



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

Pavia, 15-07-2021

### **OGGETTO: Acquisto elettronica veloce per rivelazione singoli fotoni**

Il dispositivo in oggetto, fornito dalla ditta Qutools (come da preventivo 1033 del 04-06-2021), consta di una scheda elettronica ad otto canali per la misura del tempo di arrivo di impulsi elettrici ultraveloci. Si dichiara che tale dispositivo sarà utilizzato per esperimenti sulla misura di coincidenze e di entanglement negli 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