



L'Istituto Nazionale di Ottica del CNR presenta  
2° VASCO RONCHI COLLOQUIUM

## “(QU)BITS DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO”

Presentazione di tecnologie quantistiche per sensing e sicurezza

Mercoledì 27 Marzo 2024

14,30 – 17,00

CNR-INO sede di Arcetri - Largo Enrico Fermi, 6 – Firenze

Preiscrizione obbligatoria al [link](#)

ORE	INTERVENTO	SPEAKER
14,30-14,35	Saluti e introduzione al 2° Vasco Ronchi Colloquium	Francesco Saverio Cataliotti, Direttore CNR-INO
14,35-14,45	Opportunità e strumenti di collaborazione con le aziende	Francesco Saverio Cataliotti, Direttore CNR-INO
14,45-15,15	Superare il modello dei cilindri non comunicanti. Educare al trasferimento tecnologico	Maurizio Masi, Professore Ordinario di Chimica Fisica Applicata, Politecnico di Milano
15,15-15,35	Sistemi di crittografia quantistica per la sicurezza delle comunicazioni	Alessandra Matteis, Business Development Specialist QTI SRL, spin-off CNR-INO
15,35-15,45	Antenna per singoli fotoni per applicazioni quantistiche e bio-mediche	Mario Agio, Primo Ricercatore CNR-INO
15,45-15,55	QMI - Imaging Medico Potenziato Quantisticamente	Augusto Smerzi, Dirigente di Ricerca CNR-INO
15,55-16,05	Materiali fotonici per la generazione di password ad elevata sicurezza	Francesco Riboli, Primo Ricercatore CNR-INO
16,05-16,15	Sensori magnetici quantistici: dalle bioapplicazioni alla navigazione	Nicole Fabbri, Primo Ricercatore CNR-INO
16,15-17,00	<i>Coffee time between entrepreneurs and innovators</i> <b>Momento di approfondimento con i ricercatori sulle tecnologie di interesse</b>	

Comitato Organizzatore:

G. Adembri, M. Colautti, A. Fedele, G. Lombardo, C. Mustarelli

Supporto Tecnico:

D. Canzonieri, A. Sordini