

Convegno

Il ruolo della normativa tecnica alla transizione digitale del comparto delle costruzioni

Normativa – Organizzazione - Sostenibilità

4 maggio 2023

Sede UNI Milano

La digitalizzazione sta caratterizzando sempre più trasversalmente l'evoluzione del settore delle costruzioni. L'elemento abilitante principale è l'insieme delle metodologie e degli strumenti tecnologici rappresentati da BIM, che come tali hanno introdotto l'esigenza di governare non soltanto gli aspetti legati alla produzione e gestione di contenuti informativi ma anche rivedere i modelli organizzativi di tutti gli attori della filiera (progettisti, costruttori, produttori sviluppatori, enti appaltanti pubblici e privati ecc.) e fare una profonda riflessione sull'adeguamento delle competenze professionali.

La normativa tecnica ha fornito un supporto fondamentale su questo piano, a partire dal 2017 il tema della digitalizzazione dei processi delle costruzioni ha impegnato, forse un caso unico fino ad ora, decine di operatori del settore riuniti sotto la guida di UNI, per elaborare una serie di norme (UNI 11337) che hanno tracciato uno spartiacque importante nell'approccio alla digitalizzazione del comparto. Queste norme definiscono un framework funzionale ed operativo che istruisce il settore all'information management definendo e descrivendo processi, procedure, modalità di adozione, competenze e aspetti organizzativi, coerenti con l'impianto metodologico internazionale delle norme ISO 19650.

Tuttavia, è ormai riduttivo pensare che il BIM sia funzionale soltanto ai processi "core" della filiera delle costruzioni (il progetto, la costruzione, la gestione) in quanto l'enorme bagaglio di contenuti (in termini di informazioni e dati) che è in grado di far generare e gestire diventa patrimonio per tutti gli ambiti che afferiscono al settore. Fra questi, vista anche il ruolo centrale che sta assumendo nel dibattito pubblico, possiamo considerare il tema della sostenibilità; la digitalizzazione è un potente acceleratore nella gestione dei flussi informativi necessari per i protocolli ambientali, così come per la gestione più efficiente degli aspetti economici e finanziari. Le potenzialità offerte dalla simulazione digitale degli asset del costruito ha addirittura efficacia per lo "stakeholder engagement" nei casi di sostenibilità sociale.

L'evento è pensato per fare il punto sullo stato attuale dell'evoluzione normativa e sulle applicazioni della stessa, declinate nelle modalità sopra descritte, attraverso il coinvolgimento di attori di primo ordine in ambito pubblico e privato. Ascolteremo dai diretti protagonisti il loro percorso nella riorganizzazione delle competenze o dei processi aziendali oppure le loro esperienze innovative su tematiche legate alla sostenibilità.

Con il patrocinio di



Green
Building
Council
Italia

since 1990

HARPACEAS
Your digital partner



Ore 9:30

Registrazione

Ore 10:00

Saluti Iniziali

Ore 10:20

Sessione 1 Normativa

Coordinatore:

Marco De Gregorio

Technical Project Manager presso UNI Ente Italiano di Normazione

La digitalizzazione dei processi delle costruzioni alla luce delle normative nazionali ed internazionali (UNI 11337-ISO 19650).

Alberto Pavan (da confermare)

*Presidente sottocommissione UNI CT33/SC05
Presidente sottocommissione UNI CT33/SC05 -
UNI Ente Italiano di Normazione*

UNI 11337 parte II L'evoluzione dei processi decisionali in un approccio digitale, come cambia il ruolo della committenza.

Angelo Luigi Camillo Ciribini

Professore Ordinario presso Università degli studi di Brescia

Capitolati Informativi per la gestione degli affidamenti pubblici.

Francesco Ruperto

*Dirigente I Responsabile Direzione Governance Digitale e Monitoraggio - Infrastrutture Milano
Cortina 2020 – 2026 S.p.A.*

Ore 11:10

Sessione 2 Organizzazione, competenze, sistemi di gestione

Coordinatore

Alessio Bertella

Partner - Manager BIM & Digitalisation Consulting Services Department – Harpaceas

Le competenze nei processi di BIM Management

Elena Benzoni

*Coordinatore e referente commerciale di Controllo Tecnico e Responsabile FPC e marcatura CE -
ICMQ*

Aspetti organizzativi e di sistema in una realtà complessa che affronta la transizione digitale.

Roberto Roncoroni

Discipline Leader - BIM Manager - Tecne - Gruppo Autostrade per l'Italia

since 1990

HARPACEAS
Your digital partner



La digitalizzazione dei processi informativi delle costruzioni per una PA.

Alessandro Betassa

Responsabile dello Sviluppo Digitale - Provveditorato OO.PP Piemonte Liguria e Val d'Aosta

Ore 12:00

Sessione 3: Sostenibilità

Coordinatore

Paolo Odorizzi *Co-founder, Research & Innovation General Manager - Harpaceas*

La digitalizzazione per la circolarità e la decarbonizzazione dell'ambiente costruito

Marco Caffi

Chief Operating Officer Green Building Council Italia

La gestione digitale dei protocolli di sostenibilità, un esempio virtuoso

Andrea Terenziani

BIM Manager - GARC

Il cantiere sostenibile

Patrizia Vianello

Coordinatrice GdL - Criteri e procedure per un cantiere realmente sostenibile - AIS Associazione Infrastrutture Sostenibili

Ore 12:50

Conclusioni

Alessio Bertella - Harpaceas

Ore 13:00

Aperitivo