



# ITALIAN QUANTUM WEEKS

<https://www.quantumweeks.it/>

## L'OFFICINA DEL MECCANICO QUANTISTICO: DAL GATTO DI SCHROEDINGER AI COMPUTER QUANTISTICI

13 Aprile 2022 ore 19:00

Pub Flanagan's

Via Grossi Gondi, 6, FRASCATI

Prenotazioni:

<https://bit.ly/3LmgIKA>

Una passeggiata nel mondo dell'infinitamente piccolo, nelle sue strane leggi e nel modo in cui le usiamo. La fisica quantistica sembra sfidare il nostro senso comune proponendoci una descrizione del mondo subatomico in cui le regole che governano la realtà vengono sovvertite, in cui una particella può essere in più posti contemporaneamente e un gatto (il celebre "gatto di Schrödinger") può essere nello stesso istante vivo e morto. Eppure questo mondo bizzarro e apparentemente lontano è già presente nella nostra vita quotidiana e lo sarà sempre di più grazie alle nuove tecnologie quantistiche ed alle promesse del Quantum Computing.

Partecipano:

**Catalina Curceanu**, ricercatrice Infn

**Fabio Chiarello**, ricercatore Cnr

Presenta e modera:

**Susanna Bertelli**, Resp. Servizio Informazione e Divulgazione Scientifica Infn-Inf

Un evento a cura di Cnr e Infn-Inf Nell'ambito delle iniziative 'Italian Quantum Weeks'



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Le iniziative di Roma, sono proposte e organizzate da:



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



<https://www.quantumweeks.it/roma/>