



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Fisica

Pavia, 19-05-2022

### **OGGETTO: Acquisto diodo laser impulsato**

Il dispositivo in oggetto, fornito dalla ditta Alphalas (come da preventivo 8327A-6657 del 16-05-2022), consta di un diodo laser impulsato al picosecondo. Si dichiara che tale dispositivo verrà utilizzato per esperimenti sulla misura di emissione di singoli fotoni da centri NV in diamante 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