

*CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI SCIENZE MARINE*



CICLO DI SEMINARI

23 maggio 2024

Introduzione al Quantum Computing e applicazioni nell'
intelligenza artificiale

Francesco Rosasco

OnAIR s.r.l.



Il Quantum computing è una tecnologia che permette di eseguire calcoli complessi usando le leggi della meccanica quantistica. Questi computer sono potenzialmente in grado di risolvere problemi inapprocciabili con le moderne tecnologie, grazie alle loro caratteristiche uniche e non replicabili da altri modelli di calcolo. L'adozione di questa tecnologia sarà pervasiva e impatterà su campi come la sicurezza informatica, la medicina, la finanza e ovviamente l'intelligenza artificiale.