

WEBINAR **QUANTUM COMPUTING NEI SERVIZI FINANZIARI:
POTENZIALITÀ E PROSPETTIVE****11 SETTEMBRE 2025****dalle 10.00 alle 12.00****Relatore****Davide Corbelletto**, Quantum Technology Specialist, Intesa Sanpaolo**Moderatori****Andrea Prampolini**, Head of Financial, Digital & Markets Tech, Intesa Sanpaolo e Co Responsabile Commissione Fintech & Digitalization, ASSIOM FOREX**Giovanni Della Lunga**, Senior Scientist, Center of Research on Algorithmics, AIAF, Co Responsabile Commissione Fintech & Digitalization, ASSIOM FOREX e Professore Università di Bologna**Agenda**

10:00 – 10:10

Saluti di apertura**A cura di:** Andrea Prampolini e Giovanni Della Lunga

10:10 – 11:00

Introduzione al Quantum Computing**Relatore:** Davide Corbelletto

- I limiti dell'informatica tradizionale
- Un nuovo paradigma che avanza
- Differenze tra standard e quantum computing
- Tipologie di quantum computer
- I principi della meccanica quantistica sottostanti
- Computazione analogica e digitale
- Q&A interattivo

11:00 – 11:10

Break

11:10 – 11:50

Applicazioni del Quantum Computing in Banca e Finanza**Relatore:** Davide Corbelletto

- Il valore della tecnologia e l'impatto sui servizi finanziari
- Il centro di competenza di Intesa Sanpaolo
- Applicazioni del Quantum Computing in ambito finance
- Il percorso di Intesa Sanpaolo negli ultimi anni
- Alcuni esempi di lavori realizzati e i prossimi passi
- Q&A interattivo

11:50 – 12:00

Conclusioni e Prospettive Future

- Riepilogo dei punti chiave
- Le prossime tappe per il settore bancario