



Green
Building
Council
Italia



06 luglio 2023

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

Massimo Valerii – Presidente KNX Italia

Transizione ecologica e transizione digitale

www.gbcitalia.org



Cosa serve?

La digitalizzazione è il fattore abilitante che guida la transizione energetica ed ecologica del mondo in cui viviamo a cominciare dagli edifici



Cosa serve?

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

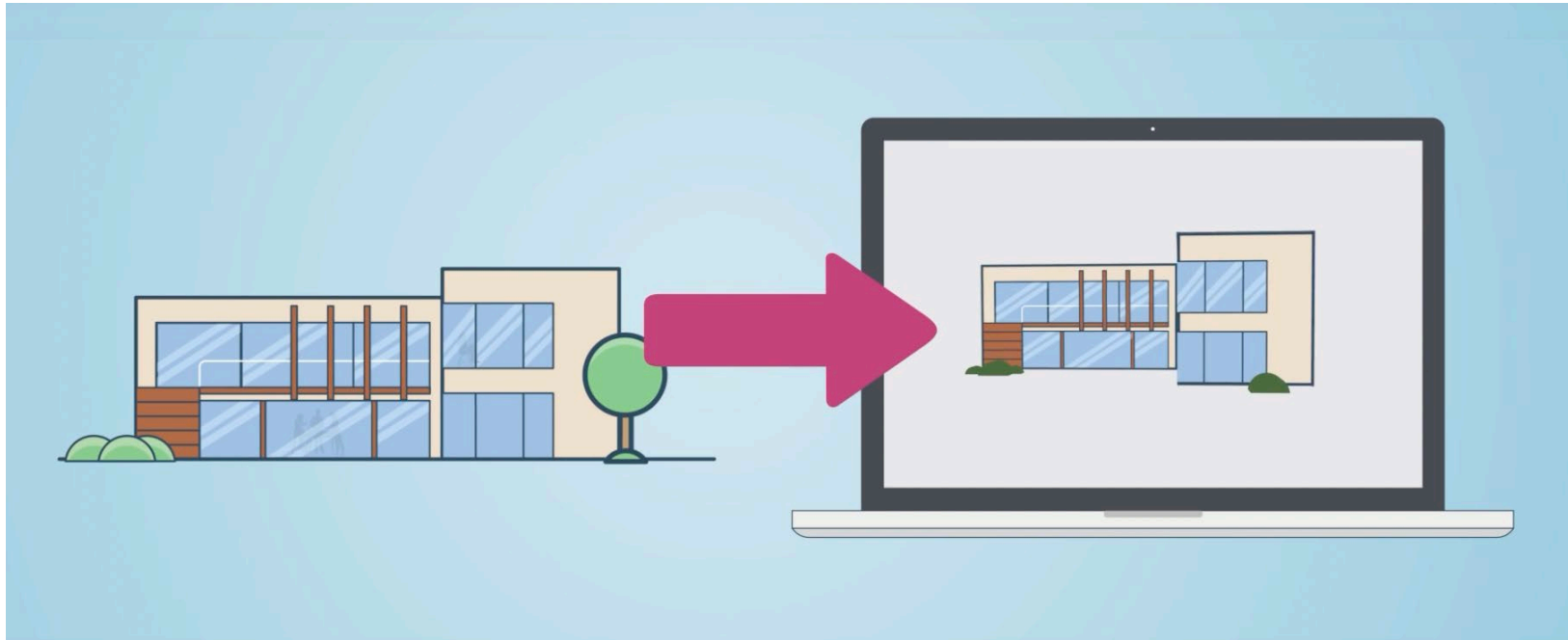
Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

1. Un edificio DIGITALE



Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

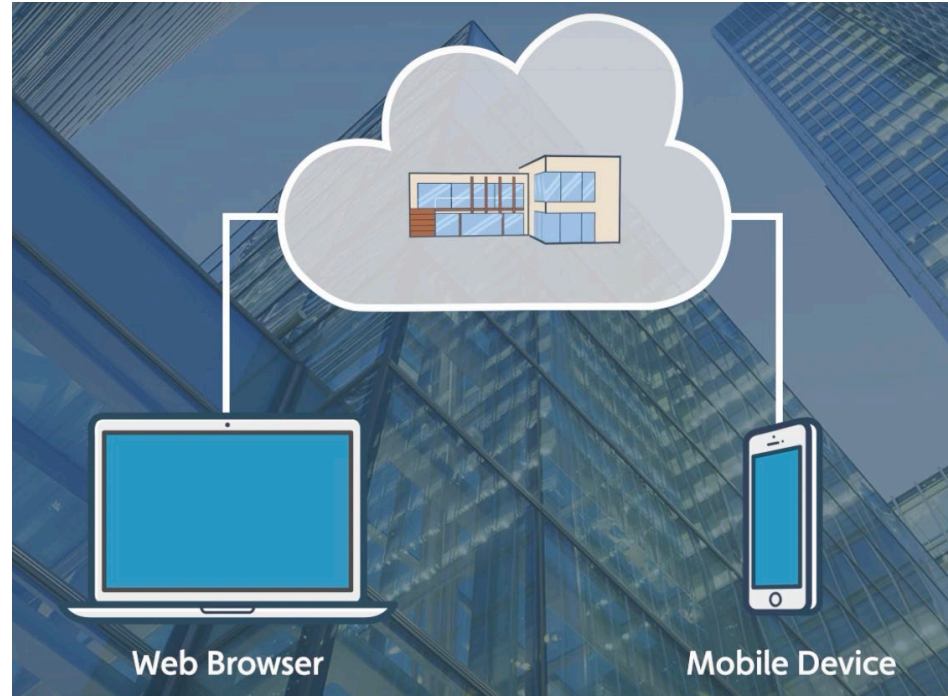
Cosa significa digitalizzare un edificio?



Significa creare un 'gemello digitale'

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

Cosa significa digitalizzare un edificio?

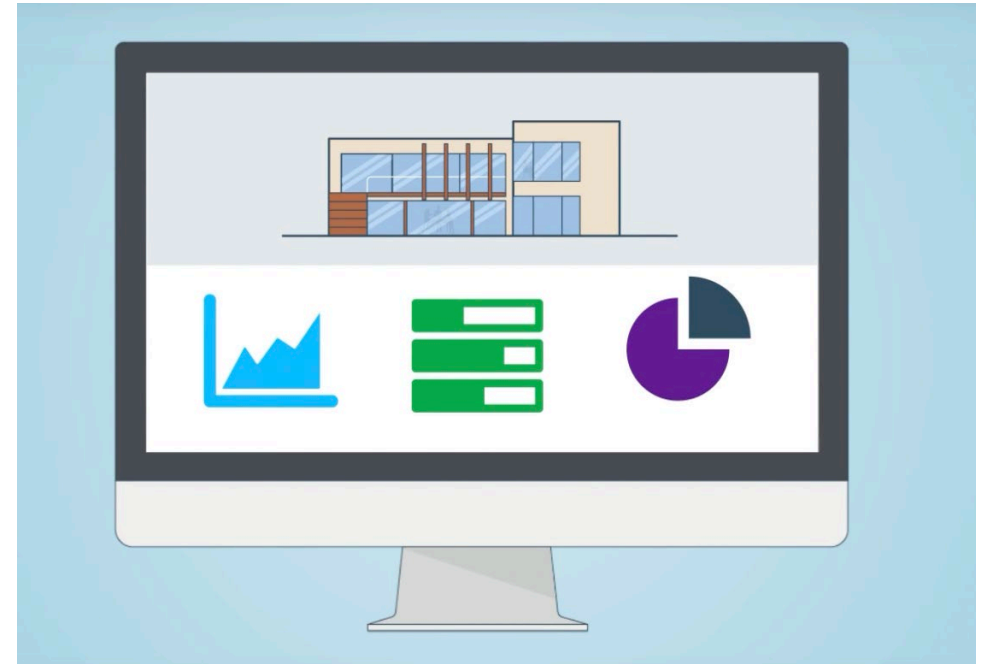
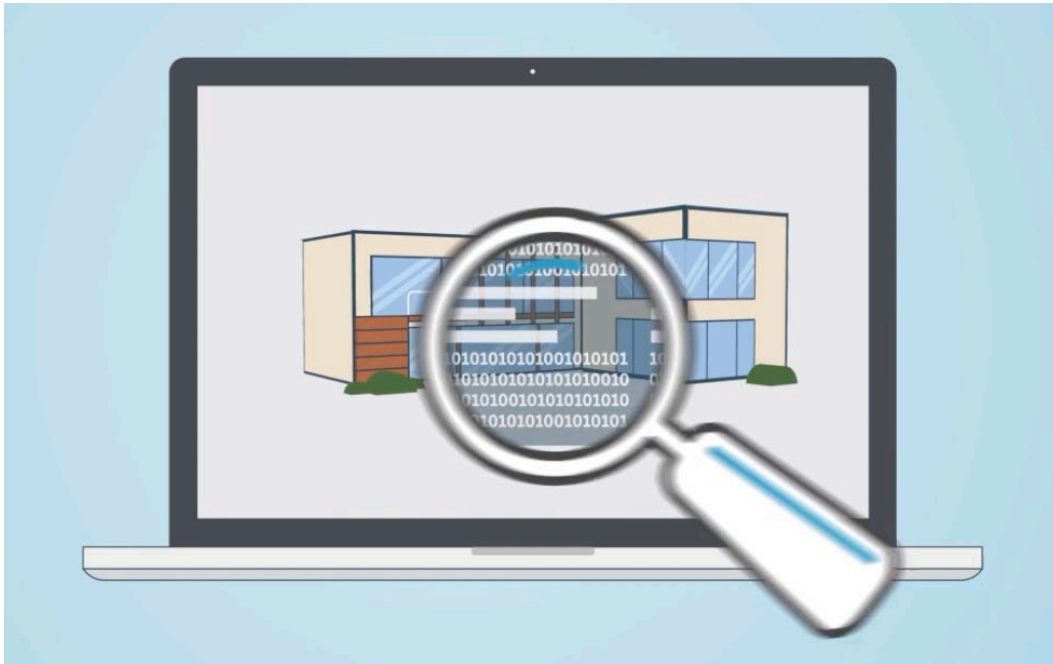


Nel quale poter 'entrare' da remoto

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

Cosa significa digitalizzare un edificio?

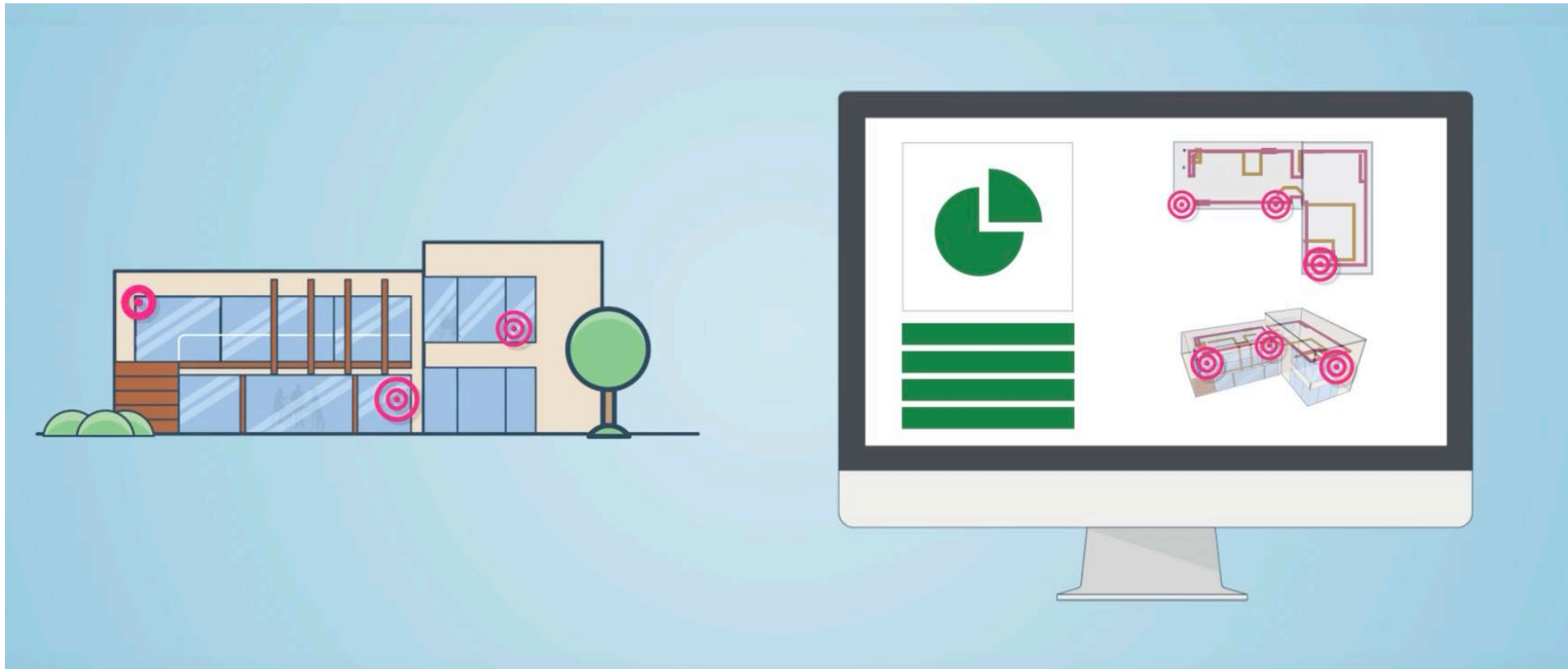
Per poterne analizzare ed ottimizzare il funzionamento



Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

Cosa significa digitalizzare un edificio?

Per poterlo monitorare e gestire



Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

2. Tecnologie Abilitanti

**Edificio Digitale
(Sistemi di automazione)**

**Edificio Connesso
(Tecnologie IoT)**

**Standard tecnologici
Interoperabili (KNX)**



Integrazione Impianti

**BIM
(Building Information Modelling)**

Cybersecurity

Dorsale Multiservizio

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

3. Figure Abilitanti

**Coinvolgimento
della filiera**



Formazione CERTIFICATA

Professionalità

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

KNX: lo standard mondiale della Home & Building Automation

Nel processo di transizione digitale dell'edificio...



è lo standard abilitante

Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

KNX: lo standard mondiale della Home & Building Automation

Il più importante standard di building automation aperto, approvato come standard europeo (EN 50090 - EN 13321-1) e mondiale (ISO/IEC 14543).
Lo standard è stato sviluppato da KNX Association.

500 produttori di **46** diverse nazionalità

501 training center distribuiti in **73** paesi

177 partner scientifici (università e centri di ricerca) di **40** diversi paesi

116.261 KNX Partner distribuiti in **190** nazioni

45 National groups

17 TEST LABS in 9 paesi



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

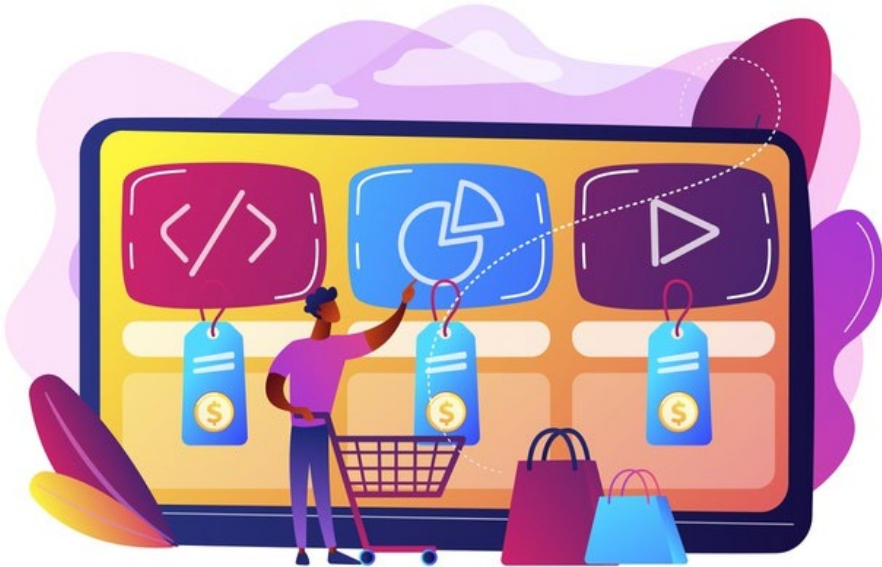
Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

Un attore neutrale ed una completa filiera



Cosa è necessario per prendere parte alla transizione ecologica e digitale degli edifici?

Edificio Digitale = Nuovi Business



Mercato dei SERVIZI



Economia del DATO



Green
Building
Council
Italia



06 luglio 2023

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

Grazie.

Massimo Valerii – Presidente KNX Italia
presidente@knx.it

Evento realizzato
con il supporto di:



www.gbitalia.org