



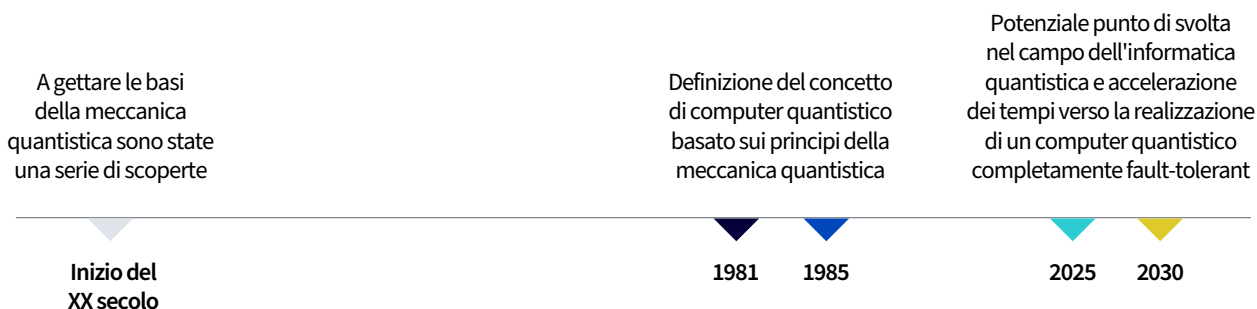
Perché puntare sull'informatica
quantistica: la prossima frontiera
della trasformazione tecnologica

Perché puntare sull'informatica quantistica: la prossima frontiera della trasformazione tecnologica

L'informatica quantistica sta vivendo una fase di transizione decisiva, passando dalla ricerca fondamentale alla fattibilità commerciale e pratica. A gettare le basi di questo paradigma sono state una serie di scoperte avvenute all'inizio del XX secolo grazie a fisici quali Einstein, Bohr, Heisenberg e Schrödinger, tra gli altri. Tuttavia, è stato solo nel 1980 che Paul Benioff ha suggerito che le operazioni sui computer classici potessero essere modellate utilizzando le leggi della meccanica quantistica, con le informazioni elaborate tramite bit quantistici, o qubit. A differenza dei bit classici, che possono assumere solo il valore 0 o 1, i qubit possono rappresentare più stati contemporaneamente grazie a una proprietà chiamata sovrapposizione, consentendo ai computer quantistici di esplorare molteplici percorsi di calcolo contemporaneamente. Nel 1981, Richard Feynman propose il concetto di computer quantistico e, nel 1985, David Deutsch fu il primo a formalizzarne l'architettura. Il lavoro di Deutsch gettò le basi per la nozione di vantaggio quantistico, dando il via all'emergere dell'informatica quantistica come frontiera di ricerca distinta (Figura 1).

Per “vantaggio quantistico” si intende un beneficio significativo offerto dai computer quantistici rispetto ai computer classici nelle applicazioni del mondo reale.

Figura 1: Tappe fondamentali dell'informatica quantistica



Fonte: WisdomTree, a scopo puramente illustrativo.

La promessa dell'informatica quantistica: importanza strategica e impatto sul mondo reale

Le proprietà specifiche dei qubit, quali la sovrapposizione, l'entanglement e l'interferenza, sono alla base dell'informatica quantistica e consentono un'efficienza eccezionale e calcoli su scale e a velocità impossibili da raggiungere con i computer classici. La promessa del vantaggio quantistico, che rappresenta la principale opportunità di valore dei computer quantistici rispetto a quelli classici, rende questa disciplina strategicamente cruciale sia per i governi che per le imprese.

Di conseguenza, il potenziale dell'informatica quantistica nel risolvere sfide finora insormontabili nei settori della crittografia, della scoperta dei farmaci, della scienza dei materiali, della modellazione climatica, e in altri ambiti che richiedono ottimizzazioni e calcoli molto complessi, ha attirato miliardi di dollari di investimenti a livello globale. Gli ingenti finanziamenti strategici da parte delle principali aziende tecnologiche, startup innovative e governi di tutto il mondo sottolineano la crescente fiducia nella capacità dell'informatica quantistica di produrre un impatto tangibile e concreto. McKinsey & Co stima che nei prossimi 5-10 anni l'informatica quantistica genererà un valore economico significativo in diversi settori, quali la finanza, l'industria farmaceutica, l'energia, i materiali, i trasporti e la logistica, con un valore complessivo compreso tra i 1.000 e i 2.000 miliardi di dollari (Figura 2).

Figura 2: Stima del valore economico dell'informatica quantistica in settori selezionati nei prossimi 5-10 anni

Segmento chiave per l'informatica quantistica	Valore economico		Dimensione del mercato nel 2035, in migliaia di miliardi di \$	Valore in gioco con l'impatto incrementale dell'informatica quantistica entro il 2035, in miliardi di \$	
	~2025-2030	~2030-2035			
Servizi finanziari*	++	+++	14,1	400-600	
Energia sostenibile**	+	+++			
Prodotti chimici	++	+++	6,1	200-500	
Viaggi, trasporti e logistica	+	+++	14,1	200-500	
Prodotti farmaceutici	++	+++	3,1	70-400	
Settore automobilistico	+	+++	8,3	50-100	



Fonte: McKinsey & Co, "Quantum Technology Monitor", aprile 2024. Le previsioni non sono indicative della performance futura e qualsiasi investimento è soggetto a rischi e incertezze.

*La tecnologia dell'informatica quantistica è ancora immatura e presenta un elevato grado di incertezza in termini di fattibilità e valore dei casi d'uso. Le stime del valore commerciale sono preliminari e hanno lo scopo di orientare la ricerca verso aree ad alto potenziale, senza fornire previsioni definitive sul valore commerciale. Il settore assicurativo non è incluso.

**Si prevede che il mercato dell'energia sostenibile registrerà una rapida crescita tra il 2022 e il 2035; tuttavia, le relative dimensioni nel 2035 sono influenzate da numerosi fattori e, di conseguenza, difficili da prevedere.

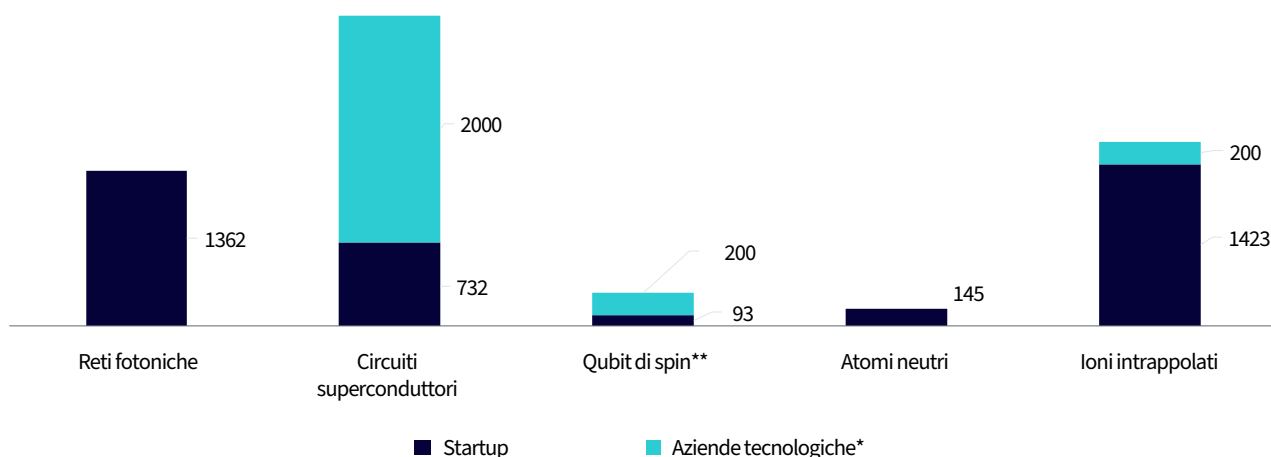
Casi d'uso settoriali

La maggior parte dei casi d'uso dell'informatica quantistica riguarda la drastica riduzione dei tempi necessari per l'esecuzione di processi algoritmici di calcolo molto complessi, tra cui ottimizzazione, fattorizzazione e simulazione, che consentono di risolvere una serie di problemi che i computer classici non sono in grado di affrontare. Pertanto, l'obiettivo dell'informatica quantistica, che permetterà di sfruttare la sua opportunità di valore principale, è quello di costruire un computer quantistico completamente fault-tolerant che consentirà al settore di offrire un vantaggio quantistico in numerosi casi d'uso.

Per raggiungere questo traguardo non esiste un unico percorso; infatti, diverse architetture hardware per l'informatica quantistica, o tecnologie qubit, sono attualmente in fase di sviluppo e qualsiasi progresso in uno di questi ambiti potrebbe accelerare i tempi di realizzazione (Figura 3). Con la maturazione dell'hardware nei prossimi anni, potrebbero emergere numerosi casi d'uso praticabili a livello globale. Ma i computer quantistici possono essere utilizzati per creare valore già prima di raggiungere tale traguardo. Un computer quantistico universale sarà molto

probabilmente un sistema basato su gate, anche se quelli basati su annealer rappresentano una frontiera importante e hanno già casi d'uso pratici specifici. Esempi di applicazioni con annealer¹ digitali includono il credit scoring, l'ottimizzazione del portafoglio, il dynamic pricing, la logistica, il routing e la ricerca molecolare.

Figura 3: Finanziamenti alle principali tecnologie qubit alla base dei computer quantistici attualmente in fase di sviluppo (in milioni di dollari)



Fonte: McKinsey & Co, "What is quantum computing?", pubblicato il 31 marzo 2025, utilizzando Capital IQ, Crunchbase, Pitchbook e analisi di McKinsey. **La performance storica non è indicativa di quella futura e qualsiasi investimento può diminuire di valore.**

*Ipotesi: 500 milioni di dollari per i principali attori (Google, IBM, Alibaba, AWS) e 200 milioni di dollari per gli attori di medie dimensioni (Honeywell prima della fusione con CQC per diventare Quantinuum, Intel).

**Questo esamina gli spin elettronici nei punti quantici di silicio perché gli altri qubit di spin non sono generalmente presi in considerazione per le applicazioni dell'informatica quantistica.

Le ulteriori potenzialità dell'informatica quantistica di rivoluzionare una serie di settori possono essere dimostrate attraverso alcuni esempi significativi:

Scoperta di farmaci: l'informatica quantistica ha il potenziale di accelerare e perfezionare notevolmente la scoperta di farmaci, consentendo processi più rapidi e precisi di identificazione dei target, progettazione molecolare e valutazione della tossicità, per ridurre la dipendenza da tentativi ed errori. Questo potrebbe accorciare in modo significativo i tempi necessari per ricerca e sviluppo (R&S), abbassare i costi e, in ultima analisi, fornire ai pazienti trattamenti salvavita in modo più rapido ed efficiente;

Chimica e cambiamenti climatici: l'informatica quantistica è in grado di simulare interazioni molecolari e chimiche complesse con una precisione senza precedenti, consentendo ai ricercatori di modellare e ottimizzare nuovi materiali e reazioni a livello atomico. Tali capacità

1 Gli annealer digitali rappresentano sistemi di calcolo ispirati alle tecnologie quantistiche; sono particolarmente utili per risolvere problemi di ottimizzazione su larga scala, laddove le prestazioni dei computer classici risultano limitate a causa della complessità del problema. Gli annealer digitali costituiscono un collegamento pratico tra i computer classici odierni e i futuri sistemi di calcolo quantistico.

aprono la strada a innovazioni rivoluzionarie in aree quali la cattura del carbonio, i combustibili di nuova generazione, le batterie ad alta efficienza, i fertilizzanti sostenibili e i catalizzatori avanzati, accelerando la scoperta di tecnologie più pulite ed efficienti, fondamentali per affrontare il cambiamento climatico;

Finanza: nel settore finanziario, l'informatica quantistica può generare uno dei maggiori incrementi di valore economico, stimato intorno ai 622 miliardi di dollari². Tra le aree interessate figurano l'ottimizzazione dei portafogli e dei modelli di pricing, le decisioni in materia di garanzie e prestiti, la crittografia a prova di tecnologia quantistica attraverso la crittografia post-quantistica (PQC) e la distribuzione quantistica delle chiavi (quantum key distribution - QKD), l'analisi degli scenari di rischio, il rilevamento delle frodi e le strategie di portafoglio altamente personalizzate.

Il punto di svolta dell'informatica quantistica

Grazie ai significativi progressi dei processori quantistici in termini di prestazioni e affidabilità, il settore sta avanzando con sicurezza verso il raggiungimento del vantaggio quantistico, avvicinando sempre più le relative tecnologie pratiche alla fattibilità commerciale. La convergenza di importanti innovazioni tecnologiche, l'intensificarsi delle attività nel campo dell'informatica quantistica, il notevole aumento dei finanziamenti pubblici e privati, la crescente consapevolezza a livello globale, l'attesa del Q Day³, l'ampliamento del bacino di talenti e, in particolare, il legame tra informatica quantistica e intelligenza artificiale (IA) sono tutti segnali che indicano che potremmo trovarci vicini a un punto di svolta.

“Il Quantum Computing sta raggiungendo un punto di svolta”
– Jensen Huang in occasione di NVIDIA GTC 2025

Innovazioni tecnologiche

La promessa dell'informatica quantistica dipende in modo cruciale dai continui progressi del campo. Recentemente, diverse aziende leader nel settore hanno dimostrato miglioramenti tangibili in aree chiave quali la tecnologia qubit, gli algoritmi di correzione degli errori e la stabilità dell'hardware. Nel loro insieme, la presentazione del processore quantistico Willow

2 Stime di McKinsey & Company fornite in “Quantum technology use cases as fuel for value in finance”, pubblicato a ottobre 2023. Le stime ipotizzano che, nel settore finanziario, il 50% del potenziale totale sarà realizzato entro il 2035.

3 Per “Q Day” si intende il momento in cui i computer quantistici diventeranno abbastanza potenti da violare i sistemi con chiave di crittografia pubblica ampiamente utilizzati.

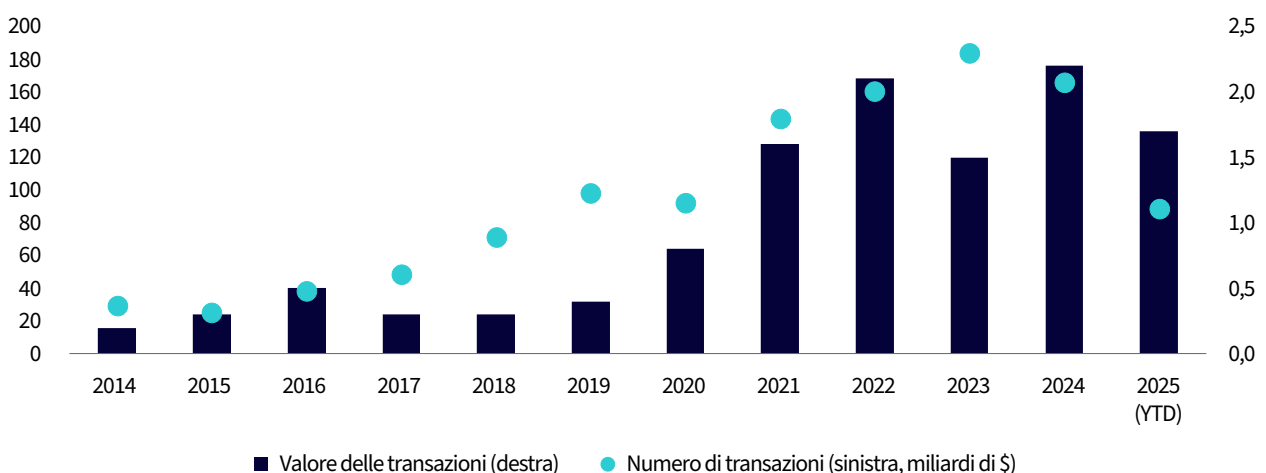
(Sycamore) da parte di Google, l'introduzione del processore quantistico Ocelot di Amazon e i progressi di Microsoft nei qubit topologici e nel chip Majorana 1 illustrano gli importanti progressi compiuti nello spazio e suggeriscono tempistiche più ottimistiche per le applicazioni pratiche. IBM, uno dei principali attori del settore, ha recentemente annunciato l'intenzione di costruire Starling, un computer quantistico su larga scala e fault-tolerant, atteso per il 2028; questo sottolinea la crescente fiducia nella traiettoria del settore verso soluzioni quantistiche realizzabili nel mondo reale.

Un'impennata delle attività di informatica quantistica e della fiducia degli investitori

Sempre più spesso, i principali fornitori di tecnologia, quali Amazon, Google, IBM e Microsoft, offrono servizi di informatica quantistica accessibili e basati sul cloud, ampliando la base di utenti e accelerando la ricerca e la sperimentazione quantistica in tutti i settori. Allo stesso tempo, partnership strategiche tra startup quantistiche, leader del settore e istituzioni accademiche stanno promuovendo l'innovazione interdisciplinare, accelerando rapidamente le scoperte tecnologiche e riducendo i tempi di commercializzazione. In tutto il mondo, i centri di calcolo ad alte prestazioni (HPC) vengono aggiornati per adattarsi all'infrastruttura di calcolo quantistico, creando un ecosistema fondamentale per sostenere l'implementazione pratica e la scalabilità delle relative tecnologie.

L'aumento dell'attività di venture capital e degli investimenti nelle startup quantistiche (Figura 4) riflette la crescente fiducia degli investitori nell'impatto trasformativo e nel potenziale di rendimento futuro del settore, mentre le iniziative governative in tutto il mondo amplificano ulteriormente queste dinamiche.

Figura 4: Finanziamenti di venture capital nelle aziende di informatica quantistica



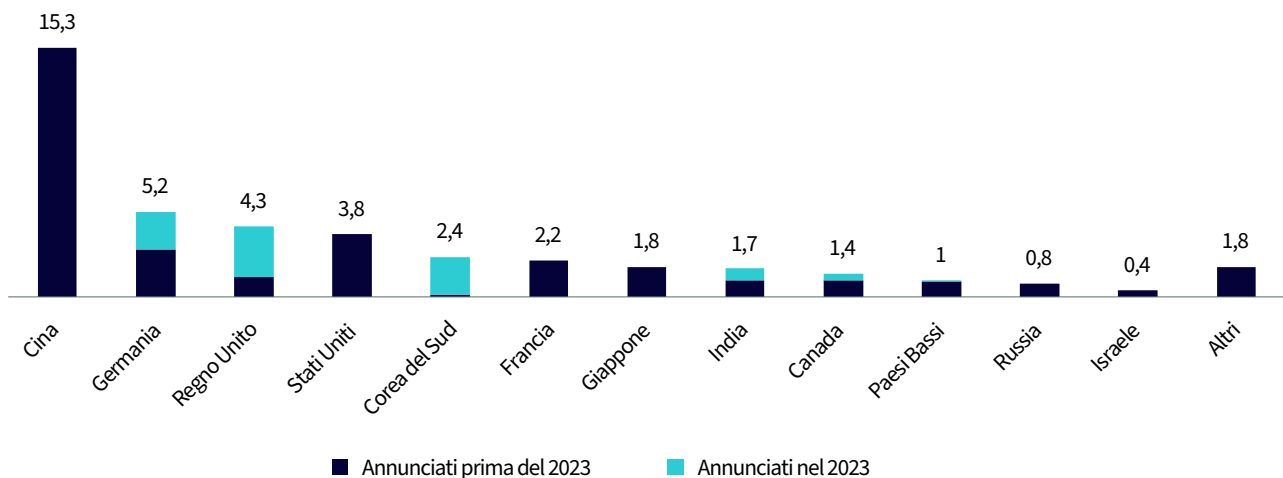
Fonte: PitchBook News, al 12 giugno 2025. La performance storica non è indicativa di quella futura e qualsiasi investimento può diminuire di valore.

Finanziamenti pubblici e maggiore consapevolezza

In tutto il mondo, i governi stanno aumentando in modo significativo gli investimenti nelle tecnologie quantistiche, finanziando importanti progetti di ricerca, istituendo programmi nazionali e incoraggiando la collaborazione tra il settore pubblico e quello privato. Le ultime stime indicano che il finanziamento pubblico totale ammonta a circa 42 miliardi di dollari (Figura 5). Un tale livello di impegno finanziario dimostra che i governi hanno preso atto del potenziale trasformativo dell'informatica quantistica nel promuovere la sicurezza nazionale, la competitività economica e l'innovazione tecnologica.

Inoltre, la maggiore consapevolezza a livello globale costituisce un altro potente fattore trainante, amplificato da iniziative quali la dichiarazione dell'Assemblea generale delle Nazioni Unite che ha proclamato il 2025 “Anno internazionale della scienza e della tecnologia quantistica”. Questo traguardo segna i 100 anni della scienza quantistica e mira non solo a celebrare i risultati raggiunti in passato, ma anche a promuovere un maggiore coinvolgimento pubblico, favorire la collaborazione internazionale e stimolare programmi formativi e lo sviluppo di una forza lavoro per le tecnologie quantistiche.

Figura 5: Investimenti annunciati dai governi⁴ nel settore dell'informatica quantistica (in miliardi di dollari, elenco non esaustivo)



Fonte: McKinsey & Co, “Quantum Technology Monitor”, aprile 2024. La performance storica non è indicativa di quella futura e qualsiasi investimento può diminuire di valore.

4 Investimenti totali storici annunciati. Le tempistiche degli investimenti variano a seconda del paese.

In attesa del Q Day

L'attesa del Q Day, un momento cruciale in cui i computer quantistici saranno in grado di violare i metodi di crittografia più diffusi, come RSA ed ECC⁵, mette in luce la straordinaria potenza di calcolo delle future macchine quantistiche e i rischi associati. Tale evento avrebbe implicazioni significative per la sicurezza informatica, spingendo aziende, governi e fornitori di tecnologia a sviluppare con maggiore urgenza soluzioni di crittografia a prova di tecnologia quantistica. L'attesa del Q Day aumenta notevolmente la consapevolezza e accelera l'impegno per farsi trovare pronti, stimolando preparativi strategici in vari settori.

Sviluppo dei talenti

Con il rapido progresso della tecnologia quantistica, la domanda di professionisti qualificati supera notevolmente l'offerta di talenti disponibili. Per colmare questo divario, in tutto il mondo università e istituti di formazione continuano ad ampliare la loro offerta accademica nel campo dell'informatica quantistica e in settori correlati, sottolineando la crescente importanza dello spazio e la fiducia nel suo continuo sviluppo. Infatti, solo nel 2023 erano disponibili 195 programmi di ricerca quantistica e 55 programmi di specializzazione a livello globale⁶. Il sempre maggiore impegno per sviluppare la prossima generazione di talenti nell'area dell'informatica quantistica è fondamentale per sostenere la crescita e il progresso del settore.

Il connubio tra informatica quantistica e IA

L'intersezione tra informatica quantistica e IA rappresenta una potente sinergia, che amplifica in modo significativo il potenziale trasformativo di entrambe le tecnologie. L'informatica quantistica promette di accelerare notevolmente i progressi dell'IA aumentando in modo sostanziale la potenza di calcolo, elaborando in modo efficiente enormi set di dati e perfezionando le capacità di formazione e apprendimento. I miglioramenti resi possibili dalla tecnologia quantistica potrebbero favorire importanti scoperte nel campo dell'IA, avvicinando potenzialmente l'umanità alla realizzazione dell'intelligenza artificiale generale.

Viceversa, le tecnologie di IA affrontano attivamente le sfide critiche dell'informatica quantistica. Gli approcci basati sull'IA in aree quali la correzione quantistica degli errori, l'attenuazione del rumore e l'ottimizzazione degli algoritmi migliorano l'affidabilità dell'hardware quantistico e l'efficienza di calcolo. Inoltre, l'IA consente di eseguire simulazioni ed emulazioni avanzate di sistemi quantistici, fondamentali per lo sviluppo di algoritmi e per la ricerca quantistica. L'interazione tra IA e informatica quantistica crea una spirale virtuosa che accelera ulteriormente il rapido progresso dell'informatica quantistica verso la fattibilità commerciale e l'applicazione pratica.

5 RCA si riferisce al metodo di crittografia Rivest-Shamir-Adleman, mentre ECC indica il metodo di crittografia a curva ellittica.

6 Fonte: McKinsey & Co, "Quantum Technology Monitor", aprile 2024.

Cogliere il potenziale di investimento dell'informatica quantistica

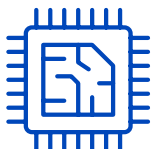
Con l'accelerazione dell'innovazione, l'aumento del coinvolgimento e l'incremento dei finanziamenti pubblici e privati, gli investitori hanno ora l'opportunità di partecipare a questa tecnologia rivoluzionaria sin dalle fasi iniziali della stessa.

L'ecosistema dell'informatica quantistica comprende attualmente diversi attori, che vanno dai fornitori di infrastrutture, strumenti e componenti agli sviluppatori di hardware, dai fornitori di servizi di calcolo ad alte prestazioni (HPC) e di cloud computing agli sviluppatori di software e algoritmi quantistici, dagli istituti di ricerca alle società di consulenza specializzate. Ottenere esposizione sin da subito alle aziende che guidano lo sviluppo e l'adozione dell'informatica quantistica rappresenta una strategia interessante per cogliere il potenziale di crescita della tecnologia. È particolarmente importante investire nelle molteplici opportunità offerte dallo spazio, poiché l'evoluzione del tema avverrà per fasi, con segmenti diversi dell'ecosistema che emergeranno in momenti distinti, offrendo agli investitori una combinazione diversificata e interessante di flussi di rendimento (Figura 6).

Figura 6: Principali attori dell'ecosistema dell'informatica quantistica



Fornitori di strumenti e infrastrutture, semiconduttori, materiali e componenti



Fornitori di hardware quantistico



Fornitori di servizi di calcolo ad alte prestazioni e cloud computing



Fornitori di software e algoritmi quantistici

Fonte: WisdomTree, a scopo puramente illustrativo.

Attualmente, nonostante le aziende pure play quotate nel settore dell'informatica quantistica siano poche, l'ecosistema è vivace e diversificato, composto da centinaia di imprese pure play private innovative e da società quotate più diversificate che stanno attivamente contribuendo al progresso del settore. L'attuale disponibilità limitata di aziende pure play quotate in borsa offre agli investitori l'opportunità per giocare d'anticipo, conquistando una posizione strategica prima che il mercato riconosca il loro valore e il numero delle quotazioni aumenti. I motivi che rendono il momento attuale particolarmente interessante per esplorare e investire nel settore dell'informatica quantistica sono molteplici.



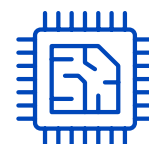
Transizione dai mercati privati a quelli pubblici

Grazie alle continue innovazioni e al crescente interesse degli investitori, un numero sempre maggiore di società impegnate nel settore quantistico passerà inevitabilmente dai mercati privati a quelli pubblici, ampliando le opportunità di investimento disponibili. Giocare d'anticipo consente agli investitori di monitorare da vicino gli sviluppi e di acquisire esposizione ad aziende di spicco non appena queste vengono quotate in borsa.



Investimenti da parte di grandi operatori diversificati

Molte grandi aziende diversificate, operanti in vari settori, stanno investendo attivamente nella ricerca e sviluppando soluzioni basate sull'informatica quantistica con l'obiettivo di ottenere vantaggi competitivi. Accanto alle aziende pure play, questi leader del settore, come i giganti tecnologici, svolgono un ruolo fondamentale nel progresso dell'informatica quantistica grazie alle loro notevoli risorse finanziarie e tecnologiche. Il crescente entusiasmo nei confronti dello spazio suggerisce che il prezzo delle relative azioni finirà inevitabilmente per riflettere l'euforia degli investitori per i traguardi significativi raggiunti nelle rispettive attività.



Attori che rendono possibile la crescita

Le aziende che forniscono infrastrutture, strumenti, componenti e materiali specializzati offrono elementi fondamentali per lo sviluppo e la diffusione delle tecnologie quantistiche. Molte di queste sono quotate in borsa e operano anche in settori tecnologici affini e in forte crescita, come l'IA. Sfruttando la domanda proveniente dall'IA, tali aziende possono trarre vantaggio dal rafforzamento delle sinergie tecnologiche e commerciali tra i due settori, creando ulteriori opportunità di crescita per gli investitori.



Capitalizzare la prontezza quantistica

La crescente consapevolezza del fatto che i computer quantistici potrebbero in futuro riuscire a compromettere gli standard crittografici esistenti (Q Day) sta già stimolando la domanda di crittografia quantistica sicura e di soluzioni crittografiche post-quantistiche. Le aziende che si occupano di crittografia post-quantistica, comunicazioni quantistiche e reti quantistiche sono tasselli essenziali di questo ecosistema. Tali società offrono interessanti opportunità di investimento ben prima della commercializzazione su larga scala di computer quantistici completamente fault-tolerant, consentendo agli investitori di beneficiare della fase iniziale di crescita del mercato, trainata dall'urgenza di prepararsi all'era quantistica.



Potenziale di crescita e volatilità

Poiché l'informatica quantistica è ancora in una fase emergente, la volatilità dei titoli azionari delle aziende specializzate è piuttosto elevata, con forti reazioni positive in seguito a notizie favorevoli sul settore o su singole società, e una marcata sensibilità al sentiment di avversione al rischio in caso di annunci negativi. In questa fase del mercato dell'informatica quantistica, gli investitori potrebbero trarre vantaggio da un'esposizione equilibrata tra società pure play, che offrono un elevato potenziale di crescita, e società più diversificate, che garantiscono maggiore stabilità. Un approccio diversificato che investe in tutto l'ecosistema, combinando un paniere di titoli pure play con aziende diversificate che si adoperano nel campo dell'informatica quantistica e ne promuovono i progressi, offre una strategia solida per cogliere la crescita futura di queste tecnologie, gestendo al contempo il rischio in modo efficace.

Conclusione

L'informatica quantistica rappresenta uno dei temi tecnologici emergenti più rivoluzionari, potenzialmente in grado di stravolgere numerosi settori. Adottando un approccio proattivo e comprendendo questa frontiera tecnologica rivoluzionaria, gli investitori possono assumere una posizione strategica per riuscire a cogliere il notevole valore che la maturazione delle tecnologie quantistiche porterà con sé. Una partecipazione tempestiva non solo consente agli investitori di trarre vantaggio dalla crescita del variegato ecosistema quantistico, ma offre anche l'opportunità di influenzare e plasmare il percorso dello spazio, che diventerà sempre più importante per il progresso tecnologico ed economico futuro.

Informazioni importanti

Comunicazioni di marketing emesse all'interno dello Spazio economico europeo ("SEE"):

Il presente documento è stato emesso e approvato da WisdomTree Ireland Limited, società autorizzata e regolamentata dalla Central Bank of Ireland.

Comunicazioni di marketing emesse in giurisdizioni non appartenenti al SEE: Il presente documento è stato emesso e approvato da WisdomTree UK Limited, società autorizzata e regolamentata dalla Financial Conduct Authority del Regno Unito.

Per fare riferimento a WisdomTree Ireland Limited e a WisdomTree UK Limited si utilizza per entrambe la denominazione "WisdomTree" (come applicabile). La nostra politica sui conflitti d'interesse e il nostro inventario sono disponibili su richiesta.

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite a titolo meramente informativo e non costituiscono né un'offerta di vendita né una sollecitazione di un'offerta di acquisto di titoli o azioni. Il presente documento non deve essere utilizzato come base per una qualsiasi decisione d'investimento. Gli investimenti possono aumentare o diminuire di valore e si può perdere una parte o la totalità dell'importo investito. Le performance passate non sono necessariamente indicative di performance future. Qualsiasi decisione d'investimento deve essere basata sulle informazioni contenute nel Prospetto informativo di riferimento e deve essere presa dopo aver richiesto il parere di un consulente d'investimento, fiscale e legale indipendente.

L'applicazione di regolamenti e leggi fiscali può spesso portare a una serie di interpretazioni diverse. Eventuali punti di vista o opinioni espresse in questa comunicazione rappresentano le opinioni di WisdomTree e non devono essere interpretate come consulenza normativa, fiscale o legale. WisdomTree non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione circa l'accuratezza di qualsiasi punto di vista o opinione espressa in questa comunicazione. Qualsiasi decisione di investimento dovrebbe essere basata sulle informazioni contenute nel prospetto appropriato e dopo aver richiesto una consulenza finanziaria, fiscale e legale indipendente.

Il presente documento non è, e in nessun caso deve essere interpretato come, una pubblicità o qualsiasi altro strumento di promozione di un'offerta pubblica di azioni o titoli negli Stati Uniti o in qualsiasi provincia o territorio degli Stati Uniti. Né il presente documento né alcuna copia dello stesso devono essere acquisiti, trasmessi o distribuiti (direttamente o indirettamente) negli Stati Uniti.

Benché WisdomTree si adoperi per garantire l'esattezza del contenuto del presente documento, WisdomTree non garantisce né assicura la sua esattezza o correttezza. Qualsiasi terzo fornitore di dati di cui ci si avvalga per reperire le informazioni contenute nel presente documento non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione di sorta in relazione ai suddetti dati. Laddove WisdomTree abbia espresso dei pareri relativamente al prodotto o all'attività di mercato, si ricorda che tali pareri possono cambiare. Né WisdomTree, né alcuna consociata, né alcuno dei rispettivi funzionari, amministratori, partner o dipendenti, accetta alcuna responsabilità per qualsiasi perdita, diretta o indiretta, derivante dall'utilizzo del presente documento o del suo contenuto.



WisdomTree.eu
+44 (0) 207 448 4330