



LUNEDÌ 23 NOVEMBRE 2020 19.11.31

### **Leonardo: Cingolani, prosegue installazione supercomputer**

'Avra' ricadute importanti anche per Genova' (ANSA) - Genova, 23 NOV - "Leonardo sta installando il super computer che ha trovato casa nel building della Fiumara qui a Genova. Si tratta di un ulteriore step nel nostro percorso di digitalizzazione, una delle direttrici di crescita della nostra azienda, nel lungo termine, contenute del nostro piano strategico Leonardo Be Tomorrow 2030. Per chi fa manifattura, come noi, il percorso e' complesso perche' richiede importanti sforzi: ma digitalizzare il disegno di un prodotto e creare il digital twin, ossia l'avatar di una tecnologia, garantisce una serie di vantaggi". Lo ha detto Roberto Cingolani, Chief Technology & Innovation Officer di Leonardo nel quadro della prima giornata della Genova Smart Week, la manifestazione in live streaming promossa dall'Associazione Genova Smart City e dal Comune di Genova per offrire un confronto su politiche e tecnologie per la rigenerazione e lo sviluppo delle Citta'. "Non si usano materie prime finche' non si e' convinti che il prototipo non e' funzionante, come gia' accade oggi per i crash test - ha spiegato Cingolani -. L'intelligenza artificiale, per esempio, potrebbe far finire l'era del tagliando per la manutenzione dei veicoli, predicendo il momento giusto in cui avvisare che occorre fare la revisione. Digitalizzare oggi inoltre vuol dire avere a disposizione una potenza di calcolo e di storage elevata. Il sistema complesso di un aeroplano non e' poi molto diverso da quello di una citta'; serve un sistema di calcolo dalla potenza elevatissima, un posto dove si possano racchiudere tutte le informazioni per fare calcoli e statistiche, diventando predittivo: il cloud computing. Ecco, in sintesi, perche' e' cosi' importante il super computer di Genova. E la ricaduta su Genova riguardera' sia le prospettive di lavoro, grazie al reclutamento di risorse che lavoreranno al supercomputer, sia l'apertura a collaborazioni con altre realta' del territorio". (ANSA). CE 23-NOV-20 19:10 NNNN