Radaelli (Leonardo): â??Supercalcolo e AI per piattaforme sempre piÃ¹ integrate e intelligentiâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??In Leonardo affrontiamo la trasformazione digitale combinando asset e competenze: il nostro Centro di eccellenza per le soluzioni cognitive avanzate sviluppa tecnologie che vanno oltre lâ??intelligenza artificiale tradizionaleâ?•, ha dichiarato Greta Radaelli, responsabile del centro creato da Leonardo, durante la diretta speciale dellâ??Adnkronos da Comolake 2025. â??Il nostro obiettivo Ã¨ creare sistemi capaci di elaborare immagini, suoni e testi in tempo reale, reagendo allâ??ambiente circostante in modo simile al comportamento umanoâ?•.

Radaelli ha ricordato che â??queste soluzioni sono sostenute da asset fisici come il supercomputer Da Vinci, installato nel centro di Genova, che consente di gestire grandi quantitÃ di dati e allenare modelli complessiâ?•. â??Ã? una risorsa che non serve solo a Leonardo â?? ha aggiunto â?? ma puÃ² diventare una piattaforma condivisa per universitÃ , centri di ricerca e piccole e medie imprese, rafforzando lâ??intero ecosistema dellâ??innovazioneâ?•.

â??La visione del nostro amministratore delegato Roberto Cingolani Ã¨ stata determinante: giÃ cinque anni fa aveva compreso che la componente digitale sarebbe diventata essenziale in ogni piattaforma di Leonardoâ?•, ha spiegato Radaelli. â??Oggi il supercalcolo ci permette di creare digital twin, simulazioni e prototipi virtuali che accelerano lo sviluppo dei nostri sistemi e rendono piÃ¹ efficiente la progettazioneâ?•, ha sottolineato. â??Lâ??intelligenza artificiale Ã¨ ormai parte integrante di ogni asset, dagli aerei ai sistemi marittimi, fino ai droni autonomi che collaborano tra loro in tempo realeâ?•, ha aggiunto. â??I nostri aerei di domani saranno veri e propri supercomputer che volano, capaci di raccogliere e analizzare dati provenienti da cielo, terra e mareâ?•. Radaelli ha concluso che â??la sicurezza digitale e la sovranitÃ tecnologica europea sono elementi imprescindibili: la difesa moderna si gioca anche nel dominio cyber, e il controllo delle infrastrutture digitali Ã¨ la nuova frontiera della sovranitÃ nazionaleâ?•.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Ottobre 17, 2025
Autore
redazione

default watermark