



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NQSTI
National Quantum Science
and Technology Institute

COMUNICATO STAMPA

Il futuro delle tecnologie quantistiche tra scienza e impresa

Workshop del National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI) il 20 giugno al CNR di Pozzuoli

Napoli, [24 giugno 2025] – Il 20 giugno 2025 ha avuto luogo il workshop "Il futuro delle tecnologie quantistiche tra scienza e impresa", tenutosi presso l'aula congressi del CNR dell'Area di Ricerca Napoli 3 di Pozzuoli, nell'ex Comprensorio Olivetti.

L'evento ha rappresentato un'importante occasione di confronto tra il mondo accademico e quello imprenditoriale per esplorare le potenzialità scientifiche e le ricadute applicative delle tecnologie quantistiche, settore strategico per il futuro dell'innovazione tecnologica italiana.

Un ponte tra ricerca e industria

Il workshop è stato dedicato, in particolare, a ricercatori e imprenditori interessati a comprendere e contribuire allo sviluppo di un ecosistema quantistico italiano, capace di affrontare le sfide scientifiche e industriali del prossimo futuro. L'iniziativa ha favorito il dialogo tra eccellenze accademiche e realtà imprenditoriali innovative, creando sinergie fondamentali per la crescita del settore quantistico nazionale.

Speaker di prestigio dal mondo accademico

Tra gli *invited speakers* sono intervenuti alcuni dei più autorevoli esperti italiani nel campo delle tecnologie quantistiche e con ruoli strategici in NQSTI, quali:

- **Claudio Pettinari** (Università di Camerino)
- **Fabio Beltram** (Scuola Normale Superiore Pisa)
- **Francesco Saverio Cataliotti** (CNR-INO)
- **Milena D'Angelo** (Università degli studi di Bari "Aldo Moro")
- **Lorenzo Marrucci** (Università Federico II di Napoli)
- **Elisabetta Paladino** (Università degli studi di Catania)
- **Fabio Sciarrino** (Università "La Sapienza" Roma)

L'innovazione delle imprese quantistiche

Il workshop ha visto anche la partecipazione di importanti realtà imprenditoriali del settore:

- **QUANTUM TELECOMMUNICATIONS ITALY**
- **PHOTON TECHNOLOGIES ITALY**

- **ROTONIUM**
- **QUANTWARE**
- **DIGITAL SUPERCONDUCTING QUANTUM MACHINES**

Comitato Scientifico e organizzativo

Mario Barra (CNR-SPIN), Gaia Raffaella Greco (CNR-ICAR), Simona Mosca (CNR-INO),
Veronica Vicuna- Hernandez (CNR-INO).

Durante il workshop, ai partecipanti è stata data anche la possibilità di presentare le proprie attività in un'apposita sessione poster, in modo da favorire ulteriormente le opportunità di condivisione e networking.

Maggiori informazioni sono disponibili sulla [pagina web dedicata al Workshop](#).

Informazioni pratiche

Data: 20 giugno 2025

Luogo: Aula congressi CNR - Area di Ricerca Napoli 3 (Piano -1)
Ex Comprensorio Olivetti, Pozzuoli

Supporto e Organizzatore: Spoke 9 in collaborazione con lo Spoke 8 di NQSTI.

Iscrizioni: <https://forms.office.com/e/K2zxNVaxVg>

Contatti: [3286793274, simona.mosca@ino.cnr.it]