

## **Axyon AI si aggiudica importanti finanziamenti europei per il lavoro pionieristico nella tecnologia di calcolo quantitativo e nell'IA per il settore dell'asset management**

**Modena – 6 novembre 2023** – [Axyon AI](#), società fintech specializzata in soluzioni predittive di Intelligenza artificiale (IA) e deep learning per il settore dell'asset management, ha ottenuto due finanziamenti che ne riconoscono il valore della ricerca e il continuo sviluppo della tecnologia.

Axyon AI, in particolare, ha ottenuto il primo finanziamento per applicare il suo modello di previsioni finanziarie basato sull'IA al Quantum computing. Si tratta di un riconoscimento importante perché ricerca e sviluppo si stanno spostando dall'evoluzione del Quantum computing alle applicazioni che possono farne uso.

Questo finanziamento è stato erogato da ELISE, rete di centri di ricerca sull'intelligenza artificiale che lavora in collaborazione con ELLIS (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems). L'organizzazione ha riconosciuto Axyon AI quale una delle migliori PMI europee di intelligenza artificiale per il suo progetto di machine learning (ML) quantitativo e basato sulla fisica.

La collaborazione con ELLIS consentirà ad Axyon AI di sfruttare la potenza della tecnologia del Quantum computing per migliorare ulteriormente una delle fasi cruciali della pipeline di costruzione dei suoi modelli. Grazie all'enorme potenza di calcolo del Quantum Computing, Axyon AI sarà in grado di esplorare l'universo dei modelli disponibili e, nella fase di apprendimento, di identificare quelli con le migliori prestazioni.

Attualmente, il combinato uso di modelli IA/ML su infrastrutture HPC (High Performance Computing) si limita a valutare solo una frazione di modelli potenziali. Il Quantum computing spargia le carte, esaminando ogni modello in maniera completa. Mentre le tecniche tradizionali di IA/ML richiedono molte risorse, limitando la selezione di pochi modelli, il Quantum computing amplia gli orizzonti. Sfruttando questo potenziale, Axyon AI mira a creare un processo di selezione dei modelli ancora più efficace, spingendo le sue prestazioni a livelli senza precedenti e rendendo la fintech uno dei pochi fornitori di soluzioni di IA che esplorano la potenza delle tecnologie di Quantum computing per la gestione degli investimenti.

Quest'anno, inoltre, Axyon AI ha vinto il bando Progetti di Ricerca e Sviluppo Sperimentale, assegnato alle imprese locali dalla Regione Emilia-Romagna. Questo secondo riconoscimento consentirà alla società di avviare progetti avanguardistici di ricerca e sviluppo sperimentale basati sull'IA.

L'ambizioso progetto di Axyon AI, in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE), si concentrerà sull'integrazione e il potenziamento dei modelli di Machine Learning e Deep Learning per ottimizzare le strategie di investimento che Axyon AI già offre ai propri clienti.

**Daniele Grassi, CEO e Co-Founder di Axyon AI:** *"Questi due riconoscimenti evidenziano il nostro costante impegno nell'innovazione e nella ricerca tecnologica. È un traguardo importante essere riconosciuti per la nostra dedizione alla ricerca sull'IA. Siamo tra un gruppo selezionato di fornitori di tecnologia IA che hanno portato un'applicazione concreta del Quantum computing al settore della*

*gestione degli investimenti. Grazie alle capacità di calcolo senza precedenti del Quantum computing, intendiamo ridefinire ulteriormente l'efficienza e l'efficacia delle strategie modello basate sull'IA. Non si tratta solo di innovazione fine a sé stessa, ma di stabilire nuovi standard di settore, offrire un valore ineguagliabile ai nostri clienti e rimanere all'avanguardia nell'era dell'IA."*

**Nota per le redazioni:**

Importo totale dei finanziamenti ricevuti = € 348.000.

----

**Informazioni su Axyon AI:** Axyon AI è una società fintech con la missione di portare gli asset manager nel futuro con soluzioni predittive di intelligenza artificiale e deep learning di qualità superiore e accurata. Le soluzioni dell'azienda aiutano gli asset manager a diversificare l'alpha e a generare strategie di investimento vincenti scoprendo opportunità di alpha con l'IA. Axyon AI è orgogliosa di essere uno dei fornitori di soluzioni IA più innovativi al mondo nel settore dei servizi finanziari, essendo stata inclusa nell'[AIFINTECH100 per il 2023](#).

**Contatti:**

Massimo Mendola

Rostrum

[m.mendola@rostrum.agency](mailto:m.mendola@rostrum.agency)

cell: 338 4374787