



**Politecnico
di Torino**

Scuola di Master
e Formazione
Permanente



Le linee di sviluppo della formazione universitaria sul Quantum Computing and Communication.

Il Master Specialistico e la nuova Laurea Magistrale



**Venerdì
24 marzo 2023
Ore 15.30**

Politecnico di Torino - Sala Maxwell
Corso Castelfidardo 39, 5° piano

A dicembre 2022 il Politecnico di Torino ha avviato quello che in Italia è il **primo Master universitario di II livello in Quantum Communication and Computing**, mentre a ottobre 2023 partirà la **nuova Laurea Magistrale in Quantum Engineering**. Il seminario, rivolto alla comunità studentesca e delle imprese, presenta i punti distintivi di questa offerta formativa, le collaborazioni che il Politecnico di Torino ha attivato con imprese e istituti di ricerca per creare una filiera orientata a **costruire i primi specialisti della disciplina in Italia**, oltre che i prossimi passi necessari per consolidare anche attraverso le lauree l'offerta formativa sui temi del quantum.

Partner scientifici del Master:



Con il contributo di:



PROGRAMMA | 15.30-17.00

*Le strategie di ricerca sul Quantum
e gli impatti sulle altre missioni*

Matteo Sonza Reorda, Vice Rettore Ricerca

Come nasce e come si caratterizza il Master QCC

Bartolomeo Montrucchio e Davide Calonico,
Coordinatori Scientifici Master Quantum
Communication and Computing

*Come nasce e come si caratterizza la
Laurea Magistrale in Quantum Engineering*

Matteo Cocuzza, Bartolomeo Montrucchio, Gianluca
Piccinini e Lamberto Rondoni, promotori Laurea
Magistrale in Quantum Engineering

*Strategie e infrastrutture di ricerca su Quantum
Communication in INRiM*

Pietro Asinari, Direttore scientifico INRiM

Ricerca e trasferimento tecnologico sul Quantum In LINKS

Marco Mezzalama, Presidente Fondazione Links

*Politiche pubbliche a supporto
degli investimenti sul Quantum*

Giuliana Fenu, Regione Piemonte, Direzione
Competitività del Sistema Regionale

*Tavola Rotonda con le imprese. L'innovazione
del quantum tra nascita di nuovi ruoli
e fabbisogni di formazione*

modera Paolo Neirotti, Direttore Scuola Master e
Formazione Permanente; partecipano Davide Corbello
di Intesa Sanpaolo, Alberto Fietta di IBM Consulting e
Gabriele Elia di TIM

Storie degli studenti del Master

Osservazioni conclusive