



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Pavia, 16-04-2020

OGGETTO: Acquisto Laser in fibra ottica

Il laser in fibra in oggetto, fornito dalla ditta Coherent Solution ltd. (come da preventivo SQ-00000812 del 26-03-2020), consta di un diodo laser infrarosso accordabile in frequenza nell'intervallo spettrale attorno a 1550 nm (C-band).

Si dichiara che tale laser sarà utilizzato come sorgente di pompa per ottenere mixing a quattro onde durante gli esperimenti di ottica quantistica integrata che saranno interamente realizzati 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