

del **CORRIERE DEL MEZZOGIORNO**

Al via il secondo bando

## Quantum Computing Academy, Napoli capitale dell'innovazione

di **Paolo Picone**

**N**apoli consolida il suo ruolo di polo d'innovazione tecnologica con il lancio del bando per la seconda edizione della Quantum Computing Academy, un'iniziativa volta a formare una nuova generazione di esperti nel campo del calcolo quantistico. Promossa in collaborazione tra il Cesma, il Dipartimento di Fisica dell'Università Federico II e QuantumNet (startup di NetCom Group), specializzata in Quantum Computing, l'Academy mira a preparare professionisti qualificati per affrontare le sfide del settore IT in continua evoluzione. L'iniziativa è patrocinata anche in questa seconda edizione dalla Regione

Campania. «Esprimiamo grande soddisfazione per l'avvio della seconda edizione – afferma Valeria Fascione, assessore alla Ricerca, Innovazione e Startup della Regione – un'iniziativa che mette al centro l'innovazione tecnologica in un settore cruciale e consolida il ruolo di first mover della Campania. La computazione quantistica, strettamente legata all'intelligenza artificiale, rappresenta una delle frontiere più promettenti per lo sviluppo di soluzioni avanzate, capaci di affrontare le sfide globali del futuro». «Questo programma formativo – evidenzia ancora Fascione – è un esempio virtuoso di collaborazione, mirato alla diffusione di competenze chiave, in linea con gli obiettivi della Piattaforma

delle Tecnologie Strategiche per l'Europa (STEP). Il coinvolgimento di grandi aziende rafforza l'impatto dell'iniziativa, offrendo ai giovani talenti l'opportunità di accedere a percorsi altamente qualificanti».

La Quantum Computing Academy, che selezionerà 20 allievi per un percorso formativo di 400 ore, a partire dal prossimo novembre, sarà suddivisa tra lezioni teoriche e project work sviluppati in collaborazione con aziende partner. Questo approccio pratico permetterà agli studenti di applicare le conoscenze acquisite in contesti lavorativi reali. Essere all'avanguardia in questo settore è fondamentale. «Questi anni – sottolinea Domenico Lanzo, Presidente e CEO di NetCom Group - rappresentano la

premessa di una grande rivoluzione, destinata a cambiare ogni paradigma computazionale. Siamo sull'orlo di un orizzonte degli eventi, dove è fondamentale essere tra i primi per anticipare soluzioni d'avanguardia. Il mercato dell'IT ha bisogno di nuovi impulsi, in cui intelligenza artificiale e calcolo quantistico lavorano insieme per proporre soluzioni veloci e soprattutto innovative». «Per affrontare questo cambio di passo – aggiunge Lanzo – è essenziale formare professionisti capaci di sviluppare algoritmi e nuovi supporti alla programmazione evoluta. Un'Academy così specializzata, che unisce fisica quantistica e informatica, offre un percorso di crescita unico e indispensabile per il prossimo futuro».

«La Quantum Computing Academy – spiega Giovanni Acampora, scientific advisor del Quantum Computing and Smart Systems Laboratory della Federico II – conferma la leadership della Federico II e di Napoli nella ricerca sull'informatica quantistica. Siamo convinti che questo percorso formativo rappresenti un trampolino di lancio privilegiato per i nostri giovani verso nuove e stimolanti opportunità professionali, contribuendo a trasformare il nostro territorio in un epicentro delle più avanzate innovazioni tecnologiche». Fondamentale il valore pratico del corso: «Grazie a lezioni e laboratori – afferma Alfredo Massa di QuantumNet - curati da docenti della Federico II e dal team di QuantumNet, gli studenti impareranno le potenzialità del calcolo quantistico e si cimenteranno nell'applicazione di algoritmi quantistici per risolvere problemi di interesse industriale».

© RIPRODUZIONE RISERVATA