

Roberto Siagri in conversazione
con **Simone Paternich**

La danza invisibile

Quantum computing,
sostenibilità e nuova economia
della creazione

Lectio Magistralis
di **Roberto Siagri**

Fisico, AD di Rotonium
e imprenditore nelle tecnologie
digitali e quantistiche

“È ciò che accade sotto la superficie della realtà: uno scambio continuo di energia, informazione e possibilità. I computer quantistici rappresentano una svolta radicale nella capacità di affrontare problemi computazionali complessi, oggi fuori portata per i sistemi classici.

Se a questo si aggiunge l'approccio fotonico a temperatura ambiente, il risultato è un'accelerazione del calcolo che consuma una frazione dell'energia rispetto alle tecnologie attuali, rendendo l'uso dell'intelligenza artificiale sostenibile e diffuso, on-site e non più necessariamente on-line.

Il paradigma si sposta così dalla logica dell'estrazione a quella della creazione, in cui il valore nasce dal controllo raffinato della materia e dell'energia, aprendo la strada a un'economia più resiliente, distribuita e sostenibile”

*** Conferenza aperta fino esaurimento posti ***

il 22.05.2025

alle 14:30

Presso la biblioteca di
ISIA Firenze, via Pisana, 79
50143, Firenze



ISIA

Firenze