

IonQ Italia y Lutech unen sus fuerzas para acelerar la adopción industrial de las tecnologías cuánticas

La colaboración une la innovación cuántica de IonQ Italia con la experiencia industrial de Lutech para desarrollar soluciones cuánticas precisas, seguras, gestionables y escalables, para empresas y Administraciones Públicas en Italia y en Europa

Nueva York, 8 de septiembre de 2026 – IonQ Italia, la filial italiana de la multinacional estadounidense IonQ, líder global en tecnologías cuánticas, y Lutech, empresa italiana líder en tecnologías digitales e inteligencia artificial, anuncian una colaboración estratégica. El objetivo es acelerar la adopción industrial del quantum computing, la seguridad cuántica, el quantum networking y el quantum sensing en Italia y en los principales mercados europeos. El acuerdo crea una plataforma comercial e industrial que combina tecnologías cuánticas de vanguardia y capacidad de integración, haciendo que la computación cuántica sea aplicable a los procesos estratégicos de las empresas, las Administraciones Públicas y las infraestructuras críticas.

La colaboración, de una duración inicial de 24 meses, aborda una fase decisiva para el sector: la disponibilidad de tecnologías cada vez más avanzadas debe traducirse en una adopción efectiva, competencias extendidas y resultados verificables. Las dos empresas trabajarán conjuntamente para definir la roadmap, seleccionar casos de uso y desarrollar ofertas que integren soluciones cuánticas superiores a cualquier solución clásica. El objetivo es realizar proyectos piloto y soluciones escalables utilizables en entornos de producción para los mercados italiano y europeo.

En el centro del acuerdo se encuentra la complementariedad de las competencias de ambas empresas. IonQ es líder en quantum computing, quantum networking, seguridad cuántica y quantum sensing. Lutech aporta su conocimiento de los procesos industriales, sus capacidades de integración de sistemas y competencias consolidadas en inteligencia artificial, cloud, cybersecurity, HPC, data engineering, delivery y servicios gestionados. Este enfoque está concebido para integrar la computación cuántica tanto en los sistemas existentes como en los que están en fase de desarrollo, logrando aplicaciones extremadamente rápidas, precisas, seguras y escalables, resultados imposibles de obtener con las tecnologías clásicas.

“Italia posee las competencias, el talento y la capacidad industrial para desempeñar un papel protagonista en el Renacimiento Cuántico Europeo», ha declarado Marco Pistoia, CEO de IonQ Italia. «Nuestra ambición no es simplemente traer a Italia tecnologías cuánticas desarrolladas en Estados Unidos, sino construirlas en Italia, junto con las empresas, los centros de investigación y la Administración Pública, creando competencias, propiedad intelectual, aplicaciones y valor industrial en nuestro país. La colaboración con Lutech une el liderazgo tecnológico de IonQ con las capacidades de integración, el conocimiento del mercado y la presencia local de Lutech, acelerando la transformación de la innovación cuántica en soluciones concretas. Nuestra visión es hacer de Italia un segundo gran polo de innovación para IonQ, creando un eje tecnológico italo-estadounidense capaz de contribuir al desarrollo de la próxima generación de soluciones cuánticas. De este modo, Italia no será simplemente un usuario, sino un creador de tecnología cuántica.”

“La computación cuántica está entrando en la fase en la que la disponibilidad tecnológica debe convertirse en capacidad industrial y valor tangible para las organizaciones», ha declarado Giuseppe Di Franco, CEO de Lutech. «La colaboración con IonQ Italia permite a Lutech acompañar a empresas e instituciones a lo largo de un recorrido progresivo, desde la quantum readiness hasta la experimentación e integración a gran escala, no solo manteniendo en Italia las competencias de integración, la responsabilidad del proyecto y las capacidades de ejecución, sino también aportando al país la creación y el desarrollo de aplicaciones cuánticas.”

Para Italia, el acuerdo representa un modelo de soberanía tecnológica abierta: acceso a las mejores tecnologías globales combinado con la capacidad local para seleccionarlás, integrarlás, garantizarlás y gobernarlás. Para IonQ y para el ecosistema estadounidense, Lutech ofrece un canal industrial cualificado hacia empresas, instituciones y operadores de infraestructuras críticas en Italia y en Europa.

Las actividades de quantum computing abarcarán sectores estratégicos, entre ellos servicios financieros y aseguradores, energía y utilities, telecomunicaciones, manufactura, sanidad y farmacéutica, transportes, aeroespacio y defensa, Administración Pública, smart cities e infraestructuras críticas.

La seguridad representa un área prioritaria de la colaboración. IonQ y Lutech pretenden apoyar a empresas e instituciones en la evaluación de su exposición a los riesgos de la era poscuántica y en la planificación de programas progresivos de evaluación, migración y seguridad para datos, comunicaciones e infraestructuras estratégicas. Al mismo tiempo, el quantum sensing puede ayudar a las empresas italianas a mejorar significativamente sus procesos a través de relojes atómicos, sensores cuánticos, gravímetros, magnetómetros, sistemas de navegación y geolocalización independientes del GPS y equipos médicos para diagnóstico avanzado y no invasivo.

Estas iniciativas se concentrarán inicialmente en Italia, San Marino, Ciudad del Vaticano, España, Portugal, Suiza, Alemania, Francia y Reino Unido, con la posibilidad de extenderse a otros mercados europeos e internacionales.

Contacto para Medios

Grupo IonQ

Cheryl Krauss

+1-845-522-9772

cheryl.krauss@ionq.co

Tor Constantino

+1-240-672-2953

tor.constantino@ionq.co

Grupo Lutech

Alice Di Prisco

+39-333-429-5792

alice.diprisco@lutech.it

Sara Antonelli

+39-338-615-2813

sara.antonelli@lutech.it

Perfil del Grupo IonQ

[IonQ, Inc.](#) [NYSE: IONQ] es la plataforma y fundición cuántica líder a nivel mundial, que ofrece soluciones cuánticas integradas en los sectores del cálculo, redes, sensing y seguridad. La generación más reciente de ordenadores cuánticos de IonQ, IonQ Tempó, representa el último desarrollo de una serie de sistemas a la vanguardia. Los sistemas de las generaciones anteriores han permitido a clientes y socios, entre los que se incluyen [Amazon Web Services](#), [AstraZeneca](#) e [NVIDIA](#), de obtener un incremento del rendimiento de 20 veces respecto a las soluciones cuánticas anteriores y de acelerar la innovación en el descubrimiento de nuevos fármacos, la ciencia de materiales, la modelización financiera, la logística, la ciberseguridad y la defensa. En 2025, la empresa alcanzó una fidelidad de las puertas de dos qubits del 99,99%, [estableciendo un récord mundial en el rendimiento del cálculo cuántico](#).

Con sede central en College Park, Maryland, IonQ opera en Norteamérica, Latinoamérica, EMEA y APAC. Nuestros servicios de cálculo cuántico están disponibles a través de todos los principales proveedores de servicios cloud desde 2021; al mismo tiempo, respondemos a las necesidades de los clientes en los sectores de redes y sensing en aplicaciones terrestres, marítimas, aéreas y espaciales. IonQ está haciendo que las plataformas cuánticas más accesibles y capaces de generar un impacto mayor que nunca. Para más información, visita ionq.com.

Perfil del Grupo Lutech

Lutech Group, líder en Italia y referente europeo en tecnologías digitales e inteligencia artificial, diseña, desarrolla y gestiona soluciones para la transformación digital, la innovación y el crecimiento de empresas e instituciones, apoyándose en un profundo conocimiento de los procesos específicos de cada sector.

Con 6.000 profesionales y un volumen de negocio de 1.000 millones de euros, Lutech Group lidera el cambio a través de un enfoque en el que la consultoría de negocio, la ejecución y la gobernanza maximizan los resultados empresariales, ofreciendo una propuesta completa e integrada.

Lutech amplía y actualiza su cartera de soluciones y servicios a través de adquisiciones estratégicas e inversiones continuas en las personas, las plataformas y los mercados geográficos.

Para más información, visita el sitio www.lutech.group

Aviso a los Inversores sobre las Declaraciones Prospectivas

El presente comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas. Todas las declaraciones contenidas en el presente comunicado de prensa distintas de las declaraciones de hechos históricos son declaraciones prospectivas, incluidas aquellas relativas a la colaboración de IonQ con Lutech y al mercado cuántico. En algunos casos, dichas declaraciones pueden identificarse por términos prospectivos tales como "en espera", "esperar con interés", "acelerar", "prever", "esperar", "sugerir", "planificar", "creer", "pretender", "estimar", "objetivo", "diseñar", "debería", "podría", "sería", "puede", "será", "previsión", "confiado", "posicionar", "convertirse", "en línea con los plazos previstos", "garantizar", "en curso" y otras expresiones análogas. Dichas declaraciones constituyen exclusivamente previsiones basadas en nuestras expectativas y proyecciones relativas a acontecimientos futuros a la fecha del presente comunicado de prensa y están sujetas a una serie de riesgos, incertidumbres y supuestos que podrían resultar incorrectos, cada uno de los cuales podría determinar resultados reales sustancialmente diferentes de los expresados o implícitos en dichas declaraciones, incluidos, entre otros, los descritos en la sección «Risk Factors» de nuestro Informe Anual en el Formulario 10-K para el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2025 y de nuestro Informe Trimestral en el Formulario 10-Q para el trimestre cerrado a 30 de junio de 2026, presentados ante la Securities and Exchange Commission. De vez en cuando surgen nuevos riesgos y no es posible para la dirección preverlos todos, ni evaluar su impacto en nuestra actividad o la medida en que un determinado factor, o una combinación de factores, pueda determinar resultados reales sustancialmente diferentes de los contenidos en cualquier declaración prospectiva realizada por nosotros. Se insta a los inversores a no depositar una confianza indebida en dichas declaraciones prospectivas, que se refieren exclusivamente a la fecha en que se realizan. Salvo en la medida en que lo exija la ley, no asumimos obligación alguna de actualizar ninguna declaración prospectiva, ya sea como resultado de nueva información, acontecimientos futuros o por cualquier otro motivo.