



11 Giugno 2024

Attualità

## Dottorato honoris causa in Fisica a Franco Nori

Giovedì prossimo, alle 10.30 presso l'Auditorium "V. Ricevuto" del Polo Papardo, Franco Nori, direttore del Quantum Condensed Matter Research Group (Qcmrg) presso il Riken Research Institute in Giappone, sarà insignito del dottorato Honoris Causa in Fisica. Il dott. Nori terrà una Lectio Doctoralis sul tema "Introduction to superconducting quantum circuits for basic science and for quantum computing". **La**

**Laudatio sarà affidata al prof. Salvatore Savasta (foto), ordinario di Fisica della Materia.**

Lo scienziato è uno dei massimi esperti nel campo della fisica quantistica della materia condensata. Durante le sue ricerche il dott. Franco Nori ha anche svolto studi nell'ambito della fisica computazionale, dei fenomeni di trasporto (ad esempio di vortici o elettroni), della conversione dell'energia e dell'energia solare, nonché della dinamica dei sistemi complessi. Il suo lavoro è interdisciplinare ed esplora anche l'interfaccia tra fisica atomica, ottica quantistica, nanoscienza e informatica. Da diversi anni ha contribuito alla formazione di diversi dottorandi in Fisica dell'Ateneo di Messina. Ha inoltre avviato una significativa attività di collaborazione scientifica con diversi componenti del corso di dottorato di ricerca in Fisica dell'Università.