

**VERBALE DI RIUNIONE – 19.11.2024**  
**COMMISSIONE BIM**  
**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MODENA**

<b>PRESENZE</b>		
<b>Consigliere referente</b>	Ing. Davide Guidetti	-
<b>Coordinatore</b>	Ing. Marco Gandini	<b>Presente</b>
<b>Coordinatore</b>	Ing. Antonella Evangelista	<b>Presente</b>
<b>Iscritto</b>	Ing. Beltrami Lorenzo	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Borghi Serena	-
<b>Iscritto</b>	Arch. Casotto Luca	-
<b>Iscritto</b>	Arch. Cora' Pietro	<b>Presente</b>
<b>Iscritto</b>	Ing. Dal Borgo Valeria	-
<b>Iscritto</b>	Arch. De Iaco Monica	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Galloni Luca	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Gambuzzi Augusto	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Gelati Davide	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Guagliumi Franco	-
<b>Iscritto</b>	Arch. Lucignano Veronica	<b>Presente</b>
<b>Iscritto</b>	Ing. Malcaus Vincenza	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Martinelli Elisa	-
<b>Iscritto</b>	Arch. Masiello Luca	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Monzani Francesco	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Morandi Pietro	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Palladino Simone	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Roggio Domenico Simone	<b>Presente</b>
<b>Iscritto</b>	Arch. Turatti Alice	-
<b>Iscritto</b>	Arch. Valenti Enrico	-
<b>Iscritto</b>	Ing. Visentin Paolo	-

**INIZIO RIUNIONE: ORE 18:20**

**FINE RIUNIONE: ORE 19:10**

**LUOGO RIUNIONE: PIATTAFORMA ONLINE TEAMS**

**ARGOMENTI TRATTATI:**

**1. Organizzazione Seminario BIM:**

- I partecipanti sono stati informati dell'organizzazione di un seminario sul BIM, strutturato in due incontri. Il primo incontro avrà luogo il **10 dicembre**, dalle **14:00 alle 18:00**, mentre il secondo si terrà il **26 febbraio**, dalle **14:00 alle 18:00**.

**2. Temi principali del primo incontro (10 dicembre):**

- **Introduzione al BIM:** si fornirà una panoramica generale sul BIM, spiegando il suo funzionamento e la sua crescente importanza nel settore delle costruzioni.

# VERBALE DI RIUNIONE – 19.11.2024

## COMMISSIONE BIM

### ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MODENA

- **Standard e Normative:** saranno esaminati i principali standard BIM e le normative in vigore, con particolare attenzione all'evoluzione storica della normativa italiana e alle recenti modifiche, tra cui l'aumento della soglia di obbligatorietà del BIM da 1 a 2 milioni di euro, per facilitare l'adozione da parte delle piccole e medie imprese.
  - **Scadenza obbligatoria BIM:** saranno fornite informazioni dettagliate sul cambiamento della normativa e sulle implicazioni per i progetti e le stazioni appaltanti.
  - **Legal BIM:** un avvocato esperto in diritto delle costruzioni parlerà delle implicazioni legali legate all'uso del BIM, focalizzandosi su contratti, responsabilità e gestione dei dati.
  - **Software e Strumenti BIM:** saranno presentati gli strumenti innovativi che supportano l'adozione del BIM, illustrando come questi possano migliorare la gestione dei progetti.
3. **Divulgazione dell'evento:**
- È stato consigliato di promuovere e divulgare ampiamente l'evento per garantire la partecipazione e l'interesse da parte di un pubblico più vasto.
4. **Anticipazione del secondo incontro (26 febbraio):**
- Il secondo incontro si concentrerà su tematiche avanzate dell'applicazione del BIM nelle gare e nelle procedure di appalto, includendo:
    - **Procedura di gara BIM:** analisi della gestione delle gare d'appalto con BIM.
    - **Documenti base (CI, oGI, pGI):** analisi dei documenti fondamentali nel BIM.
    - **Capitolato Informativo:** approfondimento sul ruolo e sulla gestione del Capitolato Informativo, essenziale per definire gli obiettivi informativi del progetto.
    - **Fabbisogno informativo:** discussione sui concetti di LOD (Level of Development), LOI (Level of Information), LOG (Level of Geometry), e LOIN (Level of Information Need), determinando le informazioni necessarie in ogni fase del progetto.
    - **OpenBIM, IFC e interoperabilità:** esame dei vantaggi dell'OpenBIM e del formato IFC per garantire l'interoperabilità tra software BIM e la compatibilità tra i vari strumenti utilizzati nei progetti.
5. **Seconda parte della riunione: Altri argomenti trattati:**
- **Integrazione di rilievi Laser Scanner e BIM:** si è discusso dell'importanza e delle potenzialità dell'integrazione tra rilievi laser scanner e Building Information Modeling (BIM), un tema ritenuto molto interessante.
  - **Proposta di seminario futuro:** Visto l'interesse suscitato dall'argomento, si potrebbe organizzare nel **2025** un seminario specifico dedicato all'integrazione

## VERBALE DI RIUNIONE – 19.11.2024 COMMISSIONE BIM ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MODENA

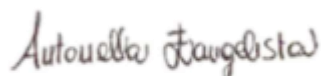
di rilievi laser scanner con il BIM, approfondendo i vantaggi e le applicazioni pratiche di questa tecnologia nel settore delle costruzioni.

La riunione si conclude con l'obiettivo di promuovere e divulgare ampiamente i due eventi organizzati, al fine di garantire una partecipazione numerosa e di attrarre un pubblico qualificato.

Modena, 19.11.2024

Il Consigliere referente.  
Ing. Davide Guidetti

I Coordinatori della Commissione BIM.  
Ing. Antonella Evangelista



Ing. Marco Gandini.

