Orizzonti Digitali 2025: l’IA protagonista nei panel promossi da Ance Umbria

11 Settembre 2025

Dal progetto alle infrastrutture, due incontri dedicati all’impatto dell’Intelligenza Artificiale nel costruire

All’interno della terza edizione di *Orizzonti Digitali*, dedicata ai “Volti dell’Intelligenza Artificiale”, Ance Umbria ha promosso a **Villa del Colle del Cardinale (Perugia)** due panel di approfondimento in collaborazione con DIHCUBE – Hub Digitale Italiano per l’Edilizia e l’Ambiente Costruito – e con la Rete Professioni Tecniche Umbria, per raccontare come l’Intelligenza Artificiale stia trasformando il settore delle costruzioni e le infrastrutture.

AI per costruzioni e professioni tecniche

Dal progetto alla realizzazione di un edificio, dalla logistica di cantiere al mantenimento “smart” fino al fine vita, con attenzione al riuso e al riciclo dei materiali. L’Intelligenza Artificiale entra anche nei processi di gestione aziendale, grazie a sistemi di monitoraggio che favoriscono sostenibilità ambientale ed economica: oggi è presente in tutte le fasi della filiera delle costruzioni.

Il panel *“AI per costruzioni e professioni tecniche”* ha messo a confronto esperienze nazionali e internazionali in ambito aziendale, accademico e associativo. È emerso un concetto chiave: l’IA non è una soluzione universale, ma uno strumento strategico per ottimizzare tempi, costi e processi, integrando tecnologia e competenze umane e accompagnando imprese e professionisti verso maggiore efficienza, sostenibilità e competitività.

Sono intervenuti **Marco Iuorio** (DIHCUBE), **Alessandra Cerini** (Schneider Electric), **Giacomo Sanna** (Zaha Hadid Architects), **Serena Serroni** (Università Politecnica delle Marche), **Jacopo Cassandro** (Politecnico di Milano), **Pietro Galimberti** (Plino.ai), **Marco Barbagelata** (Stam). Ha moderato **Giacomo Marinelli Andreoli** (Umbria TV).

Infrastrutture intelligenti

Il secondo panel, dedicato alle *“Infrastrutture intelligenti”* e moderato da **Giacomo Marinelli Andreoli** (Umbria TV), ha mostrato applicazioni concrete dell’IA e delle tecnologie digitali per infrastrutture più sicure, sostenibili e monitorate nel tempo.

Tra i casi illustrati, **“Asfalto sicuro”** portato da **Francesco Papa** (Loki): un sistema di telecamere che rileva in tempo reale lo stato delle strade, consente di stimare i costi di riparazione senza bloccare il traffico e può essere utilizzato sia per la mappatura dei difetti stradali sia per valutare l’accessibilità dei luoghi. Nuove prospettive arrivano anche dallo spazio, come ha spiegato **Marco Barbagelata** (Stam), grazie alla capacità dell’IA di elaborare grandi quantità di dati a supporto di soluzioni infrastrutturali innovative.

Fondamentale resta la condivisione delle informazioni tra committenti, progettisti, imprese e cittadini: un approccio che apre la strada a infrastrutture più sicure ed efficienti.

Sono intervenuti **Marco Iuorio** (DIHCUBE), **Emanuele Dal Monte** (Monitor the Planet), **Georgia**

Cesarone (START 4.0), **Leonardo Naldini** (Regione Umbria), **Alberto Garinei** (Idea-Re e K-Digitale), **Nicola Furcolo** (BIM Manager).

Dai due panel promossi da Ance Umbria è arrivato un messaggio condiviso: l'Intelligenza Artificiale non sostituisce il lavoro umano, ma lo affianca. È uno strumento che aiuta imprese, professionisti e istituzioni a migliorare progettazione e gestione, garantendo più sicurezza, sostenibilità e risparmio di risorse. Un percorso che guarda al futuro del settore delle costruzioni e delle infrastrutture con fiducia e visione.