



## Scientifica Venture Capital entra nelle Tecnologie Quantistiche lanciando **Quantum Italia** ed annuncia la Partnership con **Unitary Fund**.

Scientifica Venture Capital – innovativo **venture capital** che da sempre investe sulla **scienza quale driver di competitività economica** – si rivolge a rivoluzionari ricercatori e scienziati italiani, fornendo infrastrutture e finanziamenti per trasformare il loro progetto in realtà. Oggi Scientifica Venture Capital annuncia una nuova iniziativa, **Quantum Italia**, dedicata a far crescere e investire nell'emergente settore tecnologico quantistico italiano.

La selezione delle idee sarà rivolta anche oltre i confini nazionali per coinvolgere attivamente gli italiani residenti all'estero.

"Il Brain Gain è una delle nostre priorità, parliamo con molti italiani residenti all'estero e nessuno di loro esclude la possibilità di rientrare, vogliamo creare la "giusta occasione" per farli tornare in Italia" ha dichiarato **Riccardo D'Alessandri**, managing partner di Scientifica Venture Capital.

E la giusta occasione potrebbe proprio essere nel sostenere l'Italia in questa fase di rivoluzione quantistica, grazie alla vision e alle risorse di un venture capital che ha reso "l'avanguardia" dei suoi investimenti il proprio tratto distintivo.

Nel **2021** sono stati **complessivamente investiti** nel solo settore del quantum computing **2.5 miliardi di dollari\***, più del totale investito in tutto il decennio precedente. Ad oggi l'Europa ha stanziato oltre 7 miliardi di euro per lo sviluppo della tecnologia. In **Italia** nel **2022** è nato il Centro Nazionale per High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing ma le risorse stanziare (**320 milioni di euro** in 3 anni) sono ridotte rispetto ad altri paesi europei, come la Germania che ha allocato 2,65 miliardi di euro tra il 2018 e il 2028 o la Francia con 1,8 miliardi euro per il periodo 2020-2026\*\*.

Ciò dimostra l'importanza dell'**iniziativa di player privati** verso lo sviluppo di una tecnologia strategicamente critica per la competitività economica del nostro paese.



Utile rilevare anche come lo sviluppo delle quantum technologies non possa prescindere dalla creazione di **tavoli** che aggregano **competenze diverse**: finanziarie, matematiche, fisiche ed informatiche in primis. È per questo che Scientifica Venture Capital ha individuato in **Unitary Fund** un **partner imprescindibile**.

Con il lancio di Quantum Italia, Scientifica Venture Capital, infatti, annuncia la sua partnership con **Unitary Fund**, organizzazione no-profit con la quale punta a creare un ecosistema aperto del Quantum, coinvolgendo community nazionali ed internazionali allo scopo di far emergere e supportare le iniziative più innovative di quantum technologies.

Le competenze e la vocazione all'open Innovation di Unitary Fund si fondano su un vero e proprio ecosistema della tecnologia quantistica che Unitary Fund ha saputo far crescere intorno a sé. Un sistema di skill-sharing, alimentato da una **"quantum community"** formata da giovani menti con expertise di eccellenza sulla tecnologia quantistica. Si tratta di una community dedita allo studio di queste tecnologie emergenti, una task force di esperti che finanzia **microgrant** e **hackathon**, apportando un contributo decisivo nello sviluppo di soluzioni open source per il quantum.

"La community open source sta svolgendo un ruolo decisivo nello sviluppo delle tecnologie quantistiche. A Unitary Fund siamo entusiasti della partnership con Scientifica Venture Capital e Quantum Italia per continuare a far crescere l'ecosistema in Italia e oltre i confine nazionali", le parole di **Nathan Shammah**, Chief Technology Officer di Unitary Fund.

Sono molte le iniziative, in ambito deal flow, che Scientifica Venture Capital sta analizzando, contando di chiudere entro il **2023 i primi tre investimenti**.

\* Source: 2021 Unitary Fund, annual report

\*\* Source: <https://www.osservatori.net/it/ricerche/comunicati-stampa/quantum-computing-italia-dati-trend>