



**Green  
Building  
Council  
Italia**

**06 luglio 2023**

09:30-12:30

**Blended event:**



**Politecnico di Torino Lingotto  
Via Nizza, 230 • Torino**



**Modalità Webinar**

# Dalla Tassonomia al PNRR: la digitalizzazione del processo edilizio per la transizione ecologica

In collaborazione con



**Il tempo rimasto a disposizione per contrastare il cambiamento climatico è poco, dobbiamo quindi agire velocemente ed in modo efficace.**

Ecco perché due delle principali missioni che costituiscono il **PNRR** riguardano la **transizione ecologica** e la **transizione digitale**: la prima senza la seconda rischia di fallire. La **digitalizzazione** è infatti il fattore abilitante l'accelerazione del **cambiamento verso un modello più sostenibile**.

Sfida questa particolarmente stimolante per il settore dell'edilizia, che è uno dei settori meno digitalizzati nel nostro panorama economico, e per questo sconta anche una bassa produttività.

Digitalizzare il settore ha molti significati e conseguenti benefici associati. Significa **dotare i nostri edifici e città di maggiore tecnologia** che possa monitorare lo stato di funzionamento e di qualità degli spazi abitati, permettendo così di migliorare le prestazioni di confort, efficienza e sicurezza dell'ambiente costruito.

**Digitalizzare l'edilizia** significa anche modificare il processo dalla progettazione alla costruzione e poi gestione dell'opera, avvicinando l'industria delle costruzioni sempre più all'industria manifatturiera; gli strumenti informatici e la condivisione dei dati è infatti una grande occasione per aumentare l'integrazione fra le diverse figure della filiera, che troppo spesso sono antagoniste in un processo che necessita invece di una collaborazione diffusa.

Le piattaforme di **Building Information Modelling (BIM)** sono sempre più utilizzate nel settore delle costruzioni, ma non sempre ne è compreso l'intero potenziale e la loro stretta correlazione con le infrastrutture digitali dell'edificio. Tecnologie che si integrano nella gestione intelligente dell'edificio. Grazie all'impiego della Building Automation avremo edifici rispettosi degli occupanti, che, allo stesso tempo, ridurranno i consumi grazie agli automatismi.

Il seminario vuole fornire un quadro di insieme del tema e spunti di indirizzo sull'evoluzione del settore.

## PROGRAMMA

- **09:00 Registrazioni**
- **09:30 Saluti Istituzionali**  
**Massimiliano Fadin, Segretario del Chapter Piemonte GBC Italia**  
**Giuseppe Ferro, Presidente Ordine degli Ingegneri di Torino**
- **Saluto del Green Leader**  
**Knauf Insulation**
- **09:45 Introduzione**  
**Marco Caffi, Direttore GBC Italia**  
**Massimo Valerii, Presidente KNX Italia**  
**Adriano Castagnone, Presidente Assobim**
- **10:15 Lo scenario digitale nelle costruzioni**  
I BACS dalla progettazione al monitoraggio  
**Alfonso Capozzoli, Politecnico di Torino**  
BIM e Digital Twin  
**Alberto Pavan, Politecnico di Milano**
- **10:55 Tavola rotonda: Le tecnologie per la transizione digitale dell'edilizia**  
**Giovanni Spano, Airzone Italia**  
**Nicola Badan, Schneider Electric**  
**Paolo Odorizzi, Harpaceas**  
**Lorenzo Cifariello, R2M presenta iBECOME EU Project**
- **12:00 Case History**  
**Mattia Mariani, Deerns Italia**  
**Enrico Frigerio, Frigerio Design Group**  
**Matteo Gobbi, Ariatta Ingegneria**
- **12:30 Aperitivo di Networking**

L'evento riconosce i seguenti CFP:

- 3 CFP per Ingegneri** di qualsiasi provincia di appartenenza che partecipano in presenza (per chi partecipa online i crediti sono riconosciuti ai soli iscritti all'Ordine di Torino);
- 3 CFP per Architetti;**
- 3 CFP per Geometri;**
- 3 CFP per Periti Industriali**

Partner



since 1990



Your digital partner



Partner  
tecnico

