



COMUNICATO STAMPA

Milano, 26 marzo 2025

Calcolo quantistico: Spindox entra nel NATO Transatlantic Quantum Community (TQC) Industry Network

La società collaborerà all'interno di un vasto consesso internazionale nella ricerca sulle tecnologie quantistiche nell'ambito delle soluzioni industriali per la difesa e di tipo "dual use". Proseguono intanto gli sviluppi del progetto INGENIOS, di cui la Società è capofila, dedicato all'ottimizzazione quantistica dei modelli di supporto alle decisioni.

Spindox S.p.A. (la "**Società**" o "**Spindox**", TICKER: SPN), società italiana leader nella consulenza tecnologica di frontiera, entra del gruppo di lavoro della NATO denominato **Transatlantic Quantum Community (TQC)**, che ha la missione di approfondire le opportunità offerte dalle tecnologie quantistiche nell'ambito delle soluzioni industriali per la difesa e di tipo "dual use". Obiettivo del TQC è offrire uno spazio di discussione dinamico, nel quale industria e utenti finali possano esplorare le opportunità di finanziamento e di partnership e identificare i modi per integrare le tecnologie quantistiche nelle applicazioni di difesa e sicurezza.

Alcuni appuntamenti del TQC sono già stati pianificati in vista dell'estate. Il primo evento, che si svolgerà il 12 maggio a Bruxelles, avrà la forma di un laboratorio basato su sfide reali. I partecipanti lavoreranno su una piattaforma pensata per favorire la collaborazione fra le aziende come Spindox, impegnate nella ricerca quantistica, e gli attori che operano in seno alla NATO. I partecipanti potranno scambiare idee ed esplorare potenziali collaborazioni. Il programma prevede discussioni mirate sulle esigenze della NATO in materia di capacità quantistiche, presentazioni dell'industria sulle soluzioni emergenti e opportunità di networking dedicate. Sono inoltre previsti approfondimenti sulle iniziative di innovazione della NATO e su come le tecnologie quantistiche potrebbero contribuire alle applicazioni di difesa. Un successivo workshop si focalizzerà sulle opportunità di finanziamento quantistico. Il lavoro sarà coordinato da Quantum Delta NL, l'ecosistema europeo dedicato alla tecnologia quantistica.

Spindox è impegnata da tempo nella ricerca relativa a metodi quantistici innovativi, capaci di rispondere alle sfide di ottimizzazione combinatoria e

Sito internet: www.spindox.itLinkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>



apprendimento automatico del mondo reale. In particolare, l'area di R&D di Spindox, forte di un team di 110 persone, è interessata a comprendere in che modo l'elaborazione quantistica possa migliorare qualità ed efficienza di soluzioni a problemi operativi, come la gestione ottimale delle rotte dei veicoli o la pianificazione della produzione industriale.

In questo contesto si colloca la partecipazione di Spindox – con il ruolo di capofila – a INGENIOS, un progetto della durata di 12 mesi attraverso cui la Società si è assicurata un bando a cascata del Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing, uno dei cinque Centri Nazionali istituiti dal PNRR per settori strategici nello sviluppo del Paese.

Attraverso un'analisi approfondita delle più avanzate tecniche di risoluzione quantistica, il progetto INGENIOS mira a ottimizzare i modelli di supporto alle decisioni e a valutare in modo sistematico il potenziale commerciale degli algoritmi quantistici. Contestualmente, il progetto intende indagare lo sviluppo di nuovi modelli di apprendimento automatico quantistico applicabili a compiti di clustering, classificazione e regressione, con l'obiettivo di misurare i possibili miglioramenti in termini di prestazioni rispetto agli approcci tradizionali. Tale attività si propone di gettare le basi per un utilizzo efficace dell'elaborazione quantistica nella soluzione di problemi complessi di ottimizzazione con rilevanza nel mondo reale.

Riguardo Spindox

Spindox Spa opera nel mercato dell'information technology, con la missione di sostenere l'innovazione dei propri clienti attraverso la consulenza tecnologica di frontiera, la ricerca industriale e l'offerta di prodotti. Le competenze del Gruppo coprono le seguenti aree: IT Strategy and Governance, User Centric Experience, Products & Services, Quality Assurance, Data Intelligence, Operations & Maintenance, Vertical Solutions, Emerging Technologies e R&D. Spindox è fra le realtà del settore con il più alto tasso di crescita (CAGR 2021-2023 pari al 25,5%). Il Gruppo conta 1.300 dipendenti (al 31 dicembre 2023) distribuiti in dieci sedi italiane: Milano, Roma, Maranello MO, Torino, Firenze, Cagliari, Baronissi SA, Trento, Bari e Ivrea TO e quattro filiali estere in Spagna, Svizzera, Regno Unito e USA.

Spindox S.p.A.

Sede legale: Via Bisceglie 76, 20152 – Milano

Referente: Paolo Costa, Chief Marketing and Communications Officer, Investor Relations Manager



Sito internet: www.spindox.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>



E-mail: paolo.costa@spindox.it

Tel.: +39 02 910 95101

Euronext Growth Milan Advisor & Specialist

Integrae SIM S.p.A.

Piazza Castello, 24, 20121 – Milano

E-mail: info@integraesim.it

Tel.: +39 02 8050 6160



Sito internet: www.spindox.it

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/spindox/>