

Economia
Ecco il Volta B1, il primo computer quantistico d'Italia: cos'è e perché è uno strumento strategico per il Paese

448 words
16 October 2026
ilgiorno.it
GIORONL
Italian
Copyright 2026. Il Giorno

La cerimonia di inaugurazione a Como, a Villa Saporiti, nell'ambito delle celebrazioni del bicentenario della morte di Alessandro Volta. Il ministro Crosetto: "Non può essere visto come semplice tecnologia, è una nuova dimensione della politica industriale, competitività nazionale e sicurezza"

Como – Tecnologia all'avanguardia protagonista sulle sponde del Lario. Oggi a Como è **il giorno** dell'inaugurazione di Volta B1, il primo computer quantistico d'Italia che applica la tecnica del quantum annealing. L'appuntamento, in scena a Villa Saporiti, arriva a conclusione del **Digital Innovation Forum**, che si è tenuto a Villa Erba, a Cernobbio, e in occasione del quale D-Wave aveva annunciato l'arrivo in Lombardia del sistema Advantage2. La cerimonia, promossa da Q-Alliance con il titolo 'Quantum per l'Italia', rientra nelle celebrazioni per il bicentenario della morte di Alessandro Volta, il "papà" della pila elettrica.

Il progetto

Finanziato da Swiss Quantum Technology (SQT), il sistema fornirà a ricercatori, università e imprese europee l'accesso a una tecnologia quantistica di livello produttivo, disponibile anche tramite il servizio cloud Leap. "È un traguardo storico verso la trasformazione del calcolo quantistico in una capacità operativa al servizio dell'innovazione e dell'industria italiane", ha dichiarato Baratz. "È così che l'infrastruttura quantistica diventa vantaggio industriale". L'operazione nasce da un accordo da 10 milioni tra D-Wave e SQT: la società ha acquisito per cinque anni il 50% della capacità del sistema e ha un'opzione per rilevarlo per intero. Per Thomas F. Darden, amministratore delegato ad interim di SQT, l'investimento servirà anche a creare le competenze per il ruolo dell'Italia nell'economia quantistica.

"Molto più di una nuova infrastruttura"

"Oggi non stiamo semplicemente inaugurando una nuova infrastruttura. Stiamo contribuendo a definire quale ruolo l'Italia vorrà avere nella trasformazione tecnologica e geopolitica in corso. Il quantum non può essere visto come semplice tecnologia, è una nuova dimensione della politica industriale, competitività nazionale e sicurezza" ha detto il ministro della Difesa, Guido Crosetto, intervenendo all'inaugurazione. "Le innovazioni tecnologiche non cambiano soltanto ciò che siamo in grado di fare, ma ciò che possiamo essere e possiamo diventare" ha aggiunto. L'inaugurazione di Volta B1 "non è un punto di arrivo ma di partenza. Una nuova capacità che entra a far parte di un ecosistema nazionale. Credo che questa sia la vera questione che abbiamo davanti oggi. E il quantum si colloca al centro di questa situazione. Parliamo di prospettiva della capacità di conoscere, prevedere e reagire in modi oggi difficilmente immaginabili" ha concluso Crosetto.

[Fare clic per vedere l'immagine](#)

Document GIORONL020261016emag0008f

Search Summary

Text	Digital Innovation Forum and il giorno
Date	In the last 3 months
Source	All Sources
Author	All Authors
Company	All Companies
Subject	All Subjects
Industry	All Industries

Region	All Regions
Language	English Or Italian
Results Found	1
Timestamp	19 October 2026 12:01