

sailing quantum  
tour



Lega Navale Riposto



# TRE QUBIT ALLE CANARIE: IL TELETRASPORTO QUANTISTICO

incontro con gli studenti  
I.T.T.L. "L. Rizzo" di RIPOSTO  
27 Maggio 2024 ore 11.30

Aula Magna Istituto Superiore ITN - ITG - IPS – ITE Riposto

La meccanica quantistica ha fatto irruzione nel mondo scientifico più di un secolo fa, dando luogo ad una rivoluzione culturale di enorme portata, con straordinarie ripercussioni nella vita quotidiana. Ciò nonostante, la teoria viene ancora percepita come surreale e basata su principi la cui comprensione è preclusa ai più. D'altra parte, quando tutto intorno a noi diviene "quantum" è importante abbandonare ogni reticenza ed impegnarsi a comprendere, con rigore e coraggio, i fondamenti della Meccanica Quantistica, così da apprezzare i nuovi scenari e le inedite prospettive che essa ci regala. In questo incontro ci proveremo insieme, fra qubit ed entanglement, teletrasporto e quantum-computer.



*a cura di Paola Verrucchi  
ricercatrice in fisica e velista*

qplaylearn  algorithmiq

**SISTEQ**

Società Italiana di Scienze e Tecnologie Quantistiche

 Istituto dei Sistemi Complessi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Comune di Portoferraio