

# HOW DO YOU SPELL RESEARCH?

M V  D B J B F O H **S C I E N C E** M  S T  
P K  Q V U **H I S T O R Y** H I C S P I F V  
A S C C I C H F O H **C U L T U R E** K S I B  
U W M L M  H **M U S I C** H A H E L D O L P  
 C **E N V I R O N M E N T** R O N M E  T Q  
S M S V C O N C **A R T**  H T H R Y B  O C  
S **T E C H N O L O G Y** A W  V P J H R R S

ASPETTANDO...

[www.nottedeiricercatori-society.eu](http://www.nottedeiricercatori-society.eu)



## NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2018

### THE QUANTUM IMPACT

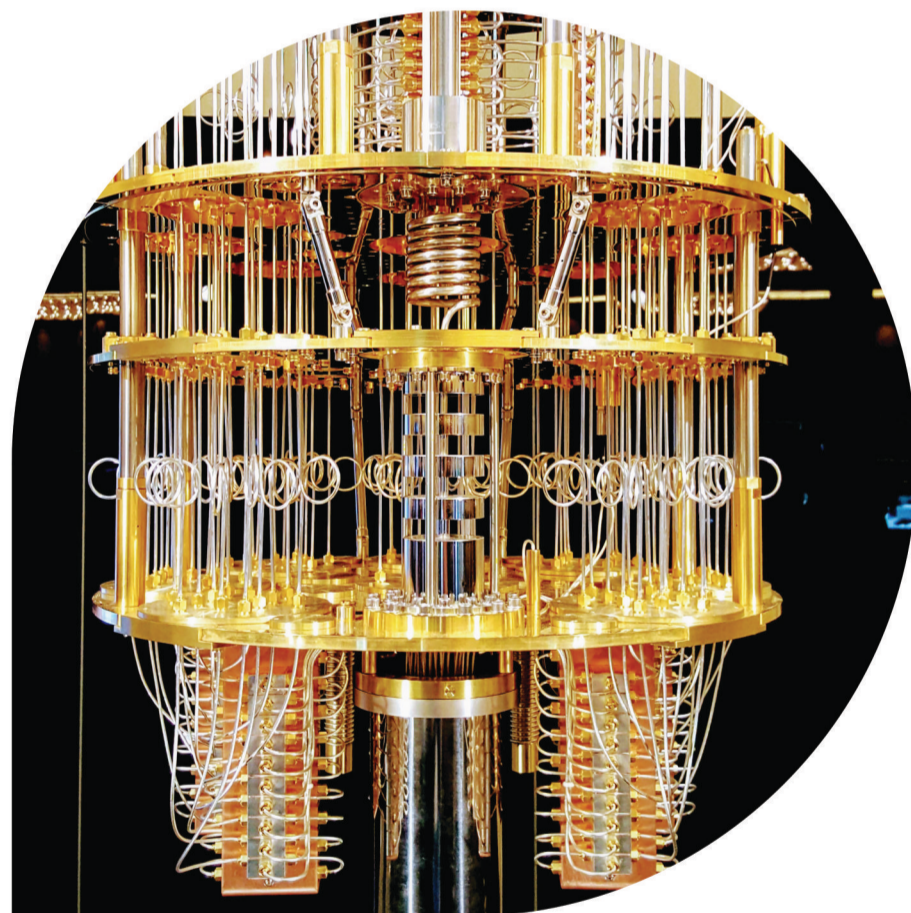
Come le tecnologie quantistiche ci cambieranno la vita

MARTEDÌ 28 AGOSTO ORE 18.00

VELOSTAZIONE DYNAMO

Via Indipendenza 71/Z, Bologna

Dalle menti più brillanti del 900 nacque la meccanica quantistica, una teoria rivoluzionaria che ha cambiato la storia e il nostro modo di pensare. Ora dopo più di un secolo abbiamo applicazioni pronte all'uso che nei prossimi anni entreranno direttamente nelle nostre vite. In questa chiacchierata i due relatori ci accompagneranno nel pazzo mondo dei quanti spiegandovi perché con la crittografia quantistica i vostri soldi saranno più al sicuro, perché con un Quantum Computer si risolveranno i problemi del traffico e come migliorare la velocità delle comunicazioni con il teletrasporto quantistico.



### APERITIVO SCIENTIFICO

**Elisa Ercolessi** (Università di Bologna)

**Daniele Ottaviani** (CINECA)

Modera Gianluca Dotti (Tecnoscienza)

**INGRESSO LIBERO FINO A ESAURIMENTO POSTI**

Un progetto di:

In collaborazione con:



Eventi  
Appuntamenti da DYNAMO