



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Pavia, 08-03-2022

OGGETTO: Acquisto cristallo nonlineare per generazione di fotoni entangled

Il componente ottico in oggetto, fornito dalla ditta Raicol Crystals (come da preventivo PQ210491 del 02-12-2021), è un cristallo di pp-KTP. Si dichiara che tale componente sarà utilizzato per la realizzazione di una sorgente di fotoni entangled dedicata agli esperimenti di ottica quantistica condotti presso il laboratorio didattico di fotonica quantistica, nell'ambito del progetto di ricerca del Dipartimento di Eccellenza.

In fede,

Matteo Galli

Responsabile del Laboratorio di Fotonica Quantistica – Dipartimento di Eccellenza
Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Fisica
Via Bassi 6, I-27100 Pavia, Italy