

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 lunedì 06/07/2021

Il 06 luglio 2021 alle ore 18:30 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	Giustificato (consiglio)
Consigliere Referente					
2	Zurlo	Damiano	X		
Coordinatore					
3	Ranauro	Valerio	X		
Vicecoordinatore					
6	Baccaro	Vito Orazio		X	
7	Bianco	Giulia		X	Giustificato mail
8	Castagnone	Adriano		X	
11	Del Giudice	Matteo		X	
12	Fetolli	Elio	X		
13	Gazulli	Dorian	X		
16	Lauro	Gioele	X		
17	Lingua	Simone	X		
18	Rajevich	Alberto		X	Giustificato mail
19	Ronco	Sergio	X		
20	Rostagno	Stefano		X	
22	Trincianti	Claudio		X	
OSPITI:					
	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1					
2					
3					
4					
5					

La riunione si apre regolarmente alle ore 18:30. Dopo i convenevoli di rito per la video-riunione e si iniziano ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

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

N°	<i>Argomento ordine del giorno</i>	<i>Considerazioni</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 1</i>	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. La Terza e quarta pubblicazione (ormai conclusa) lasciano spazio all'ultima inerente il FM di cui la bozza appare abbastanza completa.
<input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 2</i>	valutazioni sulle modalità operative di condivisione dei documenti ottenuti	Vedasi paragrafo sotto, ivi comprensivi i tempi discussi.
<input checked="" type="checkbox"/> <i>punto 3</i>	varie ed eventuali	<ul style="list-style-type: none"> • Vedasi aspetti sotto listati. • Si conferma l'ottimo e frequente rapporto con i referenti dell'Ordine degli Architetti della provincia di Torino coi quali si potrebbe valutare un app.to congiunto inerente un tema già affrontato dalla ns commissione.

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	
	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 15/7/2020
B	Lauro Gioele	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC	https://www.ingenio-web.it/27663-bim-e-interoperabilita-lo-scambio-dei-dati-attributo-il-formato-ifc-per-la-progettazione-strutturale
	Gazulli Dorian	INTEROPERABILITÀ SW vs	
	Ranauro Valerio	INTEROPERABILITÀ SW vs IFC (STRUTTURE)	
	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/9/2020
C	Ronco Sergio	CAPITOLATO INFORMATIVO	https://www.ingenio-web.it/29187-il-capitolato-informativo-riflessioni-sullo-stato-dellarte-e-sullo-sviluppo-futuro
	Rajevich Alberto	CAPITOLATO INFORMATIVO	
	Trincianti Claudio	CAPITOLATO INFORMATIVO	
D	COMPONENTE	TEMA	Scadenza dopo del tema C

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

	Ronco Sergio	PLANO GESTIONE INFORMATIVA	<i>Bozza condivisa col gruppo, lavoro quasi concluso inclusi i rif. alle ISO19650, documento in attesa di emissione tema C</i>
E	COMPONENTE	TEMA	Scadenza 30/9/2020
	Stefano Rostagno	CDE	https://www.ingenio-web.it/29319-ambienti-di-condivisione-dati-acdat-focus-sulla-titolarita-di-tali-ambienti
	Ugliotti Francesca Maria	CDE	
	Lingua Simone	CDE	
	Del Giudice Matteo	CDE	
F	COMPONENTE	TEMA	Scadenza dopo tema A
	Zurlo Damiano	Facility Management & BIM	Visionata la prima bozza, ci si prepara alla revisione per l'emissione
	Dorian Gazulli	Facility Management & BIM	
	Lingua Simone	Facility Management & BIM	
	Giulia Bianco	Facility Management & BIM	
	Arch. B. Salomone	Facility Management & BIM	

Di seguito si espongono i temi affrontati, nella forma sotto listata in sintesi.

- Viene esposta la possibilità di andare a Lecco per la visione pratica di RA mediante approfondimento con la azienda www.virtualsafetylab.com (con appuntamento indicativo 20-24/9/21)
- Ing. Ranauro mostra una applicazione pratica di un sito industriale, rilevato con laserScanner e le difficoltà di restituzione (tolleranza, approssimazione) pratica/operativa in merito.
- Confronto pratico in merito sulle modalità di rilievo e contestualizzazione delle misure dalla nuvola all'oggetto 2D o di modello.
- Dorian: esprime perplessità su elementi lineari (es. fasi ispettive in galleria): il livello di dettaglio è scarso nelle applicazioni automatiche (es. Leica), con errori di 3-5cm
- Si programma a settembre l'uscita dell'articolo sul FacilityManagement e sul PgI

Aspetti programmatici 2021-2022

- Uscite di settore per approfondimenti specifici BIM (realtà aumentata, e altri temi)
- Approfondimenti con soggetti esperti in tema BIM e project management (aspetti positivi e negativi)
- Approfondimenti dedicati sulle nuvole di punti: delicatezze, aspetti pratici e risvolti
 - Contatti pratici
 - Esperienze dal campo
 - Aziende di settore (Leica, Trimble, ecc)

varie ed eventuali

- tutti i componenti sono **invitati ad approfittare di appuntamenti sul territorio nazionale** (e internazionale) per approfondire temi dedicati e specifici, così da rapportare al gruppo di commissione di eventuali trend o approfondimenti specifici inerenti che possano essere di stimolo per tutti, su diversi argomenti BIM.

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

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 19:55 e si propone di effettuare **la prossima riunione online per il giorno 30/09/2021 ore 18e30 (previa conferma) della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 06/07/2021

Il Coordinatore



Dott. Ing.
DAMIANO
ZURLO
n° 11975 J

Il Vice Coordinatore



Dott. Ing.
VALERIO
RANAURO
n° 13307