

ORGANIZZATO DA:



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

STATI GENERALI QUANTUM

*Attuazione della Strategia Nazionale
per le Tecnologie Quantistiche*



ROMA CORSIE SISTINE



17 DIC 25



ore 14 - 20 | Borgo Santo Spirito 1

L'evento sarà
trasmesso in diretta

LIVE (())
STREAMING

IN COLLABORAZIONE CON:



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



MINISTERO
DELLA DIFESA



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



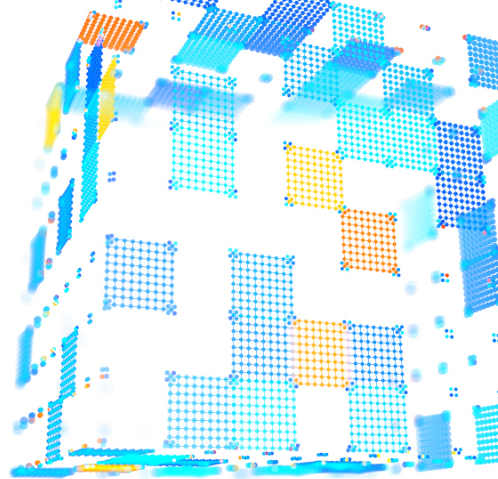
Ministero
dell'Università
e della Ricerca



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



NQSTI
National Quantum Science
and Technology Institute



ORGANIZZATO DA:



**DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE**

Gli **Stati Generali delle Tecnologie Quantistiche** nascono come un appuntamento dedicato a un confronto strutturato tra **Governo, comunità scientifica, industria, enti di ricerca e attori strategici** del sistema Paese. L'obiettivo dell'iniziativa è avviare la definizione di una visione condivisa e coerente sul **futuro delle tecnologie quantistiche in Italia**, rafforzare ulteriormente le sinergie tra le istituzioni competenti, integrando le migliori competenze scientifiche e industriali ed identificare gli elementi necessari per la **costruzione di un ecosistema quantistico** competitivo e capace di generare valore e sicurezza per il Paese, tenuto conto dell'importanza di dare piena attuazione alla **Strategia Italiana per le tecnologie quantistiche**.

La giornata si aprirà con gli interventi istituzionali della **Presidenza del Consiglio e dei Ministeri** coinvolti nelle politiche di **innovazione, ricerca, industria, energia, sicurezza e difesa**, che offriranno una visione d'insieme del quadro politico-strategico del coordinamento interministeriale.

A seguire, una lecture scientifica, affidata al professore **Rosario Fazio**, offrirà una visione ampia e autorevole sull'evoluzione delle scienze quantistiche e sul loro impatto nella **nuova rivoluzione tecnologica europea**.

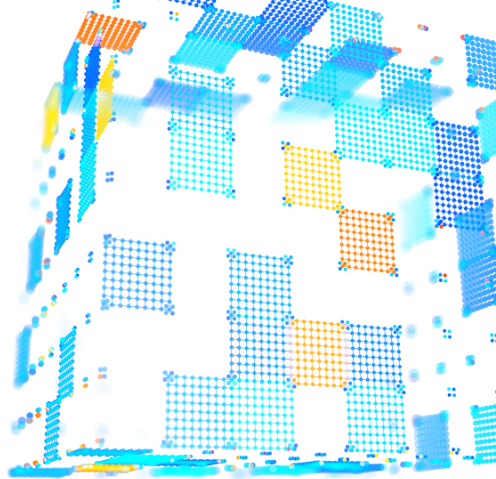
Il programma proseguirà con **quattro sessioni tematiche** che affronteranno, da prospettive complementari, i principali punti di forza delle tecnologie quantistiche.

La prima sessione delinea il **quadro d'insieme delle reti di ricerca, dei programmi internazionali e delle dinamiche di crescita dell'ecosistema**.

La seconda, moderata dal **Ministero dell'Università e della ricerca**, sarà dedicata a fare il punto su **infrastrutture di ricerca, comunicazione quantistica, metrologia, computazione e sviluppo del software quantistico**, con un focus su internazionalizzazione e trasferimento tecnologico.

La terza, moderata dal **Dipartimento per la Trasformazione Digitale**, affronta il ruolo delle **infrastrutture digitali, dell'interoperabilità e delle architetture tecnologiche** nella creazione delle condizioni necessarie per l'adozione futura delle tecnologie quantistiche nei servizi dello Stato e nei sistemi critici del Paese.

IN COLLABORAZIONE CON:



ORGANIZZATO DA:



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

La quarta sessione, moderata dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, sarà dedicata alle **applicazioni industriali e agli investimenti**, analizzando il quadro delle politiche di sostegno alle imprese, le progettualità emergenti e il contributo dei cluster nazionali alla crescita del settore.

La tavola rotonda conclusiva riunirà rappresentanti di istituzioni chiave come **MAECI, ACN, Difesa, CDP e Anitec-Assinform**, insieme a esponenti del mondo della ricerca, industriale e dell'innovazione, per un confronto sulle opportunità di internazionalizzazione, le esperienze maturate nei programmi di accelerazione, i casi d'uso industriali e duali più significativi e le strategie di investimento legate al venture capital nel settore quantistico.

La chiusura dei lavori sarà dedicata alla sintesi degli elementi emersi durante la giornata e alle **prospettive di sviluppo futuro delle tecnologie quantistiche**.

Gli **Stati Generali** rappresentano quindi un punto di partenza per dare attuazione alla **Strategia italiana per le tecnologie quantistiche**, secondo un percorso strutturato destinato a consolidare ulteriormente la posizione dell'Italia nel panorama europeo ed internazionale delle tecnologie quantistiche e a sostenere la **crescita di un ecosistema scientifico, imprenditoriale e istituzionale** in grado di contribuire al **progresso tecnologico, imprenditoriale e di sicurezza del Paese**.

IN COLLABORAZIONE CON:



STATI GENERALI QUANTUM

*Attuazione della Strategia Nazionale
per le Tecnologie Quantistiche*