

INAUGURAZIONE DELLA NUOVA INFRASTRUTTURA QUANTISTICA DI COMO
16 ottobre 2026

PROGRAMMA PRELIMINARE

Ore 11.45 – Accreditamento degli ospiti e della stampa
Light Lunch a cura degli studenti del CFP (Centro Formazione Professionale)

Ore 12.45 – Apertura della cerimonia
Introduzione del moderatore e presentazione del significato istituzionale e scientifico della giornata.

Messaggio della Presidente del Consiglio dei Ministri, On. Giorgia Meloni

Saluto istituzionale del Presidente della Provincia di Como
La nuova infrastruttura quantistica come patrimonio del territorio e capacità al servizio del Paese.

Saluto istituzionale del Pref. Matteo Piantedosi*
Ministro dell'Interno

Saluto istituzionale dell' On. Tommaso Foti
Ministro per gli Affari Europei, il PNRR e le Politiche di Coesione

Intervento della Prof.ssa Maria Pierro
Rettrice dell'Università degli Studi dell'Insubria

Il ruolo dell'Università nella ricerca, nella formazione di nuove competenze e nello sviluppo dell'ecosistema quantistico.

Intervento del Prof. Vincenzo Vespri
Presidente del Comitato Nazionale per le Celebrazioni del Bicentenario della morte di Alessandro Volta

L'eredità scientifica di Alessandro Volta e la costruzione di un nuovo progetto nazionale dedicato alle tecnologie del futuro.

*** DA CONFERMARE**

Quantum per l'*Italia*

Ricerca, imprese, istituzioni:
dall'infrastruttura alle applicazioni.



COMITATO NAZIONALE
PER LA CELEBRAZIONE DEL
BICENTENARIO DELLA MORTE
DI ALESSANDRO VOLTA

16 OTTOBRE 2026
VILLA SAPORITI | COMO

Inaugurazione di **Volta B1**,
il primo sistema quantistico
da oltre 4.400 qubit in Italia

Intervento del Prof. Ugo Moschella
Annuncio della nascita del Centro Nazionale Volta

Presentazione della missione, della struttura e dei primi programmi del nuovo Centro, destinato a dare continuità scientifica e istituzionale alle iniziative avviate a Como e a promuovere collaborazioni nazionali e internazionali.

Intervento del Prof. Fabio Beltram
Coordinatore scientifico del National Quantum Science and Technology Institute – NQSTI

La ricerca quantistica italiana: competenze, infrastrutture, trasferimento tecnologico e collaborazione tra università, centri di ricerca e imprese.

Intervento di Alan Baratz
Chief Executive Officer di D-Wave

Presentazione del sistema quantistico Advantage2 da 4.400 qubit, delle sue caratteristiche e delle applicazioni concrete del *quantum annealing*.

Intervento del Prof. Alain Connes
L'Ipotesi di Riemann e le nuove frontiere della ricerca computazionale

Presentazione del problema scientifico e delle prospettive aperte dall'incontro tra matematica, calcolo avanzato e tecnologie quantistiche.

Intervento del Pref. Vittorio Rizzi*
Direttore generale del Dipartimento delle informazioni per la sicurezza – DIS

Tecnologie quantistiche e sicurezza nazionale: opportunità e sfide per il sistema Paese
Le implicazioni strategiche delle tecnologie emergenti, la protezione delle capacità nazionali e il ruolo della ricerca e dell'innovazione per la sicurezza e la competitività dell'Italia.

Intervento *in collegamento video* del Sottosegretario Alfredo Mantovano
Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei ministri e Segretario del Consiglio dei Ministri

Tecnologie strategiche, sicurezza nazionale e tutela dell'interesse del Paese nella nuova competizione tecnologica internazionale.

Inaugurazione ufficiale di Volta B1
Svelamento della targa da parte del Prof. Vincenzo Vespri, alla presenza delle autorità, e dichiarazione ufficiale di entrata in funzione di Volta B1, il primo sistema quantistico D-Wave Advantage2 da oltre 4.400 qubit installato in Italia.

Intervento conclusivo del Sen. Alessio Butti
Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri con delega all'Innovazione Tecnologica e alla Transizione Digitale

Il quantum computing nella strategia tecnologica nazionale e il ruolo di Como come polo italiano per la ricerca e l'innovazione avanzata.

Chiusura della cerimonia - Foto ufficiale e dichiarazioni alla stampa