



Green
Building
Council
Italia

06 luglio 2023

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

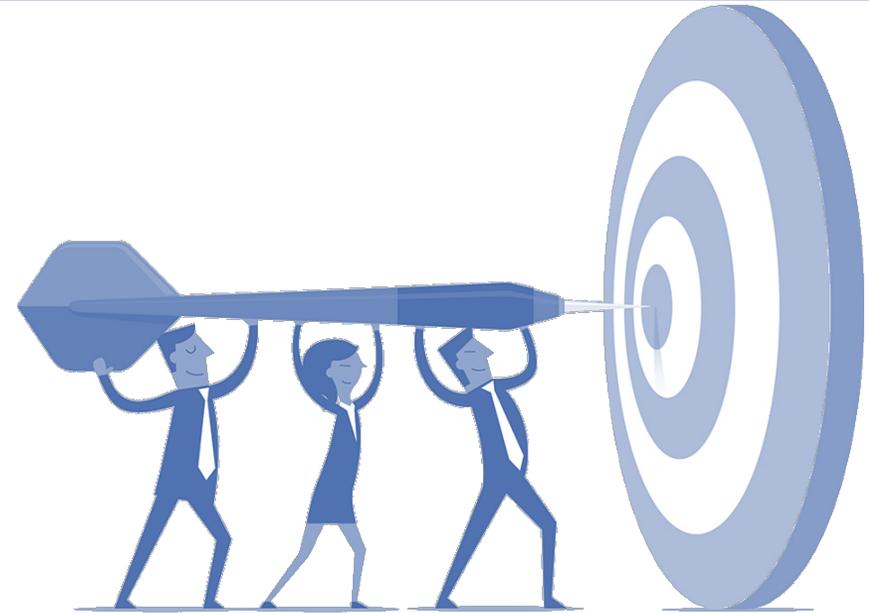
Adriano Castagnone

ASSOBIM

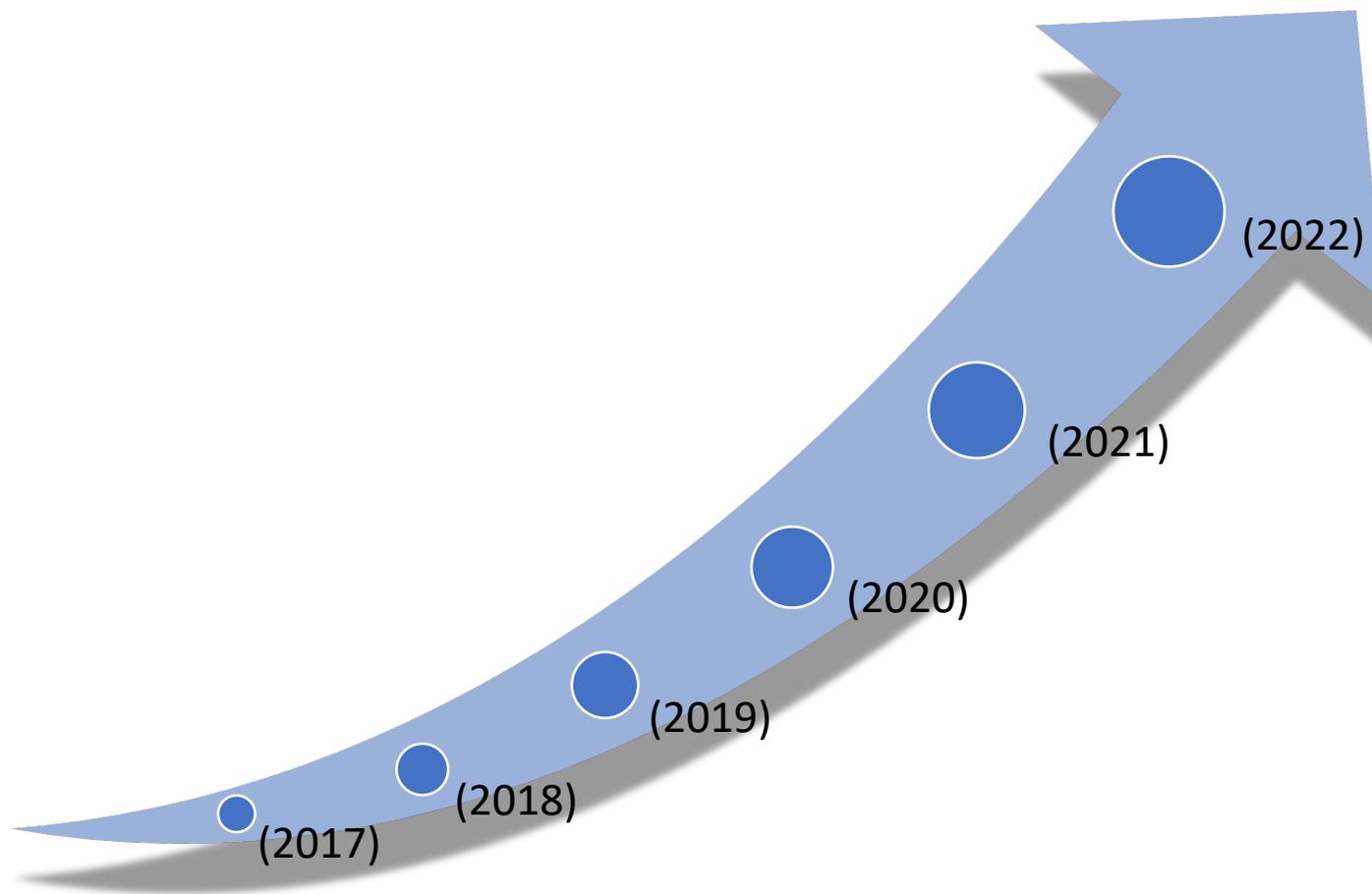
www.gbcitalia.org

Mission AssoBIM

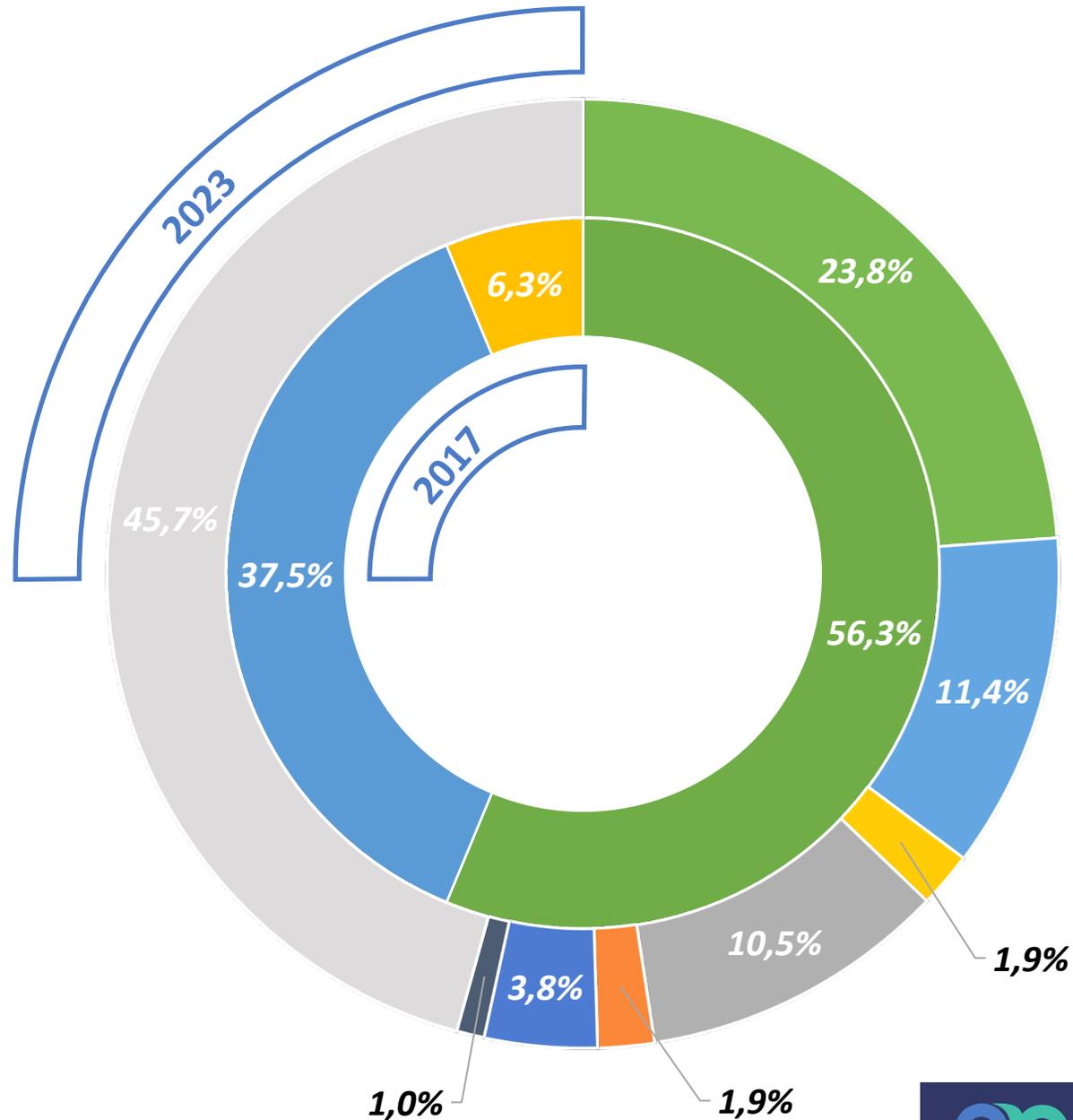
Sostenere, promuovere e incrementare la diffusione della IT (BIM), contribuendo alla creazione di un sistema con linguaggi e processi comuni



La crescita dei Soci



I Soci per settore di attività



Il progetto di comunicazione



ThinkBIM è il progetto di divulgazione e comunicazione indirizzato a tutti gli attori della filiera delle costruzioni.



3.230 iscritti
1.818 partecipanti

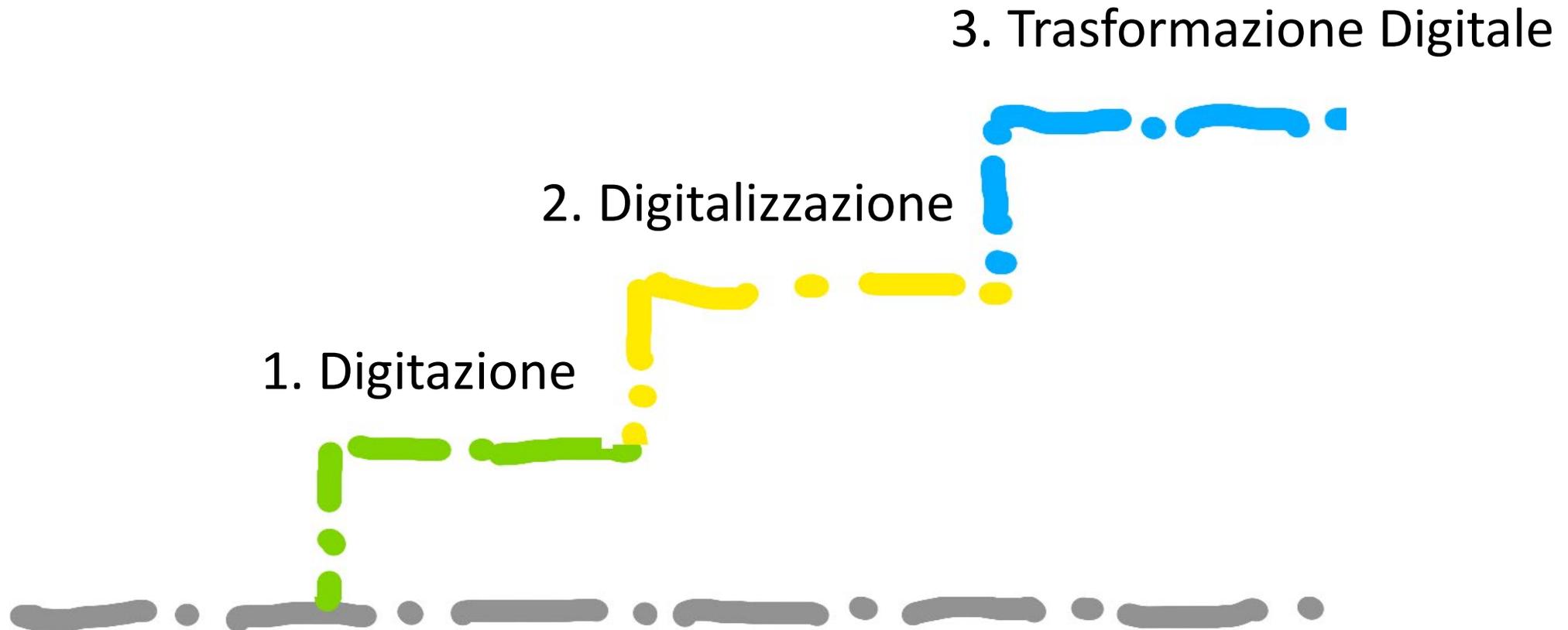


51 talks
(a fine anno 56)



41 ore di registrazione

I livelli di digitalizzazione

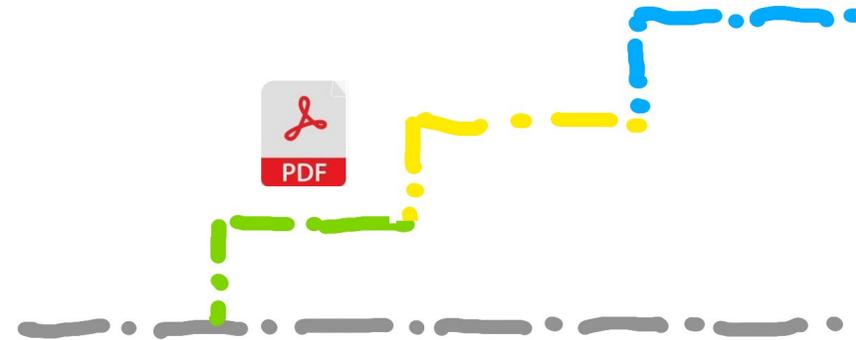
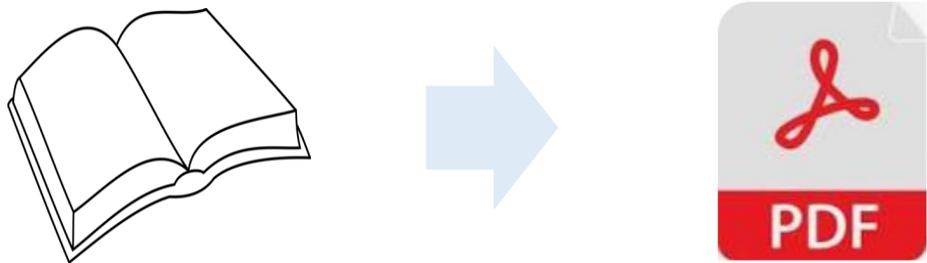


I livelli di digitalizzazione

1. Digitazione

Rendere le informazioni disponibili e accessibili in formato digitale

Es: dalla carta al Doc, PDF, dwg, ...

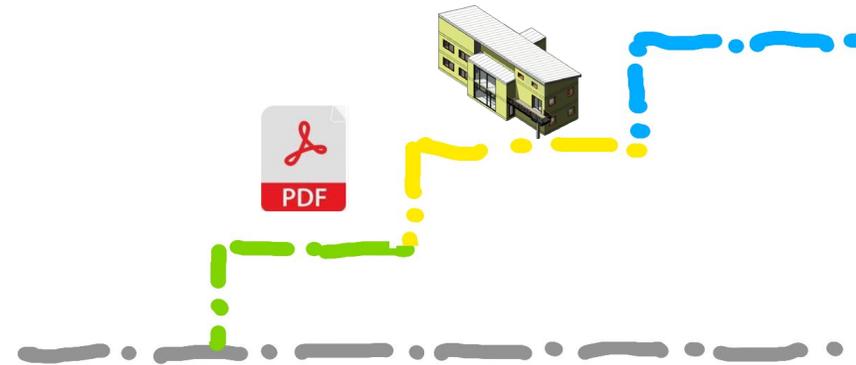


I livelli di digitalizzazione

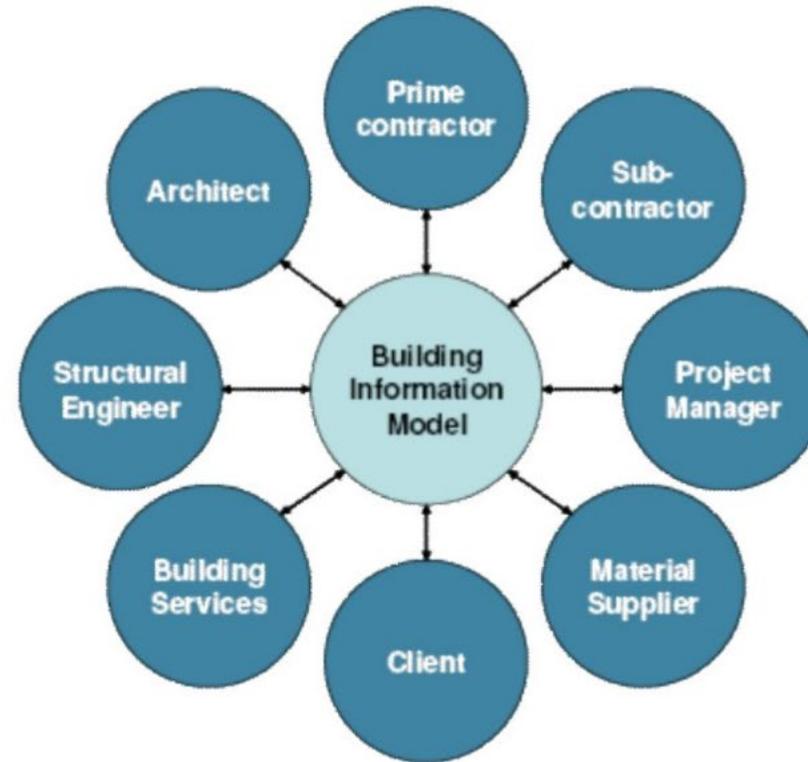
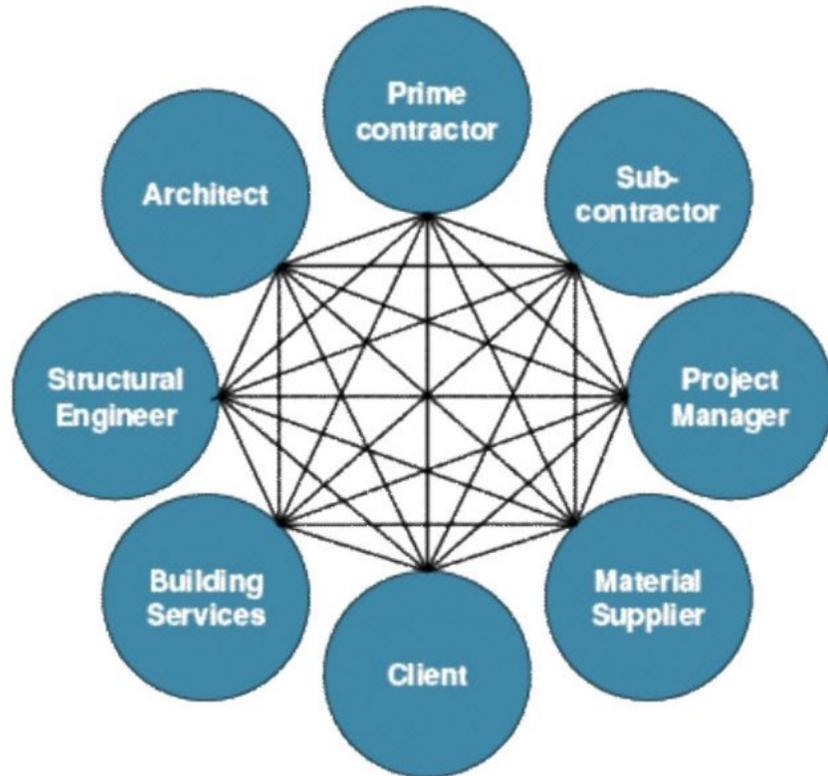
2. Digitalizzazione

Utilizzo delle informazioni digitate con lo scopo di semplificare operazioni specifiche

Agisce sui processi (es. controllo delle commesse)



Digitalizzazione: BIM



Progetto di Architettura e Interoperabilità Atti del convegno, Torino, Luglio 2008 A cura di Vittorio Caffi

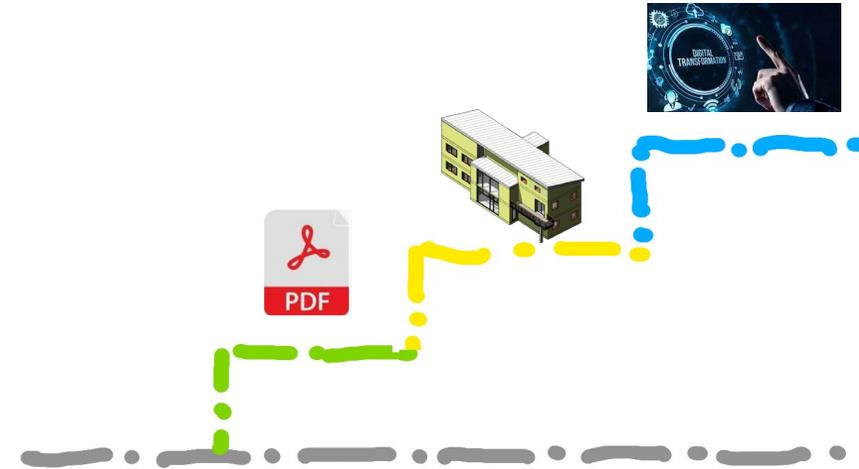
I livelli di digitalizzazione

3. Trasformazione Digitale (digital transformation)

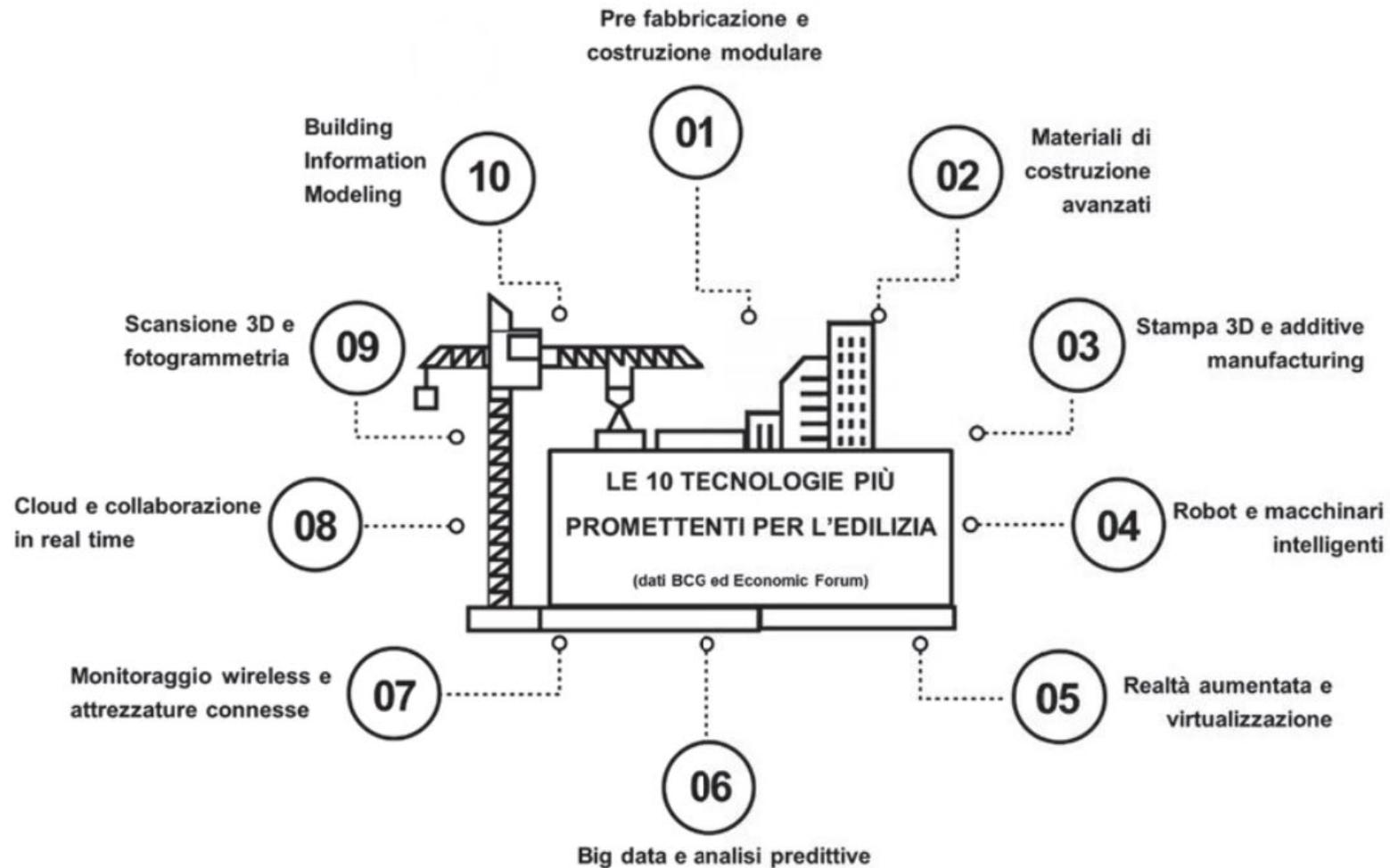
Pratiche aziendali che integrano dati e applicazioni digitalizzate

Cambiamento completo alla strategia di business

Insieme dei cambiamenti strutturali, organizzativi e culturali



3. Trasformazione Digitale - Edilizia 4.0



3. Trasformazione Digitale - Edilizia 4.0

Piattaforme Digitali



che fornisce fondi (cascade founding) e servizi di supporto dell'innovazione per un importo di 3,75 M€ a più di 140 PMI del settore dell'Ambiente Costruito Allargato. Attraverso processi di metaclustering, che consentano alle PMI di internazionalizzare le loro attività di innovazione e raggiungere i mercati europei.



per supportare le imprese a sviluppare soluzioni innovative per l'involucro edilizio fornendo accesso ad una rete di laboratori di prova esistenti o presso siti pilota. Ciò ha consentito di simulare scelte impiantistiche, tecnologiche e di materiali, sperimentando le migliori soluzioni volte all'efficientamento energetico, alla sicurezza sismica, alla tutela della salute, alle migliori soluzioni progettuali architettoniche del sistema involucro-impianto.



Oggi siamo aggiudicatari con Ance del progetto DIH CUBE DIGITAL INNOVATION HUB.

Mission AssoBIM

Prima dell'interoperabilità dei software è necessaria l'interoperabilità delle persone





Green
Building
Council
Italia

06 luglio 2023

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

Grazie.

www.assobim.it

Evento realizzato
con il supporto di:



www.gbcitalia.org