

Pavia, 18/05/2022

Con riferimento al PC notebook di cui si richiede l'acquisto (NOTEBOOK lenovo G15, i7 12700H, 16gb ram, 512 ssd, windows 11), si dichiara che l'utilizzo dello stesso è destinato allo sviluppo di attività di ricerca condotte da uno studente di dottorato, presso il laboratorio di Telecomunicazioni e Telerilevamento, per il progetto e sviluppo di reti di sensori wireless ad alto rate e transceiver basati su piattaforme SDR. A tale scopo il notebook deve soddisfare dei requisiti abbastanza stringenti, tali da permettere l'elaborazione software in tempo reale dei segnali trasmessi e ricevuti. A questo proposito devono risultare adeguati la velocità del processore e la quantità di memoria RAM installata ed è inoltre necessario il sistema operativo windows per soddisfare i requisiti di contabilità con i software di sviluppo impiegati.

Tali caratteristiche tecniche e funzionali non sono possedute dai PC Portatili e Tablet 4 – lotto n. 4 (Apple MacBook Air 13):

	Lotto N. 4	NOTEBOOK Lenovo G15
Memoria RAM	8 GB non espandibile DDR4	16 GB DDR5
Processore	Apple m1 arm	I7 12700H ad alte prestazioni
Sistema operativo	MacOs	Windows 11

Distinti saluti,

Prof. Pietro Savazzi