

Quantum Technologies: stato dell'arte per fare disseminazione delle tematiche

*Aula Magna Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio della Federico II
Corso Nicolangelo Protopisani
25 marzo 2025 / ore 9:00 – 13:00*

Saluti istituzionali

Ing. Gennaro Annunziata – Presidente OIN

Prof. Ing Piero Salatino – Presidente Centro di Competenza Meditech

Introduzione al seminario

Ing Francesco Castagna – Coordinatore Comm. ICT OIN

Introduzione alle tecnologie quantistiche

Giampiero Pepe – Professore di Fisica Sperimentale della Materia Università Federico II di Napoli

Il computer quantistico quali prospettive a breve

Francesco Tafuri – Professore di Applied Quantum Systems (AQS) Università Federico II di Napoli

Quantum computing: come interagiremo con il computer quantistico

Alfredo Troiano – Netcom Group

Quantum Internet la nuova rivoluzione?

Marcello Caleffi - Professore di ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Federico II di Napoli

Sara Cacciapuoti – Professoressa di ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Federico II di Napoli

Quantum Communication: un'infrastruttura a disposizione del mercato

Angelo Giuliana – Direttore Generale Centro di Competenza Meditech

Quantum infrastructure il punto di vista degli operatori

Antonio Manzalini - TIM

Quantum Artificial intelligence e Academy: nuove sfide e nuove competenze

Giovanni Acampora – Professore di Informatica Università Federico II di Napoli

Post Quantum Cryptography due casi d'uso

Paolo Campegiani - Bit4ID

Ugo Chirico - Quantum2pi

Discussione e Q&A

*Il seminario è rivolto agli ingegneri interessati a comprendere come il Quantum Computing possa essere applicato nelle loro aree di competenza professionale. Il seminario si propone di fornire una visione aggiornata e approfondita delle tecnologie e delle soluzioni attualmente disponibili. Ai partecipanti verranno rilasciati **n.4 CFP***