

## **CATALIOTTI Francesco - CV**

Professore Ordinario di Struttura della Materia presso l'Università degli Studi di Firenze è membro del Board dell'Atomic Molecular and Optical Physics Division dal 2019. È stato Esperto Delegato Italiano per le Tecnologie Quantistiche nel FET Flagship Board of Funders e Rappresentante Italiano nell'European Quantum Communication Infrastructure Board.

La sua attività di ricerca riguarda tecniche di micromanipolazione coerente di atomi e fotoni ed è prevalentemente di tipo sperimentale e svolta tra il Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non Lineare (LENS) dell'Università di Firenze, il Max-Planck-Institut für Quantenoptik (MPQ) di Garching (Germania) ed il Laboratorio di Informazione Quantistica della Scuola Superiore dell'Università di Catania.

Attualmente è Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il suo ruolo nel partenariato esteso NQSTI è quello di coordinatore dello Spoke 3 "Atomic, molecular platform for quantum technologies".