

## QUANTUM INDUSTRY DAY - 6 dicembre, 14:00-19:00



Contribution ID: 2

Type: **not specified**

# ThinkQuantum

*Friday, 6 December 2024 15:30 (20 minutes)*

ThinkQuantum srl è una start-up, spin-off dell'Università di Padova, fondata da Officina Stellare Spa e altri soci accademici, che offre soluzioni tecnologiche basate sulla fisica quantistica per la cyber sicurezza e i sistemi di comunicazione. Con sede in Italia e una struttura societaria italiana, ThinkQuantum garantisce una filiera europea affidabile per partner attivi in campi di applicazione sensibili dal punto di vista geopolitico, coprendo l'intera catena del valore: dalla progettazione e produzione fino alla messa in opera di sistemi di distribuzione a chiave quantistica e dispositivi quantistici per la generazione di numeri casuali.

Giuseppe Vallone, professore ordinario presso il dipartimento di ingegneria dell'informazione dell'università degli Studi di Padova, è co-fondatore e chief technological officer di ThinkQuantum.

**Presenter:** Prof. VALLONE, Giuseppe (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Padova)

**Session Classification:** Invited Speaker: SESSIONE 1