Construction Futures è proprio questo, un progetto articolato e di respiro esteso, un'occasione di confronto dell'intera filiera delle costruzioni con il mondo della ricerca, grazie alla collaborazione con alcuni prestigiosi atenei internazionali, e con il contesto ampio e interdisciplinare della cultura, grazie alla stretta collaborazione con La Biennale di Venezia e con una molteplicità di esperti delle più disparate discipline del sapere umano, dalla filosofia all'arte, dalla sociologia alla cibernetica e all'informatica, senza naturalmente tralasciare l'ingegneria, l'architettura e l'urbanistica.
Un laboratorio aperto, un'occasione per iniziare a ridefinire l'intero settore delle costruzioni, perché lavoratori e industria non siano solo pronti al cambiamento, ma ne siano protagonisti.

Noi che veniamo da lontano vogliamo andare lontano in un percorso di "nuovo umanesimo" utilizzando tecnologie avanzate per comprendere meglio l'intelligenza e la cognizione umana.

La Filiera delle Costruzioni

Inquadra il QR code
e guarda lo spot

Made up of:

ANCE Associazione Nazionale Costruttori Edili
ANAEPA Confartigianato Edilizia
CNA Costruzioni
FIAE CASARTIGIANI
Confederazione Autonoma Sindacati Artigiani
C.L.A.A.I. Confederazione Libere Associazioni Artigiane Italiane
CONFAPI ANIEM Unione Nazionale di Categoria della Piccola e Media Industria Edile
AGCI Produzione e Lavoro
CONFCOOPERATIVE Lavoro e Servizi
LEGACOOP Produzione e Servizi
FENEAL Federazione Nazionale Lavoratori Edili affini e del legno
FILCA CISL Federazione Italiana Lavoratori Costruzioni e Affini
FILLEA CGIL Federazione Italiana dei Lavoratori del Legno, dell'Edilizia, delle industrie Affini ed estrattive
FORMEDIL Ente Unico Formazione e Sicurezza
SANEDIL Fondo Sanitario Lavoratori Edili

FONDAMENTA ILE
La Filiera delle Costruzioni

FONDAMENTA ILE
La Filiera delle Costruzioni

La Filiera delle Costruzioni alla 19. Mostra Internazionale di Architettura de La Biennale di Venezia

Fondamentale - La Filiera delle Costruzioni è l'unione che rappresenta i protagonisti del settore edile, imprese e sindacati dei lavoratori.
Dodici sigle INSIEME per la prima volta con l'obiettivo comune di affrontare temi cruciali per l'economia e la società, rafforzando la competitività del sistema delle costruzioni, attraverso competenze, risorse e visioni condivise.

INSIEME per alimentare il motore di un cambiamento culturale e sociale che pone al centro innovazione e sostenibilità, formazione e sicurezza, lavoro e crescita, regolarità e legalità. Un percorso iniziato lo scorso gennaio con la campagna di comunicazione *Noi che veniamo da lontano*, incentrata sullo spot di e con Luca Zingaretti, che ha espresso il tratto genetico del settore tra storia, tradizione e progresso.

Ed è proprio in questa visione che si inserisce Fondamentale come supporter del progetto Construction Futures di Carlo Ratti, sezione della 19. Mostra Internazionale di Architettura de La Biennale di Venezia. Tutte le organizzazioni datoriali e sindacali che animano la Filiera sono convinte, infatti, che l'intelligenza artificiale possa offrire strumenti e soluzioni per migliorare efficienza, sicurezza e sostenibilità nel settore delle costruzioni, rendendo i progetti più intelligenti e reattivi alle esigenze del mercato e a quelle dello sviluppo ambientale e sociale.

Progetti che vanno dalla manutenzione predittiva alla sicurezza sul lavoro, con analisi dei dati relativi agli incidenti e l'identificazione di modelli di rischio per migliorare le pratiche e ridurre gli infortuni.

INSIEME nella piena consapevolezza che l'integrazione dell'intelligenza artificiale nel mondo del lavoro presenta sfide etiche significative, che richiedono un approccio attento e responsabile. Mai nessun settore come quello delle costruzioni ha avuto al centro l'uomo, la sua capacità di progettare, di costruire, di condividere collettivamente saperi e competenze da trasmettere anche alle generazioni future. Fondamentale è a Venezia, alla Biennale, per promuovere un dialogo aperto e collaborativo tra aziende, lavoratori, esperti di etica e legislatori, per affrontare queste questioni in modo efficace.

Construction Futures: il progetto che traghetta la filiera nel futuro

Oggi l'impatto dell'Intelligenza Artificiale nel settore delle costruzioni è già rilevante. Gli ambiti di applicazione sono numerosi - dalla progettazione alla manutenzione, dalla sicurezza alle analisi predittive, dal procurement alla robotica – e sono sicuramente destinati a crescere con il progredire dell'IA generativa. Ma l'aspetto più significativo riguarda il rapporto dell'Intelligenza Artificiale con le altre "intelligenze", ossia con tutto quel ricchissimo repertorio fatto di ricerca, conoscenza, tecnologie, imprenditorialità, competenze e saperi costituitosi dinamicamente nel corso di un tempo millenario e che rappresenta il cuore e l'essenza stessa della filiera delle costruzioni.

Tuttavia, si tratta di un impatto non circostanziato alle sole dinamiche produttive e operative settoriali, ma esteso a tutti i processi culturali, sociali, comunicativi e formativi contemporanei e quindi strettamente connesso alla vita e alle dinamiche quotidiane di ciascuno di noi.

Sotto questo punto di vista Fondamentale reputa che il confronto con le possibilità, le aspettative, le ansie e i rischi che l'Intelligenza Artificiale determina non possa limitarsi al recinto ristretto del proprio settore, ma debba aprirsi ad altri ambiti, confrontarsi con problematiche più complesse, affrontare tematiche non solo tecniche ma anche etiche e culturali al fine di arricchire l'intera filiera di altri saperi e, quindi, di nuove competenze.