazioni è necessario/opportuno/non opportuno descrivere.
	Rajevich Alberto	CAPITOLATO INFORMATIVO	
	Trincianti Claudio	CAPITOLATO INFORMATIVO	
D	<i>COMPONENTE</i>	<i>TEMA</i>	<i>Scadenza dopo del tema C</i>
	<i>Ronco Sergio</i>	<i>PLANO GESTIONE</i>	<i>(inizio parziale delle attività)</i>
		<i>PLANO GESTIONE</i>	
E	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/5/2020
	Stefano Rostagno	CDE	Il gruppo ha effettuato una prima analisi su quelli che potrebbero essere gli obiettivi e gli output da proporre come Commissione . Si è pertanto iniziato a definire un'analisi delle definizioni da normative UNI, ISO, PAS e delle funzioni di un ACDat da normativa. Con il fine di individuare un caso d'uso con relativi attori e processi da adottare e da schematizzare tramite infografiche.
	Ugliotti Francesca Maria	CDE	
	Lingua Simone	CDE	
	Del Giudice Matteo	CDE	

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 tema A
F	Zurlo Damiano	<i>Facility Management & BIM</i>	<i>(avvio dei lavori, previsto termine nel mese di settembre circa)</i>
	Lingua Simone	<i>Facility Management & BIM</i>	
	Giulia Bianco	<i>Facility Management & BIM</i>	

Punto 1. Commento sulla maturità delle attività portate avanti dai gruppi di lavoro

1. Il gruppo dedito al tema “**ISO 16739**” ha provveduto ad interfacciarsi con l’ufficio stampa ed a pubblicare a questo [link](#) l’articolo esplicativo condotto, comprensivo di casi pratici.
2. Il gruppo di lavoro sul tema “**INTEROPERABILITÀ SW vs IFC (STRUTTURE)**” ha evidenziato alcuni aspetti marginali mancanti, e confermato i limiti (ed i vantaggi) operativi di connessione da/per software di calcolo, anche con dei focus dedicati sulle infrastrutture¹. Il documento è quasi ultimato.
3. Il gruppo di lavoro sul “**CAPITOLATO INFORMATIVO**” espone dei contenuti di ampio respiro sia sulle circostanze di CI nazionale che internazionale, affrontando il tema sia dal punto di vista del professionista che della stazione appaltante. Il documento è quasi ultimato.
4. Il gruppo di lavoro sull’ **ACdat (CDE)** espone la sintesi e le iconografie desunte sia dal recente aggiornamento della norma che dalle condizioni che meglio possono rappresentare la situazione attuale di appalto-servizi in tema BIM²

Punto 2. Modalità di chiusura dei documenti e pubblicazine

INGEGNO	Min 8000 battute (spazi inclusi) - max illimitato. corredare l’invio dell’articolo con un paragrafetto di descrizione del soggetto ed una piccola foto con link linkedin
GIORNALE DELL’INGEGNERE	Max 5500-6000 battute (spazi inclusi)
	l’articolo viene condiviso con le 5 cariche (consiglieri Toneguzzo, Lauria, Giordano, Vinardi, Gioppo insieme a Franco, Giani, Sapienza, Lazzari) di OIT per le ultime 3pg della rivista
	per le pg a tiratura nazionale, va sottoposto al Comitato di redazione
	In genere non ci sono problemi per le immagini dovuti alla risoluzione.

Punto 3

1. Il collega Del Giudice espone l’evidenza del Potenziamento della digitalizzazione in ragione dell’orientamento universitario, in vista soprattutto delle giornate di indirizzo per i nuovi iscritti alle facoltà di Ingegneria edile, di prossimo aggiornamento (radicale)
2. **Esperienza Ordine degli ingegneri di Bologna** - start 01/2020, censimento membri commissione (google form) per capire come/chi partecipa, quali temi di maggiore interesse (LegalBIM, greenBIM, HBIM, ecc). il sondaggio espone che gli iscritti (35) sono a maggioranza interessati al tema che vogliono capire/Conoscere, ma senza grandi esperienze pregresse. Per questo c’è interesse per fare formazione su LegalBIM, poi HBIM e BIM per l’esistente. Ci sono

¹ Con particolare attenzione: Building smart international sta affrontando il tema dello “spostamento” del dato e delle proprietà con piena compatibilità a vantaggio delle informazioni come capitale (o capitolato) informativo spendibile dalla stazione appaltante.

IFCbridge con IBIMI (Dorian) e grandi stazioni appaltanti informa che, a breve termine sarà pubblicato IFC4x3 per estrapolare dati Bridge. al seguito Rail, tunnel, road.

² ipotesi di commessa multiTasking, come approcciarsi al CDE? Partendo dal committente, la struttura del caso operativo affrontato dal gruppo per il tema CDE, vede le ipotesi partendo da una committenza (con consulente sul coordinamento BIM) e diversi soggetti che si occupano delle diverse norme. Il percorso ed i ruoli sono spiegati con iconografie chiare al fine di identificare persone e compiti nell’inquadrare il CDE ed il CDE manager nella gestione, trattamento ed applicazione del dato.

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

nel gruppo anche 2 ricercatori di UNIBO. Quindi in generale eventi formativi per entry-level, ma molto verticali.

3. **Esperienza Ordine degli ingegneri di Trieste** - stanno iniziando da poco, ci sono molti giovani interessati all'argomento. La fase è embrionale.

Comunicazioni al Consiglio

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

Si richiama l'attenzione sulle richieste verso il CNI tramite il Consigliere Referente. La Commissione BIM rimane in attesa di contatti e chiarimenti in merito.

La seduta si chiude alle 20:00 e si propone di effettuare la prossima riunione online per il giorno 01/07/2020, previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

Torino, 01/06/2020

Il Coordinatore

Il Vice Coordinatore

Il segretario _____