

Frascati 23/10/2024

Curriculum Vitae di Claudio Gatti

Il Dr. Claudio Gatti è un fisico sperimentale delle particelle elementari. Si è laureato in Fisica all'Università La Sapienza di Roma e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Pisa. Attualmente è Dirigente di Ricerca presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN. Ha lavorato negli esperimenti KLOE ai LNF e ATLAS al CERN. Coordina le attività del laboratorio di criogenia COLD ai LNF dove si svolge un'attività di sviluppo di tecnologie quantistiche superconduttive e l'esperimento QUAX@LNF, di cui è responsabile locale, per la ricerca di materia oscura leggera. È inoltre coordinatore nazionale del progetto INFN Qub-IT per lo sviluppo di qubit superconduttivi, coordinatore locale del progetto PNRR ICSC-Spoke 10 sul quantum computing, coordinatore INFN per lo Spoke 6 del progetto PNRR NQSTI su tecnologie quantistiche, coordinatore INFN del Prin IRONMOON per lo sviluppo di cavità superconduttive e responsabile INFN del progetto QuantERA II ERA-NET Cofund in Quantum Technologies. È autore di oltre 800 pubblicazioni.

Claudio Gatti