

## A Bologna è arrivato «Leonardo» Il supercomputer da 240 milioni

 BOLOGNA. È arrivato Leonardo, il supercomputer da 240 milioni di euro che verrà installato al Tecnopolo di Bologna della regione Emilia-Romagna. Leonardo fa parte del progetto candidato dal **Cineca** scelto come quello italiano da Eurohpc joint undertaking, l'impresa comune europea che acquisirà, creerà e implementerà in tutta Europa un'infrastruttura di calcolo ad alte prestazioni (Hpc) all'avanguardia e sosterrà anche un programma di ricerca e innovazione per sviluppare le tecnologie e le macchine

(hardware), nonché le applicazioni (software) destinate ai supercomputer. Con l'infrastruttura Eurohpc, si potrà accedere più facilmente ai supercomputer per sviluppare prodotti innovativi. L'utilizzo del calcolo ad alte prestazioni ha un impatto crescente su vari settori. Ad esempio, i supercomputer permettono di ridurre i cicli di produzione delle automobili da 60 a 24 mesi. L'investimento su Leonardo è stato sostenuto in parti eguali dall'Europa e dall'Italia. Sul progetto Eurohpc la Ue investirà entro fine 2020 1 miliardo.

