

Il "prossimo appuntamento"

>

## Dimostrazione di comunicazione quantistica durante la cerimonia di chiusura di ES

Nella giornata di domenica 6 settembre 2020 a Trieste, nell'ambito della **cerimonia di chiusura di ES**

Questa dimostrazione sottolinea sia l'impatto delle tecnologie quantistiche sulla sicurezza delle comu

La sicurezza nelle comunicazioni è una priorità per i governi di tutto il mondo. Diversi metodi di protez

Le tecnologie quantistiche permettono di risolvere questo problema. Mentre classicamente, intercetta

Per la realizzazione della dimostrazione si ringraziano:

Il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste, in particolare Alessandro Baraldi, Oliviero

Il Comitato Tecnico Scientifico ed il Network Operating Center di LightNet. L'Ufficio Servizi per la divu

L'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, in particolare Ilaria Vagniluca, Nicola Biagi, e Francesco Scazz

L'Università Tecnica della Danimarca (DTU), in particolare Davide Bacco.

Per il supporto finanziario all'iniziativa, si ringraziano:

- Il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste.
- Il progetto "TEQ: Testing the Large-Scale Limit of Quantum Mechanics", finanziato dal programma
- NATO Science for Peace and Security Programme .

### **"Quantum FVG" - Università degli Studi di Trieste**

"Quantum FVG" è un progetto infrastrutturale finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

collegamento tra le città di Trieste e Udine. L'obiettivo di lungo periodo è collegare la rete di comunicazione quantistica

### **Gruppo di comunicazioni quantistiche del CNR**

Il gruppo di comunicazioni quantistiche del CNR di Firenze ha sede presso il Istituto Nazionale per lo Studio e l'Applicazione della

### **LightNet**

L'Università degli Studi di Trieste è capofila della convenzione LightNet, stabilita nel 2006 dalla comunità

\*\*\*\*\*

*Da/ Fonte>  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Comunicato  
6 settembre 2020*

# Comunicazione criptata in fibra ottica con tecnologia quantistica italiana

Scritto da RS

Sabato 12 Settembre 2020 23:38 -

---