ADAPT QAOA 2L **QAOA** 10⁰ 10⁻¹ 10 Var(En) 10 Var(En) 10⁻¹⁰ 10⁻²⁰ 10⁻² 25 50 75 100 25 50 75 100 0 0 Layers Layers ADAPT VQE 2L VQE 10⁻¹ $\begin{array}{ccc} & 10^{-0.4} \\ & & \\ & 10^{-0.6} \\ & & \\ & & 10^{-0.8} \end{array}$ 10 Var(En) -10 10-0.6 10⁻² 10^{-0.8} 2 3 5 0 100 200 300 400 4 Layers Layers