

Tech, Fulgenzi (Ferrari): â??Con digital twin costi e tempo ridotti e aumento efficacia del sistemaâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??Oggi abbiamo parlato di digitalizzazione, di simulazioni virtuali e di quello che viene chiamato Digital Twin, un modello virtuale in grado di simulare sistemi complessi in modo da anticipare ciÃ² che avverrÃ nella realtÃ . Lâ??intento Ã¨ risolvere i problemi nel virtuale per arrivare nel mondo fisico giÃ preparati e pronti, riducendo il time to market, i costi e aumentando in modo molto forte lâ??efficacia del sistemaâ?•. Lo ha detto Gianmaria Fulgenzi, chief product development officer Ferrari, partecipando, a Milano, alla terza edizione dei Siemens Tech Talks intitolata â??Where real meets digitalâ??. Il tema dellâ??incontro ha permesso di esplorare come le tecnologie digitali si stanno integrando con il mondo fisico e dunque con le infrastrutture, i processi produttivi, gli edifici, i modelli di business.

â??Lâ??impatto dellâ??intelligenza artificiale comincia ad essere importante, perchÃ© la velocitÃ , la potenza di calcolo e la capacitÃ di gestire enormi quantitÃ di dati permettono di scalare le possibilitÃ , che câ??erano fino a qualche tempo fa, di ridurre i tempi di applicazione e di simulazione in modo davvero esponenziale â?? spiega Fulgenzi â?? Non si tratta di un miglioramento lineare, ma diventa un fattore 10, 1000, 10.000, che permette di comprimere i tempi e di aumentare la complessitÃ dei sistemi virtuali a una velocitÃ che prima era impensabile. Anche questa capacitÃ sta scalando in termini temporali non biologici, onestamente, perchÃ© si tratta di mesi o di settimane, dove in realtÃ le evoluzioni tecnologiche precedenti parlavano di anni. Eâ?? un cambiamento forte che va capito e gestito e nel momento in cui lo si gestisce permette alle imprese di scalare anchâ??esse con livelli che prima non erano pensabiliâ?•.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Giugno 26, 2026
Autore
redazione

default watermark