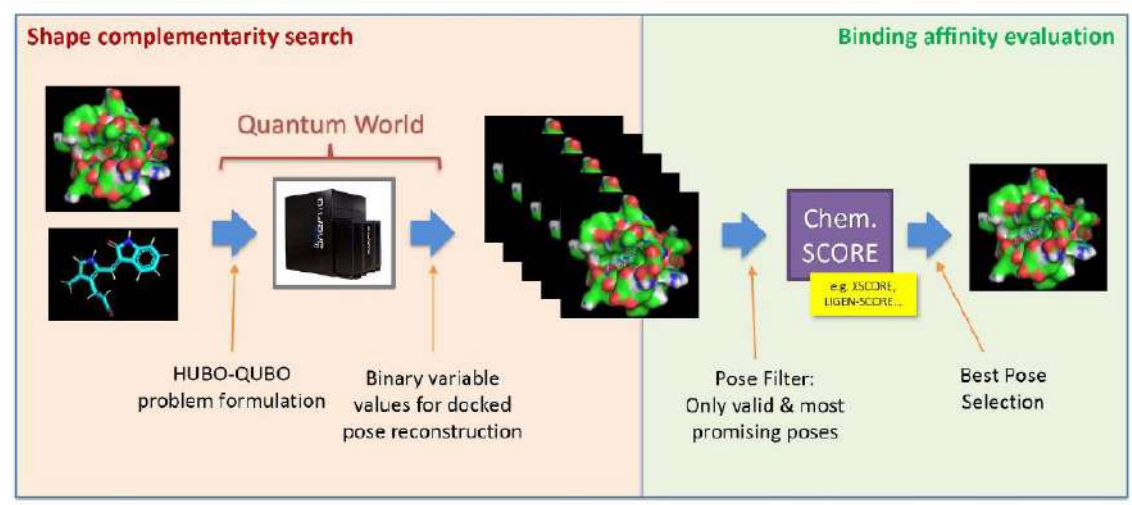


Quantum Molecular Docking: La Traiettoria di Adozione del Quantum nel Workflow di Drug Discovery

Il Quantum Computing è attualmente impiegato come un acceleratore ibrido che abilita un nuovo livello di precisione chimica, ma rappresenta la traiettoria verso un potenziale risolutore definitivo per l'intera simulazione atomistica.



Molecular docking via weighted subgraph isomorphism on quantum annealers

Emanuele Triuzzi¹, Riccardo Mengoni², Francesco Micucci³, Domenico Bonanni⁴,
Daniele Ottaviani⁵, Andrea Rosario Beccari⁶ and Gianluca Palermo⁷

