

Qiskit Fall Fest 2023

Local organizers: Edoardo Zappa (BeQuantum, UniTS), Oksana Moshina (CNR-INO, UniTS), Fabio Anselmi (UniTS), Alberto D'Onofrio (UniTS),

Luca Bortolussi (UniTS), Angelo Bassi (UniTS), Fabio Benatti (UniTS), Marianna Guzzino (UniTS, AISF), Emanuele Bailarin (UniTS, AI2S)

Global organizer: IBM Quantum, Qiskit

Host: UniTS, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geosensor & Dipartimento di Fisica

15 Novembre CONFERENZA

15:00 – 15:05

Opening
(Edoardo Zappa)

15:40 – 16:25

Quantum Economy, roadmap e applicazioni

(Osservatorio Quantum Computing & Communication, IBM, Bata Reply)

17:00 – 17:30

Closing

(Oksana Moshina)

14:30 – 15:00

Accredito &

Welcome Coffee

15:05 – 15:40

Accademia & Quantum

(Professore Angelo Bassi,

Professore Fabio Benatti)

16:25 – 17:00

Quantum future:

l'approccio aziendale

(Generali Investments, Intesa Sanpaolo)

16 Novembre

LEZIONI E PRATICA

(Maria Bondani, Giuseppe Bisicchia, Gabriele Cenedese)

Prima lezione

Introduzione alla computazione quantistica e all'IBM composer

Seconda lezione

Hands on: I primi circuiti con Qiskit e Python

17 Novembre

LEZIONE E Qiskit Challenge

(Maria Bondani, Giuseppe Bisicchia, Gabriele Cenedese)

Terza lezione

Algoritmi quantistici, progetti moderni e avanzati

Challenge

Gli orari delle lezioni saranno votati dai partecipanti registrati. Ciascuna lezione si terrà nello slot temporale più votato.

Per registrarti all'evento inquadra il codice QR!

