



Proger, Lombardi: «Clima è cambiato, non c'è più tempo, serve nuova ingegneria»•

Descrizione

(Adnkronos) «Non è più il tempo di attendere. È quello di agire». Nisi caste, cautele», dicevano i Latini. Se non puoi essere casto, almeno sii cauto. Così oggi per noi. Il clima è cambiato, incontestabilmente e dati alla mano. Trasformiamoci, con le strategie della nuova ingegneria e del monitoraggio predittivo»•. Così Marco Lombardi, Ceo di Proger, prima società italiana indipendente di ingegneria, a margine dell'«evento strategie di adattamento per un cambiamento climatico che non aspetta: ingegneria per i territori e per il patrimonio culturale»• organizzato da Soft Power Club e sostenuto da Proger che si è svolto presso la 19. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia oggi all'Arsenale. Un vasto e profondo giro di orizzonte tra i protagonisti italiani: ingegneri, imprenditori, esperti di ITC e filosofi. Perché proprio il connubio tra la scienza dei materiali e delle costruzioni, le innovazioni tecnologiche e l'intelligenza artificiale e il pensiero di quello che siamo che innerva e sostanzia la modernità e il futuro che vogliamo.

È stato Francesco Rutelli, Presidente di Soft Power Club a ricordare che sono gli italiani gli inventori del concetto di Città, degli acquedotti (il primo fu di Appio Claudio il Cieco, nel IV secolo a.C.) e che la responsabilità che sul nostro paese grava è quella di tenere fede alla sua eredità culturale e scientifica. «A noi spetta comprendere come poter adattare città e imprese e, soprattutto, il patrimonio culturale ai cambiamenti climatici del pianeta»•.

Il Ministro per l'Ambiente, Gilberto Pichetto Fratin, in un articolato intervento ha sottolineato come la vera sfida che ci attende sia quella energetica, con un fabbisogno nazionale destinato a raddoppiare nei prossimi 15 anni e la gestione intelligente dell'eccesso di acque: piove troppo, ma non si conservano le acque e quando arriva la siccità non si sa da dove prenderla.

Il tema della gestione idrica è stato il centro dell'intervento di Erasmo D'Angelis, presidente della Earth Water Agenda Foundation: «Senza controllo degli eccessi idrici e senza un ripensamento ed una manutenzione di acquedotti e dighe non c'è futuro»•, mentre il tema delle città è stato il cuore del ragionamento sviluppato dalla presidente dei costruttori edili (Ance), Federica Brancaccio. «La rigenerazione urbana è modernità e chiediamo alle istituzioni regole nuove e fondi certi per affrontare la sfida che noi siamo pronti a sostenere, con le competenze e le responsabilità che gli

imprenditori sanno di avere?•.

Ma Ã“ lâ??intelligenza artificiale e lâ??innovazione tecnologica a farla da padrona nella ingegneria predittiva: â??Attendere che le catastrofi si verifichino per poi intervenire e rimediare Ã“ troppo costoso e inutile?•, come ha detto Alberto Tripi, Presidente di Almaviva, il gruppo leader italiano della Ict â??Oggi siamo spesso in grado di capire cosa accadrÃ prima che accada. Questo risparmi vite umane, patrimoni e ingenti quantitÃ di denari?•.

In questa direzione che anche il Direttore scientifico del Centro Euro-Mediterraneo per i cambiamenti climatici, Giulio Boccaletti ha evidenziato come lâ??incontestabilitÃ del cambiamento climatico e i nuovi fenomeni catastrofali siano affrontabili con la competenza e la ricerca scientifica. Ma Ã“ stata Paola DarÃ², ingegnere del Consorzio Proger Mens-Sacertis, a rafforzare con la forza dei numeri â??che a noi ingegneri danno conforto?•, la quantitÃ impressionante di chilometri di reti ferroviarie e autostradali, di ponti e gallerie che vanno manutenuti. Soprattutto perchÃ© sono opere che in gran parte risalgono al dopoguerra e le infrastrutture, anche loro, hanno una vita utile. Un programma di manutenzioni efficace ed efficiente Ã“ in grado di allungarla e consentire di evitare tragedie e costi.

â??I tempi sono maturi per affrontare la sfida dellâ??adattamento. Parlarne solo qualche anno fa sarebbe stata una bestemmia. A noi interessa relativamente se il cambiamento climatico sia opera dellâ??antropizzazione selvaggia o se sia un ciclo naturale. A noi serve capire per intervenire e per adattare noi e le nostre vite, le nostre opere e la nostra salute a un clima che Ã“ cambiato. E mentre ci adattiamo, procedere ad attendere gli effetti delle immancabili azioni di mitigazione degli interventi dellâ??uomo sulla natura?•, ha concluso Chicco Testa, giÃ presidente di Enel e vicepresidente di Proger.

â??Idee, riflessione, dialogo, proposte e progetti: la Biennale 2025 si apre a qualcosa di piÃ¹ dellâ??arte e delle esposizioni. Una filosofia della natura e della tecnologia che ci aiuti nella difficoltÃ di vivere un mondo nuovo?• ha concluso il presidente della Fondazione Biennale, Pietrangelo Buttafuoco.â?• E soprattutto, fedeli al vecchio adagio, meno avvocati, piÃ¹ ingegneri.â?•

â??

sostenibilitÃ

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Settembre 26, 2025

Autore

redazione