



## **Presentata in Consiglio dei Ministri la Strategia Italiana per le Tecnologie Quantistiche**

*Butti: “Con questa strategia potenziamo la competitività dell’Italia  
nel settore delle tecnologie quantistiche”*

**Roma, 30 luglio** - Il **Sottosegretario Alessio Butti**, insieme ai Ministri **Adolfo Urso** e **Anna Maria Bernini** ha illustrato oggi in Consiglio dei Ministri la nuova **Strategia Italiana per le Tecnologie Quantistiche (TQ)**, un piano nazionale che mira a consolidare l’Italia come protagonista della seconda rivoluzione quantistica a livello internazionale.

La Strategia è frutto della stretta e proficua collaborazione tra Dipartimento per la trasformazione digitale, **Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR)**, **Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)**, **Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale**, **Ministero della Difesa** e l’**Agenzia per la Cybersicurezza nazionale (ACN)**.

Gli obiettivi strategici della Strategia sono chiari e articolati in quattro linee di azione principali:

1. **Rafforzare la ricerca scientifica** e le infrastrutture quantistiche valorizzando le eccellenze italiane ed europee e promuovendo sinergie tra università, centri di ricerca e istituti con il sostegno dei finanziamenti pubblici, soprattutto PNRR.
2. **Accelerare la transizione industriale** sostenendo startup, PMI e filiere strategiche con investimenti in data center, supercalcolo e tecnologie abilitanti, per cogliere la crescita globale prevista nel settore quantistico.
3. **Garantire la formazione di nuove competenze** con percorsi universitari, master e programmi di alta formazione in collaborazione tra Ministeri, università e mondo produttivo, puntando a figure professionali versatili.
4. **Tutelare la sicurezza nazionale** attraverso la migrazione alle crittografie post-quantum e l’uso di sistemi quantistici per la protezione dei dati strategici, in linea con le raccomandazioni europee e il supporto dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)

Il **Gruppo di lavoro interministeriale** garantirà continuità, trasparenza e responsabilità nell’attuazione della Strategia, permettendo all’Italia di candidarsi come hub europeo per la ricerca e lo sviluppo quantistico. Si prevede un impatto concreto in termini di crescita economica, occupazione qualificata, attrazione di talenti e capitali, nonché un rafforzamento della resilienza nazionale di fronte alle sfide di **cybersicurezza e sovranità digitale**.



**DIPARTIMENTO**  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE

Il Governo è impegnato a sviluppare una Strategia europea e nazionale coordinata, come recentemente confermato nel **dialogo con la Vicepresidente della Commissione Europea Henna Virkkunen**, che ha espresso pieno apprezzamento per il lavoro svolto dall'Italia.

La Strategia permetterà di rafforzare l'immagine dell'Italia anche nel dialogo con l'Unione europea e con gli altri Paesi, soprattutto al fine di attrarre capitali e talenti e di guadagnare la leadership in un settore emergente.