

IonQ Italia e Lutech uniscono le forze per accelerare l'adozione industriale delle tecnologie quantistiche

La collaborazione unisce l'innovazione quantistica di IonQ Italia con l'esperienza industriale di Lutech per sviluppare soluzioni quantistiche precise, sicure, gestibili e scalabili, per imprese e Pubbliche Amministrazioni in Italia e in Europa

New York, 8 settembre 2026 – IonQ Italia, la controllata italiana della multinazionale statunitense IonQ, leader globale nelle tecnologie quantistiche, e Lutech, azienda italiana leader nelle tecnologie digitali e nell'intelligenza artificiale, annunciano una collaborazione strategica. L'obiettivo è accelerare l'adozione industriale del quantum computing, della sicurezza quantistica, del quantum networking e del quantum sensing in Italia e nei principali mercati europei. L'accordo crea una piattaforma commerciale e industriale che combina tecnologie quantistiche di frontiera e capacità di integrazione, rendendo il quantum applicabile ai processi strategici delle imprese, delle Pubbliche Amministrazioni e delle infrastrutture critiche.

La collaborazione, della durata iniziale di 24 mesi, affronta una fase decisiva per il settore: la disponibilità di tecnologie sempre più avanzate deve tradursi in un'adozione effettiva, competenze diffuse e risultati verificabili. Le due aziende lavoreranno congiuntamente per definire roadmap, selezionare casi d'uso e sviluppare offerte che integrino soluzioni quantistiche superiori a qualsiasi soluzione classica. L'obiettivo è realizzare progetti pilota e soluzioni scalabili utilizzabili in ambienti di produzione per i mercati italiano ed europeo.

Al centro dell'accordo vi è la complementarità delle competenze delle due aziende. IonQ è leader nel quantum computing, quantum networking, sicurezza quantistica e quantum sensing. Lutech contribuisce con la propria conoscenza dei processi industriali, le capacità di system integration e competenze consolidate in intelligenza artificiale, cloud, cybersecurity, HPC, data engineering, delivery e servizi gestiti. Questo approccio è concepito per integrare il quantum sia nei sistemi esistenti sia in quelli in fase di sviluppo, realizzando applicazioni estremamente veloci, precise, sicure e scalabili—risultati impossibili da ottenere con le tecnologie classiche.

“L'Italia possiede le competenze, il talento e la capacità industriale per svolgere un ruolo da protagonista nel Rinascimento Quantistico Europeo”, ha dichiarato Marco Pistoia, CEO di IonQ Italia. “La nostra ambizione non è semplicemente portare in Italia tecnologie quantistiche sviluppate negli Stati Uniti, ma costruirle in Italia, insieme alle imprese, ai centri di ricerca e alla Pubblica Amministrazione, creando competenze, proprietà intellettuale, applicazioni e valore industriale nel nostro Paese. La collaborazione con Lutech unisce la leadership tecnologica di IonQ alle capacità di integrazione, alla conoscenza del mercato e alla presenza locale di Lutech, accelerando la trasformazione dell'innovazione quantistica in soluzioni concrete. La nostra visione è fare dell'Italia un secondo grande polo di innovazione per IonQ, creando un asse tecnologico italo-americano capace di contribuire allo sviluppo della prossima generazione di soluzioni quantistiche. In questo modo, l'Italia non sarà semplicemente un utilizzatore, ma un creatore di tecnologia quantistica.”

“Il quantum sta entrando nella fase in cui la disponibilità tecnologica deve diventare capacità industriale e valore tangibile per le organizzazioni”, ha dichiarato Giuseppe Di Franco, CEO di Lutech. “La collaborazione con IonQ Italia consente a Lutech di accompagnare imprese e istituzioni lungo un percorso progressivo, dalla quantum readiness alla sperimentazione fino all'adozione su larga scala, non solo mantenendo in Italia le competenze di integrazione, la responsabilità progettuale e le capacità di esecuzione, ma portando nel Paese anche la creazione e lo sviluppo di applicazioni quantistiche.”

Per l'Italia, l'accordo rappresenta un modello di sovranità tecnologica aperta: accesso alle migliori tecnologie globali combinato con la capacità locale di selezionarle, integrarle, metterle in sicurezza e governarle. Per IonQ e per l'ecosistema statunitense, Lutech offre un canale industriale qualificato verso imprese, istituzioni e operatori di infrastrutture critiche in Italia e in Europa.

Le attività di quantum computing riguarderanno settori strategici, tra cui servizi finanziari e assicurativi, energia e utilities, telecomunicazioni, manifattura, sanità e farmaceutica, trasporti, aerospazio e difesa, Pubblica Amministrazione, smart city e infrastrutture critiche.

La sicurezza rappresenta un'area prioritaria della collaborazione. IonQ e Lutech intendono supportare imprese e istituzioni nella valutazione della propria esposizione ai rischi dell'era post-quantistica e nella pianificazione di programmi progressivi di assessment, migrazione e sicurezza per dati, comunicazioni e infrastrutture strategiche. Allo stesso tempo, il quantum sensing può aiutare le aziende italiane a migliorare significativamente i propri processi attraverso orologi atomici, sensori quantistici, gravimetri, magnetometri, sistemi di navigazione e geolocalizzazione indipendenti dal GPS e apparecchiature medicali per diagnostica avanzata e non invasiva.

Queste iniziative si concentreranno inizialmente su Italia, San Marino, Città del Vaticano, Spagna, Portogallo, Svizzera, Germania, Francia e Regno Unito, con la possibilità di estendersi ad altri mercati europei e internazionali.

Contatti Stampa

Gruppo IonQ

Cheryl Krauss

+1-845-522-9772

cheryl.krauss@ionq.co

Tor Constantino

+1-240-672-2953

tor.constantino@ionq.co

Gruppo Lutech

Alice Di Prisco

+39-333-429-5792

alice.diprisco@lutech.com

Sara Antonelli

+39-338-615-2813

sara.antonelli@lutech.it

Profilo del Gruppo IonQ

[IonQ, Inc.](#) [NYSE: IONQ] è la piattaforma e fonderia quantistica leader a livello mondiale, che offre soluzioni quantistiche integrate nei settori del calcolo, delle reti, del sensing e della sicurezza. La più recente generazione di computer quantistici di IonQ, IonQ Tempo, rappresenta l'ultimo sviluppo di una serie di sistemi all'avanguardia. I sistemi delle generazioni precedenti hanno consentito a clienti e partner, tra cui [Amazon Web Services](#), [AstraZeneca](#) e [NVIDIA](#), di ottenere un incremento delle prestazioni pari a 20 volte rispetto alle precedenti soluzioni quantistiche e di accelerare l'innovazione nella scoperta di nuovi farmaci, nella scienza dei materiali, nella modellizzazione finanziaria, nella logistica, nella cybersicurezza e nella difesa. Nel 2025, l'azienda ha raggiunto una fedeltà dei gate a due qubit del 99,99%, [stabilendo un record mondiale nelle prestazioni del calcolo quantistico](#).

Con sede centrale a College Park, nel Maryland, IonQ opera in Nord America, America Latina, EMEA e APAC. I nostri servizi di calcolo quantistico sono disponibili attraverso tutti i principali fornitori di servizi cloud dal 2021; al contempo, rispondiamo alle esigenze dei clienti nei settori delle reti e del sensing in applicazioni terrestri, marittime, aeree e spaziali. IonQ sta rendendo le piattaforme quantistiche più accessibili e in grado di generare un impatto maggiore che mai. Per maggiori informazioni, visita ionq.com.

Profilo del Gruppo Lutech

Lutech Group, leader in Italia e player europeo nelle tecnologie digitali e nell'intelligenza artificiale, progetta, sviluppa e gestisce soluzioni per la trasformazione digitale, l'innovazione e la crescita di aziende e istituzioni, facendo leva su una conoscenza approfondita dei processi specifici dei diversi settori.

Con 6.000 professionisti e un volume d'affari di 1 miliardo di euro, Lutech Group guida il cambiamento attraverso un approccio in cui consulenza di business, execution e governance massimizzano i risultati aziendali, offrendo una proposta completa e integrata.

Lutech amplia e aggiorna il proprio portafoglio di soluzioni e servizi attraverso acquisizioni strategiche e investimenti continui nelle persone, nelle piattaforme e nei mercati geografici.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.lutech.group

Ufficio Stampa

Golin Ketchum: lutech@golinitaly.com / 02 89041650

Valentina Generali: vgeneral@golinitaly.com / 338 8448469

Pier Lodigiani: plodigiani@golinitaly.com / 347 3234996

Morgana Lupica: morgana@golinitaly.com

Eugenio Giagoni: egiagoni@golinitaly.com

Nota agli Investitori relativa alle Dichiarazioni Previsionali

Il presente comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali. Tutte le dichiarazioni contenute nel presente comunicato stampa diverse dalle dichiarazioni di fatti storici sono dichiarazioni previsionali, comprese quelle relative alla collaborazione di IonQ con Lutech e al mercato quantistico. In alcuni casi, tali dichiarazioni possono essere identificate da termini previsionali quali "in attesa", "attendere con interesse", "accelerare", "prevedere", "aspettarsi", "suggerire", "pianificare", "ritenere", "intendere", "stimare", "obiettivo", "progettare", "dovrebbe", "potrebbe", "sarebbe", "può", "sarà", "previsione", "fiducioso", "posizionare", "diventare", "in linea con i tempi previsti", "garantire", "in corso" e altre espressioni analoghe. Tali dichiarazioni costituiscono esclusivamente previsioni basate sulle nostre aspettative e proiezioni relative a eventi futuri alla data del presente comunicato stampa e sono soggette a una serie di rischi, incertezze e ipotesi che potrebbero rivelarsi errate, ciascuno dei quali potrebbe determinare risultati effettivi sostanzialmente diversi da quelli espressi o impliciti in tali dichiarazioni, inclusi, tra gli altri, quelli descritti nella sezione "Risk Factors" della nostra Relazione Annuale sul Form 10-K per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2025 e della nostra Relazione Trimestrale sul Form 10-Q per il trimestre chiuso al 30 giugno 2026, depositate presso la Securities and Exchange Commission. Di volta in volta emergono nuovi rischi e non è possibile per il management prevederli tutti, né valutarne l'impatto sulla nostra attività o la misura in cui un singolo fattore, o una combinazione di fattori, possa determinare risultati effettivi sostanzialmente diversi da quelli contenuti in qualsiasi dichiarazione previsionale da noi resa. Si invitano gli investitori a non fare indebito affidamento su tali dichiarazioni previsionali, che si riferiscono esclusivamente alla data in cui sono rese. Salvo quanto diversamente richiesto dalla legge, non assumiamo alcun obbligo di aggiornare alcuna dichiarazione previsionale, sia a seguito di nuove informazioni, eventi futuri o per qualsiasi altro motivo.