

Ance, impatto IA nelle costruzioni fino a 150 miliardi dollari

Roadmap, precisione nel controllo qualità superiore dell'80% (ANSA) - ROMA, 19 FEB - Tempi di preparazione delle offerte nelle gare d'appalto ridotti dell'80%. Un taglio dal 20 al 30% dei costi di manutenzione. Ma anche una diminuzione delle tempistiche di sviluppo della progettazione (30-50%), dei tempi di consegna (50-70%) e una precisione nel controllo della qualità e del design maggiore dell'80%. Sono alcuni dei casi d'uso prioritari dell'intelligenza artificiale nel settore delle costruzioni, identificati da un rapporto che traccia una 'Roadmap strategica' per il suo impiego nelle imprese del comparto, realizzata da Ance e presentata da Massimo Angelo Deldossi, vicepresidente Ance Tecnologia e innovazione, stamattina alla Sala del Tempio di Vibia Sabina e Adriano, a Roma.

Tra gli ambiti in cui l'ia può aiutare le aziende edili c'è anche il monitoraggio in tempo reale delle condizioni di lavoro per identificare subito le situazioni di pericolo (e prevenire incidenti). La tecnologia, secondo i dati illustrati, può avere un impatto nel settore delle costruzioni tra i 90 e i 150 miliardi di dollari.

Le imprese che sono partite per prime (nel 2017) nell'adozione dell'ia sono riuscite in minor tempo ad assorbire l'investimento iniziale e successivamente ad avere maggiori introiti. Quelle partite in ritardo dovranno attendere il 2030 e oltre per rientrare nell'investimento. Analizzando le prime 50 aziende del settore delle costruzioni a livello mondiale, quelle più grandi stanno formando partnership con società tecnologiche

per sviluppare piattaforme di IA, ma allo stesso tempo non esistono un percorso univoco e metodologie standardizzate per implementarla.

C'è anche una differenza nell'uso dell'IA tra Europa e Stati

Uniti: le aziende europee la adottano in modo graduale, con soluzioni mirate a risolvere problemi, mentre quelle Usa hanno un approccio più strutturato e partono dalla raccolta

sistematica dei dati. Per vincere la sfida dell'IA, riporta

ancora Ance, bisognerà per l'80% avere un cambiamento culturale del management, mentre per il 20% bisogna lavorare sulla tecnologia. (ANSA).

Brancaccio (Ance), IA è il futuro e bisogna puntarvi di più

'Ma in contemporanea lo faccia la pubblica amministrazione'

(ANSA) - ROMA, 19 FEB - "Siamo arrivati alla consapevolezza

che il futuro del nostro settore e del Paese passa dalla

digitalizzazione, dall'IA e le nuove tecnologie. L'Europa ha

spinto molto sulla doppia transizione verde e digitale, mentre

il nostro Paese ha spinto molto sul green e meno sul digitale e

l'IA" e ora "è evidente che deve fare uno scatto". Lo ha detto

la presidente di Ance, Federica Brancaccio, in apertura

dell'evento 'La sfida dell'intelligenza artificiale per le

costruzioni' alla Sala del Tempio di Vibia Sabina e Adriano, a

Roma.

"L'IA migliora i tempi, i costi, riduce gli sprechi e rende

più efficiente la produzione - ha aggiunto -. Il grado di

digitalizzazione delle nostre imprese è molto basso. Ed è

inutile che spingiamo il mondo delle imprese a questo salto se

non lo fa in contemporanea la pubblica amministrazione". (ANSA).

Butti, governo al lavoro con Big Tech su calcolo dell'impatto IA

'Sviluppiamo nuovo paradigma che associa token, dollaro e Watt'

(ANSA) - ROMA, 19 FEB - "L'ia è già una realtà con cui bisogna misurarsi" e "bisogna abbinare l'innovazione tecnologica alla formazione dei dipendenti del settore delle costruzioni.

Nessuno qui oggi è in grado di definire quali siano esattamente le ricadute economiche dell'uso dell'ia" sul settore delle costruzioni "e su molti altri settori": "è un problema di metrica e per questo il governo è molto attento a quello che sta accadendo anche nel mondo delle Big Tech". Lo ha detto Alessio Butti, sottosegretario di Stato alla presidenza del Consiglio dei ministri per l'innovazione tecnologica, durante l'evento 'La sfida dell'intelligenza artificiale per le costruzioni' organizzato da Ance alla Sala del Tempio di Vibia Sabina e Adriano, a Roma.

"Confrontandoci con le Big Tech che frequentano in questo momento palazzo Chigi e la presidenza del Consiglio stiamo approcciando un nuovo paradigma che associa token, dollaro e Watt" e "ci permetterà di valutare l'impatto economico dell'ia", ha aggiunto. Per poi ribadire l'apertura del governo al confronto con il settore edile: "attiviamo anche un tavolo dove far convergere contributi, soluzioni, tecnologia". (ANSA).

Sace, noi a supporto investimenti in innovazione per costruzioni

Perinelli, 'oltre 4 miliardi mobilitati per la competitività'

(ANSA) - ROMA, 19 FEB - "Sace supporta gli investimenti in

innovazione e intelligenza artificiale che potenziano le opportunità di crescita delle imprese e il mondo italiano delle costruzioni sta puntando sempre più in questa direzione.

Edilizia intelligente, ottimizzazione delle risorse, integrazione delle fonti rinnovabili sono solo alcune delle sfide del settore dove l'intelligenza artificiale gioca un ruolo cruciale". Lo ha detto Valerio Perinelli, chief business officer di Sace, a margine del convegno 'La sfida dell'intelligenza artificiale per le costruzioni' organizzato da Ance alla Sala del Tempio di Vibia Sabina e Adriano, a Roma.

"Noi di Sace siamo orgogliosi di essere al fianco con oltre 4 miliardi di euro mobilitati nell'ultimo anno per la competitività in Italia e nel mondo", ha aggiunto. (ANSA).

COSTRUZIONI: ANCE, AI STIMOLO PER MIGLIORARE PRODUTTIVITA', SICUREZZA E SOSTENIBILITA' =

può avere un impatto economico tra i 90 miliardi di dollari e i 150

Roma, 19 feb. (Adnkronos) - L'adozione dell'intelligenza artificiale nel settore delle costruzioni rappresenta uno stimolo per migliorare produttività, sicurezza e sostenibilità in tutte le fasi del ciclo di vita delle opere. La Generative AI nel settore delle costruzioni può avere un impatto economico tra i 90 miliardi di dollari 90 e i 150. Lo indica l'Ance, in occasione di un convegno su 'La sfida dell'intelligenza artificiale per le costruzioni'.

Le imprese che sono partite per prime, già nel 2017, nell'adozione dell'intelligenza artificiale sono riuscite in minor tempo ad assorbire l'investimento iniziale e successivamente ad avere maggiori

introiti. Le altre imprese, partite in ritardo, dovranno attendere il 2030 e oltre per rientrare dall'investimento. Le imprese più grandi stanno formando partnership con società tecnologiche per sviluppare piattaforme di intelligenza artificiale.

Non esiste un percorso univoco o metodologie standardizzate per implementare l'intelligenza artificiale nel settore. Anche la formazione del personale sull'ia rimane sporadica e non sistematica. Le grandi imprese europee tendono ad adottare l'intelligenza artificiale in modo graduale, implementando soluzioni "pilota" mirate a risolvere problemi specifici nei progetti. Le grandi imprese statunitensi hanno un approccio più strutturato all'adozione dell'ia, partendo dalla raccolta sistematica dei dati per poi sviluppare specifici ambiti di applicazione. (segue)

COSTRUZIONI: ANCE, AI STIMOLO PER MIGLIORARE PRODUTTIVITA', SICUREZZA E SOSTENIBILITA' (2) =

Brancaccio, promuovere trasformazione digitale del settore

(Adnkronos) - "Più della metà delle risorse Pnrr destinate alle costruzioni ha riguardato obiettivi legati alla transizione verde (54%), mentre solo il 7% alla transizione digitale -sottolinea il presidente dell'Ance, Federica Brancaccio-. Questo divario sottolinea la necessità di un maggiore impegno per promuovere la trasformazione digitale nel settore. Serve una strategia nazionale per l'intelligenza artificiale delle costruzioni, superando politiche e programmi frammentati che fino ad oggi non sono riusciti a innescare una vera rivoluzione digitale, e consentire così alle imprese di affrontare al meglio questa sfida".

"L'integrazione dell'intelligenza artificiale per il settore delle costruzioni è un percorso inevitabile e necessario che va governato per sfruttarne al meglio il potenziale -sottolinea Massimo Angelo Deldossi, vicepresidente Ance-. Con la roadmap strategica che abbiamo disegnato vogliamo accompagnare grandi, medie e piccole imprese nel processo di digitalizzazione che richiede un vero cambiamento culturale nella gestione di impresa. Solo così si potranno ottenere vantaggi competitivi, ottimizzare l'efficienza dei processi, ridurre tempi e costi di costruzione, migliorando sicurezza e benessere dei lavoratori".

COSTRUZIONI: SACE SUPPORTA INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE, 4 MLD MOBILITATI PER COMPETITIVITA' =

Roma, 19 feb. (Adnkronos) - "Sace supporta gli investimenti in innovazione e intelligenza artificiale che potenziano le opportunità di crescita delle imprese e il mondo italiano delle costruzioni sta puntando sempre più in questa direzione". Lo afferma Valerio Perinelli, chief business officer di Sace, intervenuto nel corso del convegno 'La sfida dell'intelligenza artificiale per le costruzioni. Strategie e opportunità', organizzato dall'Ance.

"Edilizia intelligente, ottimizzazione delle risorse, integrazione delle fonti rinnovabili sono solo alcune delle sfide del settore dove l'intelligenza artificiale gioca un ruolo cruciale. Noi di Sace siamo orgogliosi di essere al fianco con oltre 4 miliardi di euro mobilitati nell'ultimo anno per la competitività in Italia e nel mondo", conclude Perinelli.